

操作指南 • 03 月/2016

SINAMICS G110 G120 系列驱动产品文档列表

G110,G110D,G110M,G120C,G120D,G120P,G120,文档列表

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/109485822>

Unrestricted

目录

1	概括	3
2.	样本列表	3
3.	手册列表	3
4.	常问问题	7
5.	操作入门	39
6.	视频列表	42
7.	软件列表	47
8.	GSD 列表.....	48
9.	附录网址	49

1. 概括

本文主要总结了 SINAMICS G110,G120 驱动产品的文档列表，供客户方便查找。产品类型包括：G110,G110D,G110M,G120C,G120D,G120P 和 G120 等。

2. 样本列表

文档编号	样本名称	链接网址	文档日期
D31.2015	SINAMICS 单轴驱动型变频器以及 SIMOTICS 电机	http://w3app.siemens.com/mcmsg/nfocenter/dokumentencenter/mc/Documentsu20Catalogs/D31_2015_ZH.pdf	10/4/2015
G120P	SINAMICS G120P and SINAMICS G120P Cabinet pump, fan, compressor converters	http://w3app.siemens.com/mcmsg/nfocenter/dokumentencenter/ld/lnfocenterLanguagePacks/katalog-d35-2014/sinamics-g120p-cabinet-catalog-d35-en.zip	2014
745	SINAMICS G120L 通用型单机传动变频器 样本	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8657	2/29/2016
5189	SINAMICS G 模块式变频器 SINAMICS G120	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8535	3/1/2016
5187	SINAMICS G 产品系统信息	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8533	8/7/2015
5188	SINAMICS G 一体式变频器 SINAMICS G120C	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8534	8/7/2015

3. 手册列表

文档编号	手册名称	链接网址	文档日期
109736312	手册 智能型操作面板(IOP)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736312/zh	4/20/2016
109736227	手册 变频器 SINAMICS G120C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736227/zh	4/19/2016
109483443	手册 智能型操作面板(IOP)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483443/zh	3/9/2016
109483379	手册 SINAMICS BOP-2 SINAMICS G 基本操作面板 2 (BOP-2)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483379/zh	3/8/2016
109482997	变频器 SINAMICS G120, 配备控制单元 CU250S-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482997/zh	2/23/2016
109483005	基本定位器的功能	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483005/zh	2/23/2016
109482998	变频器 SINAMICS G120D, 配备控制单元 CU240D-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482998/zh	2/23/2016
109482999	变频器 SINAMICS G120D, 配备控制单元 CU250D-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482999/zh	2/23/2016
109482995	变频器 SINAMICS G120, 配备控制单元 CU230P-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482995/zh	2/23/2016
109483000	SINAMICS G110M 变频器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483000/zh	2/23/2016

文档编号	手册名称	链接网址	文档日期
		om/cs/cn/zh/view/109483000/zh	
109483003	SINAMICS G110M、G120、G120C、G120D 和 SIMATIC ET 200pro FC-2 的 Safety Integrated 功能	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483003/zh	2/23/2016
109483004	现场总线: PROFINET、PROFIBUS、EtherNet/IP、CANopen、USS、Bacnet、Modbus、P1	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483004/zh	2/23/2016
109482977	SINAMICS G120C	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109482977/sinamics-g120c?lc=zh-CN&pnid=13213	2/22/2016
109482989	变频器 SINAMICS G120C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482989/zh	2/22/2016
109482981	SINAMICS G120, 控制单元 CU250S-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482981/zh	2/22/2016
109482988	控制单元 CU250S-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482988/zh	2/22/2016
109482979	SINAMICS G120D, 控制单元 CU240D-2/CU250D-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482979/zh	2/22/2016
109482990	变频器 SINAMICS G120D, 配备控制单元 CU240D-2 和 CU250D-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482990/zh	2/22/2016
109482961	SINAMICS G120, 控制单元 CU240B-2/CU240E-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482961/zh	2/22/2016
109482991	控制单元 CU240B-2 和 CU240E-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482991/zh	2/22/2016
109482994	SINAMICS G120 变频器, 配备控制单元 CU240B-2 和 CU240E-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482994/zh	2/22/2016
109482956	SINAMICS G120, 控制单元 CU230P-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482956/zh	2/22/2016
109482992	控制单元 CU230P-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482992/zh	2/22/2016
109482983	SINAMICS G110M	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109482983/sinamics-g110m?lc=zh-CN&pnid=13213	2/22/2016
109482985	SINAMICS G110M 变频器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482985/zh	2/22/2016
109482948	SINAMICS G120, Power Module PM240-2, FSA, FSB, FSC	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482948/zh	2/22/2016
31657660	SINAMICS G120 CU240S / CU240S DP / CU240S DP-F / CU240S PN / CU240S PN-F	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=2473	1/25/2016
109482278	SINAMICS G110M Repair Switch	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482278/zh	1/25/2016
109482993	变频器 SINAMICS G120C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482993/zh	1/13/2016
109482010	SINAMICS G120 PM250	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482010/zh	1/12/2016

文档编号	手册名称	链接网址	文档日期
	Power Module	om/cs/cn/zh/view/109482010/zh	
109482011	SINAMICS G120 功率模块 PM240-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482011/zh	1/12/2016
109480964	SINAMICS G120, Power Module, PM240-2, FSD, FSE, FSF	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109480964/zh	11/16/2015
109478856	SINAMICS G110M Wall Mounting Kit	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109478856/zh	8/4/2015
109478694	SINAMICS G120P Cabinet, Firmware V4.7 SP3	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109478694/zh	7/28/2015
109476290	SINAMICS G120P Power Module PM230, IP20 / Push-through technology (PT)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109476290/zh	4/27/2015
109474573	SINAMICS G120 功率模块 PM240-2	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8352	4/20/2015
109217849	SINAMICS G120P PM230 Power Module IP55	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109217849/zh	2/2/2015
109216271	SINAMICS G120, Power Module PM230 FSA ... FSC	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109216271/zh	2/2/2015
109217024	SINAMICS G120, Power Module PM230 FSA ... FSC, IP55	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109217024/zh	2/2/2015
103704610	EMC - electromagnetic compatibility	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103704610/zh	10/16/2014
94003689	变频器 SINAMICS G120C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/94003689/zh	8/11/2014
99680866	SINAMICS G120D, CU240D-2 PN-F FO & CU250D-2 PN-F FO	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/99680866/zh	7/1/2014
96034800	SINAMICS G120 Chemical industry module CM240NE with CU250S-2 DP	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/96034800/zh	6/25/2014
90580072	SINAMICS G120P, 功率模块 PM330	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90580072/zh	4/2/2014
90580104	SINAMICS G120P, 电源滤波器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90580104/zh	4/2/2014
90581731	SINAMICS G120P, 电源电抗器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90581731/zh	4/2/2014
90583646	SINAMICS G120P, 输出电抗器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90583646/zh	4/2/2014
90583678	SINAMICS G120P, Du/dt 滤波器 + 电压峰值限制器 (Voltage Peak Limiter)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90583678/zh	4/2/2014
94003665	变频器 SINAMICS G120, 配备控制单元 CU230P-2; CU240B-2; CU240E-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/94003665/zh	4/1/2014
89593550	SINAMICS G110M, 24 V Power Supply Unit (PSU)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/89593550/zh	3/11/2014
89594030	SINAMICS G110M, Power Module	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/89594030/zh	3/11/2014
29522775	SINAMICS G120, SINUS-Filter Sizes A to C (380 - 480	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29522775/zh	1/20/2014

文档编号	手册名称	链接网址	文档日期
	V), Sizes D to F (380 - 480 V), Frame Size F+		
78454152	SINAMICS G120, Output Reactors Installation Instructions, FSA ... FSC	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78454152/zh	9/3/2013
79109730	SINAMICS G120 Power Module PM260	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/79109730/zh	8/20/2013
23621066	SINAMICS G110/G120 PC Connection Kit	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23621066/zh	7/15/2013
74488119	SINAMICS G120, Line Filters, FSD ... FSF	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/74488119/zh	6/5/2013
71769791	SINAMICS G120 Power Module PM240	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/71769791/zh	4/24/2013
66629853	SINAMICS G120, Line Filters, FSA ... FSC	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/66629853/zh	12/5/2012
58344388	SINAMICS G120/G120C Screening Plates	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/58344388/zh	1/31/2012
55644590	SINAMICS G120, Power Module, PM240-2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/55644590/zh	10/25/2011
52614597	SINAMICS G120, SINAMICS G120D Frequency converter	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/52614597/zh	8/18/2011
52617928	SINAMICS G120 Brake Relay Instructions	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/52617928/zh	8/18/2011
52594818	SINAMICS G120 CU240S and CU240E Control Units, FW 3.2	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/52594818/zh	8/17/2011
51421059	SINAMICS G120P Power Module PM230 (IP20)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/51421059/zh	7/5/2011
50241771	Braking Resistors for SINAMICS G120C Power Modules PM240-2 Frame Size A to C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/50241771/zh	5/18/2011
50244667	SINAMICS G120C Power Modules PM240-2 Frame Size A to C Line Reactor (Line Commutating Choke)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/50244667/zh	5/18/2011
37319828	SINAMICS G110D	https://support.industry.siemens.com/cs/document/37319828/sinamics-g110d?lc=en-CN&pnid=13213	8/9/2010
56248458	SINAMICS G110D	https://support.industry.siemens.com/cs/document/56248458/sinamics-g110d?lc=en-CN&pnid=13215	6/8/2010
153	SINAMICS G120	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3413	4/1/2010
37319815	SINAMICS G110D	https://support.industry.siemens.com/cs/document/37319815/sinamics-g110d?lc=en-CN&pnid=13213	7/6/2009
23622835	Instruction Sheet: Braking Resistors MICROMASTER 440 / SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23622835/zh	5/5/2009
32465038	SINAMICS G120 Control Units CU240E, CU240S	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/32465038/zh	11/27/2008
32117701	入门指南 SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/32117701/zh	10/3/2008

文档编号	手册名称	链接网址	文档日期
	Power Module	om/cs/cn/zh/view/32117701/zh	
31657009	SINAMICS G120 Control Unit CU240E	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31657009/zh	9/23/2008
31657012	入门指南 G120 Control Units CU240E	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31657012/zh	9/23/2008
27069930	SINAMICS G120 控制单元 CU240S 说明书 (英文)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=2471	6/25/2008
29525237	SINAMICS G120D Power Modules PM250D	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29525237/zh	6/6/2008
25938605	SINAMICS G120 Control Units CU240S CU240S DP CU240S DP-F CU240S PN	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25938605/zh	8/2/2007
25937619	SINAMICS G120, SINAMICS G120D, SIMATIC ET 200S FC, SIMATIC ET 200 pro FC	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25937619/zh	8/2/2007
23620512	SINAMICS G120 Control Units CU240S, CU240S DP, CU240S DP-F	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23620512/zh	7/5/2006
23623298	SINAMICS G120: fan replacement frame sizes A to F	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23623298/zh	7/5/2006
23621093	SINAMICS G120, Screen Termination Kit PM240 Power Modules	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23621093/zh	7/5/2006
23623183	SINAMICS G120 Input Choke Installation Instructions FS A-C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23623183/zh	7/5/2006
23622394	SINAMICS G120 DIN Rail Fitting Instructions	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23622394/zh	7/5/2006
22102965	操作说明书: SINAMICS G110	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22102965/zh	9/23/2005
21696936	入门指南: SINAMICS G110	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/21696936/zh	6/8/2005
20976910	Betriebsanleitung (kompakt): SINAMICS G110	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/20976910/zh	2/1/2005
20977026	变频器参数表: SINAMICS G110	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/20977026/zh	11/1/2004
15292657	SINAMICS G110 - DIN RAIL MOUNTING KIT INSTALLATION INSTRUCTIONS	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/15292657/zh	5/23/2003

4. 常问问题

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
109736584 / F1363	G120_F07801	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736584/zh	4/27/2016
109736625 / F1360	G120_A08526	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736625/zh	4/27/2016
109736626 / F1361	G120_A07991	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736626/zh	4/27/2016

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
109736628 / F1362	G120 故障复位方法介绍	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736628/zh	4/27/2016
109486005	SINAMICS PM240-2: Connecting a 3AC line choke to a 1AC 230 V inverter	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109486005/zh	4/27/2016
47520881	How do you insert error messages of a frequency converter (SINAMICS and MICROMASTER) in a WinCC flexible or WinCC (TIA Portal) project?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/47520881/zh	4/26/2016
80584521	What are we to understand by corrosive environmental conditions when using SIPLUS extreme?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/80584521/zh	4/26/2016
109736452	DriveES PCS7 V7.1 SP2 and SINAMICS G120 CU2xx-2 firmware V4.7 SP6	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109736452/zh	4/26/2016
109481157	Communication between HMI and frequency converter	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109481157/zh	4/25/2016
109481007 / A1072	CU250X-2 EPOS 功能入门指南第二部分 编码器组态和位置系统建立 所属产品类别	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109481007/zh	4/22/2016
67273266	SINAMICS G: IOP versions	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67273266/zh	4/14/2016
109486116 / A1140	CU250S-2 EPOS 功能入门指南第三部分 限制功能和点动功能	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109486116/zh	4/14/2016
109486097 / A1139	G120 能耗制动中制动电阻的参数计算	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109486097/zh	4/13/2016
76254308	SINAMICS, SIMOTION, SINUMERIK, SIMOTICS: Safety functions PFH/PFD - values	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76254308/zh	4/13/2016
90939626	TIA Portal - 最重要的文档和链接总览 - 安全	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90939626/zh	4/1/2016
90940081	TIA Portal - 最重要的文档和链接总览 - 通信	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90940081/zh	4/1/2016
109478314	SINAMICS G120 配备 CU2x0x-2 PN: A08526 报警原因"PROFINET: 没有循环连接", 同时 BF-LED 红灯快速闪烁	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109478314/zh	4/1/2016
109480899	SINAMICS G, Startdrive: 关于调试编码器的信息	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109480899/zh	4/1/2016
109482146	Startdrive: 参数加载设置	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482146/zh	4/1/2016
109482517	SINAMICS G120/G120C/G120D: P1300 开环/闭环控制操作模	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482517/zh	4/1/2016

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	式		
109483247	GINAMICS G120, CU250S-2: 支持编码器跟踪监控功能	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483247/zh	4/1/2016
31399077	STARTER:用 STARTER 调试变频器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31399077/zh	3/31/2016
90939751	TIA Portal - 最重要的文档和链接总览 - 可视化	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90939751/zh	3/24/2016
109483388	SINAMICS S120: Pt1000 温度传感器信号测量	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483388/zh	3/24/2016
109483806	CU250S-2 基本定位功能系列文档-第四部分 回参考点功能	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483806/zh	3/23/2016
90940186	TIA Portal - 最重要的文档和链接总览- 运动控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90940186/zh	3/21/2016
109483758 / A1127	TIA 中通过 S7-1500 的路由功能访问 G120 变频器 (PN-DP) 所属产品类别	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483758/zh	3/21/2016
109483758	TIA 中通过 S7-1500 的路由功能访问 G120 变频器 (PN-DP)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483758/zh	3/21/2016
109483736	SINAMICS S120CM 系列钻机用变频器(PDS)应用手册	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483736/zh	3/18/2016
67364620	SINAMICS G 目前可用的固件版本和升级/降级选项	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67364620/zh	3/15/2016
109482582	Startdrive: 上传中断	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109482582/zh	3/15/2016
109483388	SINAMICS S120: Evaluation of Pt1000 temperature sensors	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109483388/zh	3/8/2016
109479977	Guide for Commissioning a Position-Controlled Drive	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109479977/zh	42430
109482950 / F1354	SINAMICS G120 变频器输出取反/电机反向	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8764	2/22/2016
67364620	SINAMICS G: Currently available firmware releases and the upgrade/downgrade options.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67364620/zh	2/19/2016
109474285	连接外部直流 24 v 电源	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109474285/zh	2/19/2016
109482433 / F1349	如何屏蔽 G120 变频器故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8756	1/29/2016
109482430 / F1348	G120 变频器参数 P1300 无法修改	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8754	1/29/2016
109482407 / F1347	g120 变频器的控制字和状态字	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8751	1/28/2016
109482273 / F1345	如何处理 CU250S-2 变频器的 F31118 故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8746	1/25/2016

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
109482272 / F1344	如何处理 CU2X0-2 PN 变频器的 F08501 故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8745	1/25/2016
109482271 / F1343	如何处理 CU2X0-2 (DP)变频器的 F01910 故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8744	1/25/2016
109482270 / F1342	如何处理 CU2X0-2 DP 变频器的 A01920 报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8743	1/25/2016
109482152 / F1338	如何处理 CU2X0-2 变频器的 A07400 报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8738	1/19/2016
109482153 / F1339	如何处理 CU2X0-2 变频器的 F07900 故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8739	1/19/2016
109482154 / F1340	如何处理 CU2X0-2 变频器的 F30002 故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8740	1/19/2016
109481859	Startdrive 对 G120 进行故障诊断	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109481859/zh	12/28/2015
109481857 / F1332	G120 ECO 功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8713	12/23/2015
109481854 / F1331	G120 效率优化功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8712	12/23/2015
109481531	SINAMICS G110M AS-Interface control function blocks	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109481531/zh	12/22/2015
25341663	在 MICROMASTER 4 (MM4)和 SINAMICS G120 (CU2x0x)上显示用户想要的信息	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25341663/zh	12/21/2015
36816625	SINAMICS S110/S120/G120/G120C: Safety isolation of motor temperature sensor	https://support.industry.siemens.com/cs/document/36816625	11/25/2015
109481087	STARTER V4.4 SP1: Offline configuration — display power unit components	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109481087	11/19/2015
109480520	STARTER V4.4 SP1: Switching over the language	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109480520	11/10/2015
109480491	SINAMICS G110D: Additional Branch Circuit Protection possibilities according to IEC and UL standards	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109480491	10/28/2015
91239414 / F0109	S7-200 与 MM440/MM430/MM420/G110 之间的 USS 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=1491	10/12/2015
109479502	SINAMICS G120 IOP: Setting up an external command and setpoint source directly at the	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109479502/zh	9/16/2015

文档编号	常见问题名称	链接网址	文档日期
	Intelligent Operator Panel (IOP).		
109479492	SINAMICS G120: Activating the MANUAL mode in the IOP using a freely programmable signal	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109479492/zh	9/16/2015
79729206	KB1382 How do I install STARTER correctly for G120P BT?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/79729206/zh	9/11/2015
109479211	SINAMICS G120 CU250S-2: DRIVE-CLiQ interface	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109479211/zh	9/2/2015
109478833	SINAMICS G120P (CU230P-2): Message A07353 (drive: DC quantity control deactivated)	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109478833	8/10/2015
109476210	SINAMICS G120 (CU2x0x-2): Activation of the know-how protection via the IOP.	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109476210	8/10/2015
109478990	SINAMICS G120C: Additional Branch Circuit Protection possibilities according to IEC and UL standards	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109478990	8/10/2015
109478831	SINAMICS G Safety Integrated: Response to a discrepancy with active STO via the terminals on the PM240-2 FSD and FSE Power Modules	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109478831/zh	8/5/2015
80583056	STARTER project in STEP 7 – message regarding unknown software package	https://support.industry.siemens.com/cs/document/80583056	7/31/2015
108965481	SINAMICS G120 (CU2xx-2): 使用自由功能块切换设定值为 AI0 或 AI1	https://support.industry.siemens.com/cs/document/108965481	7/22/2015
108913770	STARTER; SIMOTION SCOUT: 如何对 TRACE 到的曲线进行数学处理	https://support.industry.siemens.com/cs/document/108913770	7/21/2015
103709985	STARTER: 如何 Trace G120 的多个变量	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103709985/zh	7/21/2015
107178975	SINAMICS, STARTER: 管理不同的固件版本	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/107178975/zh	7/21/2015
106551863	SINAMICS G120: 使用 IOP 控制面板切换命令数据组。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/106551863/zh	7/21/2015
106449504	SINAMICS G120 CU250S: 使用 STARTER V4.4.0, 在无编码器矢量控制运行模式下, 添加 SSI 编码器用于定位控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/106449504/zh	7/21/2015
109477801	SINAMICS G120 IOP: Change the Welcome Screen content.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109477801/zh	6/30/2015

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
109477821 / F1269	STARTER 通过 CPU 的 DP/PN 路由功能来访问 SINAMICS G120	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8492	6/29/2015
109477774 / F1267	SINAMICS G120 控制单元的固件版本升级步骤	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8485	6/25/2015
109477590 / F1214	如何通过 FB287 读写单个变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8264	6/18/2015
109477408 / F1263	G120 PROFlenergy 功能介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8470	6/12/2015
109477378 / A0987	通过 PN 接口使用 startdrive 软件调试 G120 变频器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109477378/zh	6/11/2015
109477207 / F1254	如何设置 CU240E-2 DP F 的 STO 功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8439	6/5/2015
7016746	MICROMASTER 4(MM4), SINAMICS G120x/G110x: 变频器序列号的含义	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/7016746/zh	5/20/2015
109476912 / AT0888	SINAMICS G120 安全功能应用指南	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8418	5/19/2015
109476016	SINAMICS G120 CU2x0x-2: Inhibit supplementary setpoint by DI signal	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109476016/zh	4/28/2015
109588073	SINAMICS G110M, SIMOGEAR: Roller conveyor with variable speed in IP65	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109588073/zh	4/17/2015
38844967	SINAMICS G/S: Speed control of a G120/S120 with S7-300/400 (STEP 7 V5) via PROFINET (PROFINET RT)	https://support.industry.siemens.com/cs/document/38844967/-?dti=0&dl=zh&lc=en-US	4/7/2015
109476696 / F1207	S7-300 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET 通讯第 3 部分非周期通讯读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8254	4/1/2015
109476698 / F1205	S7-300 与 G120_CU250S-2_PN 的 PROFINET 通讯_第 1 部分控制变频器启停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8255	4/1/2015
109477018 / F1206	S7-300 与 G120_CU250S-2_PN 的 PROFINET 通讯_第 2 部分周期通讯读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8256	4/1/2015
109477909 / F1218	如何通过 FB286 读写多个变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8270	4/1/2015
109477877 / F1227	在 CU2x0x-2 上, 如何使用 DI 信号禁止附加给定值	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8278	4/1/2015
109587632	SINAMICS G, SIMATIC: Driver blocks for Roll conveyors with variable	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109587632/zh	3/24/2015

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	speed		
103156155	SINAMICS G120: Dimensioning and commissioning of serial hoisting equipment	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103156155/zh	3/9/2015
78904377 / A0604	SINAMICS G120 与 S7-300 之间的 PN 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6221	2/3/2015
109070621 / F1200	如何给 SINAMICS G120 变 频器连接直流 24V 外部供电	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8235	1/30/2015
76254308	SINAMICS, SIMOTION, SINUMERIK, SIMOTICS: Safety functions PFH/PFD - values	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76254308/zh	1/30/2015
108894802 / F1194	在 CU240B/E-2 上, 如何使 用自由功能块在模拟量输入 AI0/AI1 之间切换给定源	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8229	1/23/2015
107242923	STARTER 单机版: 选择项目 和归档保存路径	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/107242923/zh	1/19/2015
23995735	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120: 切换 50/60Hz	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23995735/zh	1/12/2015
105784515	在 TIA 博图环境下与 STARTER 进行路由	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/105784515/zh	1/6/2015
103965493	单独安装 STARTER V4.4 版 本(没有安装 STEP 7)。选择 安装目录	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103965493/zh	12/19/2014
105075243	SINAMICS IOP: 显示错误信 息 "Download cannot be started. Firmware versions differ"。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/105075243/zh	12/19/2014
103746100	SINAMICS G120 CU250S- 2: 用 BOP-2 面板激活自由功 能块	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103746100/zh	12/19/2014
16512327	MICROMASTER 4 (MM4) SINAMICS G120(CU2x0x): 使用 PID 控制时如何配置反 馈信号?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/16512327/zh	12/19/2014
103624338	SINAMICS G120: 如何在 StartDrive V13 里激活 CU250S-2 FW4.6 的基本定 位 (EPOS) 和 位置控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8162	12/12/2014
64877108	SINAMICS G: Connecting of a G120 (Startdrive) using S7-300/400 (TIA-Portal) with PROFIBUS and HMI	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/64877108/zh	12/12/2014
105105675	SINAMICS G120/G120C (CU 2x0x-2): 现场总线接口 设定值超时 (F01910)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/105105675/zh	12/10/2014
103601535	SINAMICS G (CU 2x0x-2):	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103601535/zh	12/10/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	故障代码 F30665	om/cs/cn/zh/view/103601535/zh	
105025811	SINAMICS G120 CU240x-2: 通过端子控制扩展安全功能的配置方法	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/105025811/zh	12/10/2014
103623190	带抱闸的 SIMOTICS 1PH8: 当调试时选择不带抱闸的电机	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/103623190/zh	11/20/2014
43297280	SINAMICS G120/G120P, CU230P-2: Closed-Loop Level Controlled Pumps	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/43297280/zh	11/10/2014
43297279	SINAMICS G120/G120P, CU230P-2: Pressure-Controlled Pumps	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/43297279/zh	11/10/2014
43297078	SINAMICS G120/G120P, CU230P-2: Closed-Loop Controlled Cooling Tower Fans	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/43297078/zh	11/10/2014
62069920	使用故障安全输入实现 SINAMICS G120 (FW4.4) 的故障安全设置操作(不带 F-CPU)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/62069920/zh	11/3/2014
67273266	SINAMICS G: 不同固件版本 IOP 与 SINAMICS 控制单元之间的匹配关系。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67273266/zh	10/29/2014
102048034	SINAMICS G120 (CU2x0-2): 使用 Starter Trace 功能来记录离线模式下的驱动数据	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/102048034/zh	10/15/2014
101935922	MICROMASTER 4, SINAMICS G110, G110D: 参数 p1082 的改变 (变频器最大输出频率)。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/101935922/zh	10/15/2014
90940081	TIA Portal - 最重要的文档和链接总览	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90940081/zh	9/30/2014
82526133	SINAMICS G120: 当内部功能“Safe Torque OFF (STO)”被激活时接通	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/82526133/zh	9/29/2014
62883732	SINAMICS G: 采用 G120 的 ON/OFF1 命令实现线路接触器控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/62883732/zh	9/29/2014
100746533	如何使用 BOP-2 控制面板激活 G120 CU250S-2 的自由功能模块与基本定位功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8003	9/24/2014
95848378	哪些西门子模块支持 PROFinergy 功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/95848378/zh	9/15/2014
99413464	SINAMICS G120 (CU2xx-2): 实现转矩限制下的速度控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/99413464/zh	9/5/2014
61450312	SINAMICS G: 通过带有 PROFINET/PROFIBUS 的 S7-300/400 (TIA 博途)、Safety Integrated 功能 (通过	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/61450312/zh	9/4/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	PROFIsafe) 和人机界面对 G120 进行转速控制		
58820849	SINAMICS G: 使用 S7-300/400 (STEP 7 V5) 通过 PROFINET/PROFIBUS、Safety Integrated (通过终端而不是 G120P) 和 HMI 对 G110M/G120/G120C/G120 D/G120P 进行转速控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/58820849/zh	9/4/2014
76799493	STARTER: 安装 STARTER 软件.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76799493/zh	9/3/2014
5807168	MICROMASTER (MM4) / SINAMICS G120: 正转运行和反转运行的设置	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/5807168/zh	9/2/2014
100778580	STARTER 软件的安装	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8004	8/29/2014
F1091	如何使用 BOP-2 面板激活自由功能模块与基本定位功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7972	8/29/2014
14361599	SINAMICS STARTER: 在 Windows 7 和 XP 环境下手动卸载 STARTER	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/14361599/zh	8/28/2014
35935349	SINAMICS G110D, G120D: 变频器在组安装或组熔断保护时的要求	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35935349/zh	8/20/2014
98750576	SINAMICS G120, CU250S-2: F31116 编码器 1 监控信号 A+B 振幅错误	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7946	8/12/2014
49232264	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G110, SINAMICS V20: Converters which can be operated on a Type A residual current circuit breaker.	https://support.industry.siemens.com/cs/document/49232264	8/12/2014
97600895	SINAMICS G110M 的介绍与安装 (视频)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/97600895/zh	8/12/2014
60140921	SINAMICS G: 使用具有 PROFINET/PROFIBUS 和 Safety Integrated 功能的 S7-300/400 (TIA-Portal) 以及人机界面对 G120 进行转速控制 (不借助于 PROFIsafe)	https://support.industry.siemens.com/cs/document/60140921/	8/12/2014
70155469	SINAMICS G: 使用 S7-1200 (TIA Portal) 并通过 PROFINET/PROFIBUS DP 和 Safety Integrated 功能 (通过端子) 和 HMI 对 G120 (Startdrive) 进行转速控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/70155469/zh	8/5/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
96837137	Application Guideline for Implementing the Switch-Off Concepts With PROFInergy	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/96837137/zh	7/29/2014
37141544	SINAMICS G120: 使用 CM240NE 化工模块时的调试问题	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/37141544/zh	7/22/2014
60733299	SIMATIC 控制技术与 SINAMICS 变频器结合使用	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60733299/zh	7/22/2014
56749384	SINAMICS G: 使用 S7-1200 并通过 PROFINET/PROFIBUS 和 Safety Integrated (通过端子) 对 G120C 进行转速控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/56749384/zh	7/22/2014
37604154	Simple networking and cascading of drives (Set 8)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/37604154/zh	7/21/2014
26574526	MICROMASTER 4 (MM4)/ SINAMICS G120 (CU2x0x): Speed accuracy and Control-related properties of inverters MM440 and G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/26574526/zh	7/16/2014
82841762	SINAMICS G/S: TIA 博途标准报文的配置	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/82841762/zh	7/14/2014
92272723 / F0397	G120 如何设置 IP 地址	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3700	7/8/2014
91260697 / F0251	控制单元 CU240S DP F 的 PROFIBUS DP 地址的相关设定	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2590	7/8/2014
92711161	SINAMICS G120, CU2x0x-2: 通过 USB 接口在线 StartDrive 项目。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92711161/zh	7/8/2014
90300888	SINAMICS G120: 两个 G120D PN 驱动的时钟同步耦合, 通过 EPOS 模块提高变频器功率	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90300888/zh	7/3/2014
91781140	SINAMICS G120: 在 StartDrive V12 / V13 项目中升级固件。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/91781140/zh	6/24/2014
92993394	SINAMICS S 或者 G: 生成一个授权密钥	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92993394/zh	6/24/2014
90185747	SINAMICS G120 (CU250S-2) : CU250S-2 控制单元硬件版本	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90185747/zh	6/24/2014
12519917	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS V20/G120, CU2x0x: 驱动单相电机。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/12519917/zh	6/24/2014
65355810	SINAMICS G110D/G110M/G120D, SIMATIC ET 200pro/ET 200pro FC, SIRIUS M200D:	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/65355810/zh	6/16/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	Listing of supplementary products (cables, connectors and accessories) for distributed frequency converter and motor starters.		
92556266	SINAMICS G120/G120P: 通过技术控制器进行过程控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92556266/zh	6/13/2014
77491575	SINAMICS G120/G120P, CU230P-2: 隧道/停车场风扇的闭环控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/77491575/zh	6/13/2014
43296889	SINAMICS G120/G120P, CU230P-2: 送风机闭环控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/43296889/zh	6/13/2014
21690068	SINAMICS G: 通过带有数字终端的 LOGO! (LOGO! Soft) 对 G110 进行转速控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/21690068/zh	6/13/2014
92074317 / A0723	S7-1200 与 CU240B/E-2 之间的 Modbus RTU 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7849	6/10/2014
92344060 / F0723	配备 CU240B/E-2 V4.5 和 PM240 的 G120 与 MM440 能耗制动功能区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7851	6/10/2014
43297284	SINAMICS G120/G120P, CU230P-2: 闭环控制冷凝器水泵	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/43297284/zh	6/9/2014
29157692	SINAMICS G120, SIMATIC ET200S, MICROMASTER 4: 通过 PROFINET 和 PROFIBUS 对变频器进行非周期性的参数读写	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29157692/zh	6/9/2014
92344587 / F0724	G120 CU240X-2 通过格雷码二进制实现多段速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7819	5/27/2014
92273629 / F0452	没有 CU 的情况下, 如何将 STARTER 中的 SINAMICS 项目下载到 CF 卡	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92273629/zh	5/21/2014
92273722 / F0458	关于速度附加给定的斜坡下降时间设定	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92273722/zh	5/21/2014
92272853 / F0423	怎样使用 SINAMICS 自由功能块	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92272853/zh	5/21/2014
91256742	SINAMICS G120: 更改 BOP-2 面板监控界面显示值	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/91256742/zh	5/20/2014
92190355	用 MICROMASTER 440 或 SINAMICS G120 电机分级控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/92190355/zh	5/16/2014
90233963	安装 Microsoft OFFICE 2010 后 STARTER 不能正常使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7801	5/14/2014
90300679 / F0294	怎样解决 STARTER 软件安装过程中 反复提示需要插入	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90300679/zh	5/14/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	CD_2 的问题?		
92186894 / F0256	如何解决驱动调试软件安装过程中反复提示重新启动的问题 (更新版)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2595	5/14/2014
90998969 / A0343	SINAMICS G120 与 S7-300 之间的 DP 通讯	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90998969/zh	5/14/2014
90731633 / A0544	S7-200 与 CU230P-2 HVAC 之间的 Modbus RTU 通讯	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90731633/zh	5/8/2014
92000531 / F1090	使用 TIA Portal 为 G120 变频器分配 IP 地址和命名	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7788	5/5/2014
90156689	SINAMICS G120P:CU230P-2 HVAC/DP/CAN 与 IOP/BOP-2 的连接器的订货号	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90156689/zh	4/29/2014
24195264	SINAMICS G120: 有关降容的细节	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24195264/zh	4/29/2014
89643516	SINAMICS G120, CU2x0x-2: r0035 显示 -200°C	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/89643516/zh	4/29/2014
90044928	SINAMICS G120 的安装与参数设置(视频)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90044928/zh	4/28/2014
88963613	SINAMICS G120/G120D/G120P/G120C : 使用 STARTER 调试工具设置固件版本为 4.6 的变频器 87Hz 特性的参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7743	4/14/2014
89496209	MICROMASTER 4, SINAMICS G120:取反 PID 实际值	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7746	4/14/2014
88964064	SINAMICS G120/G120D, CU250x-2: 间歇补偿使用基本定位功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7745	4/14/2014
89852601	带有控制单元 CU2xy-2 的 SINAMICS G120/G120C/G120D/G120P :自由互联总线故障位 (r2043)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/89852601/zh	4/11/2014
25441475	MICROMASTER/SINAMICS G: 将 MOP 设定值切换到另一个设定源, 实现设定值的平滑切换	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25441475/zh	4/11/2014
25338130	MICROMASTER/SINAMICS G: 以更高频率运行电机	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25338130/zh	4/11/2014
23684572	用于标准变频器的摆频发生器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23684572/zh	4/11/2014
22078757	MICROMASTER 4 & SINAMICS G120: 通过 PROFIBUS DP 控制 MM4 的函数块 (FC14)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22078757/zh	4/11/2014
22078436	MICROMASTER 4 & SINAMICS G:	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22078436/zh	4/11/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	MICROMASTER 440 和 SINAMICS G120 的节能模式		
23990917	SINAMICS G120 (CU2x0x): 如何使用 SFC58, SFC59 读写 G120 参数	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23990917/zh	3/31/2014
89279527	离线调试 G120P PM330 时的错误参数	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/89279527/zh	3/31/2014
90319786 / A0327	G120 故障 安全功能调试指南	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/90319786/zh	3/31/2014
90178268 / F1085	SINAMICS 变频器 DI 点的 ON/OFF2 设置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7704	3/21/2014
90132584 / F1087	SINAMICS G120/G120P/G120D/G120C (版本大于等于 V4.5) 如何通过数字量信号切换斜坡时间?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7702	3/19/2014
88632207	SINAMICS G120, CU2x0x-2: 电源故障时使用 OFF3 停车	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7693	3/19/2014
90063990 / F1086	G120 CU240X-2 在 BOP-2 面板手动模式下如何使用外部端子信号进行 OFF2、OFF3 停车	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7676	3/18/2014
88737232	SINAMICS G120 (CU230P-2): I2t 功率单元监测器的显示 (r0036)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/88737232/zh	3/18/2014
89643899	PG/PC 通过 S7-300 的 LAN 路由到 DP 访问 CU320-2DP	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/89643899/zh	3/12/2014
88629598	SINAMICS G120, CU250S-2: 参数化静态监控故障 (F07450).	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/88629598/zh	3/11/2014
24072800	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120: 如何实现只有 USB 接口的 PG/PC 与驱动装置通讯	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24072800/zh	3/11/2014
84133078 / A0778	SINAMICS Profidrive 入门介绍	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/84133078/zh	3/11/2014
88759371	SINAMICS G120C: 对于 UL / cUL 应用的浪涌抑制器件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/88759371/zh	3/11/2014
36955413	为什么 SINAMICS G120(CU230P-2)控制同步电机在低速时产生速度不稳或超速故障 F07901?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/36955413/zh	3/5/2014
85574448	STARTER: 为什么 USB 连接不上 SINAMICS G120 ?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/85574448/zh	3/5/2014
12462284	MICROMASTER (MM4), SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/12462284/zh	3/5/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	(CU2x0x)和 PLC 之间的 USS 通讯指导。		
86143736	SINAMICS G120/G120C/G120P/G120D : 在升级 IOP 固件前, 如何备份 IOP 上设置的参数?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/86143736/zh	3/5/2014
42781120	SINAMICS G120 (CU2x0x): G120 的控制板和主电路是隔离的吗?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/42781120/zh	3/5/2014
36955581	SINAMICS G120 (CU230P-2): 通讯节点地址参数是否可以通过 MMC 卡传递到 CU320P-2?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/36955581/zh	3/5/2014
88232177	SINAMICS G120/G120D/G120P (CU2x0x-2), SINAMICS G120C: 是否有一种用于诊断的能够快速集成到组态软件中的故障信息列表?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/88232177/zh	3/5/2014
68109071	SINAMICS G: 使用 S7-300/400 (STEP 7 V5), 通过 PROFINET/PROFIBUS 以及 Safety Integrated (通过 PROFIsafe) 和 HMI 对 G120 CU250S-2 进行定位	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7657	2/28/2014
63042779	TIA Portal V12 库, 含有用于通过 SIMATIC S7-1200/300/400 控制器对 SINAMICS G120 变频器进行控制的画面	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7659	2/28/2014
21690362	微型自动化: 驱动器的简单联网和级联 (MAS 26)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/21690362/zh	2/25/2014
88731193 / A0235	控制单元 CU240E V3.1 参数下载到 CU240S V3.0 的三种方法	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/88731193/zh	2/20/2014
80096109	SINAMICS G120 / G120C / G120P / G120D: 当设定值为 0 时, 电机不能运行在最小频率	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/80096109/zh	2/13/2014
31906972	SINAMICS G120 (CU 2x0x): Is there a fault list that can be quickly integrated into configuration software for diagnostic purposes?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31906972/zh	2/5/2014
22423773	MICROMASTER 4, SINAMICS G110: What are the differences between USS communications on Sinamics G110 and Micromaster 4?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22423773/zh	1/15/2014

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
82843076	SINAMICS G: 使用 Allen-Bradley 控制器 (安装有 RSLogix 5000 的 Compact/ControlLogix), 通过 EtherNet/IP 实现 G120 的转速控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7583	1/10/2014
81666970	SINAMICS G: 使用 S7-1500 (TO) 并通过具有 Safety Integrated 安全功能 (通过端子) 的 PROFINET 或 PROFIBUS 及 HMI 实现 G120 的定位 (Startdrive)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7585	1/10/2014
78788716	SINAMICS G: 使用 S7-1500 (TO) 并通过 PROFINET 或 PROFIBUS 以及 Safety Integrated (通过端子) 和 HMI 实现 G120 (Startdrive) 的转速控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7582	1/10/2014
77491905	SINAMICS G: 压力控制真空泵	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7581	1/10/2014
77491582	SINAMICS G: 压力控制型压缩机	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7579	1/10/2014
77491576	SINAMICS G: 楼梯间风机的闭环控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7578	1/10/2014
77490904	SINAMICS G: 排气风机的闭环控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7577	1/10/2014
67364686	SIMATIC/SIMOTION/SINAMICS: 支持介质冗余和系统冗余的 PROFINET 设备	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67364686/zh	1/9/2014
85007970	SINAMICS G120/ G120D/ G120P/ G120C: 如何将 STEP7 项目移植到 TIA V12 项目?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/85007970/zh	1/9/2014
84974900	SINAMICS G110D/G120D/ET200pro: 为什么不能通过光学 USB 电缆建立 Win7 (64 位) 和 SINAMICS G110D, G120D, ET200PRO 之间的连接?	https://support.industry.siemens.com/cs/document/84974900/	1/9/2014
21139232	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120: 如何设置变频器使电机在 87 Hz 满功率下运转?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/21139232/zh	1/9/2014
83147362	在已经安装了 STEP7-MICROWIN V4.0.9.25 的电脑上安装 STARTERV4.3.3.0	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/83147362/zh	12/26/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
22329309	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU240x DP): F0070 的可能故障原因和如何避免他们?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22329309/zh	12/9/2013
29319456	STARTER: How can I save or print a list of changed parameters and create a safety acceptance protocol by using the STARTER software?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29319456/zh	12/9/2013
84096499	SINAMICS G120 / G120C / G120D / G120P: 对于我的电机, 当 PID 系统误差=0 时, 如何能运行在最小速度?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/84096499/zh	12/9/2013
82604741	SINAMICS G120 / G120C / G120D / G120P: 用 PROFIBUS 或者 PROFINET 循环修改斜坡上升时间和斜坡下降时间。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7532	12/6/2013
73908838 / A0658	S7-1200 与 G120 CU240X-2 DP 的 PROFIBUS 通信 第 1 部分 控制变频器起停及调速	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/73908838/zh	11/29/2013
73911891 / A0659	S7-1200 与 G120 CU240X-2 DP 的 PROFIBUS 通信 第 2 部分周期通信读写变频器参数	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/73911891/zh	11/29/2013
73911605 / A0660	S7-1200 与 G120 CU240X-2 DP 的 PROFIBUS 通信 第 3 部分非周期通信读写变频器参数	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/73911605/zh	11/29/2013
76852535 / A0650	MOTION-CONNECT 连接电缆	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76852535/zh	11/29/2013
77467239	借助于 SINAMICS XML Parser 转换 SINAMICS 变频器 XML 格式的消息并用明文显示	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/77467239/zh	11/29/2013
47520881	如何在 WinCC flexible 或 WinCC (TIA Portal) 项目中插入变频器 (SINAMICS 和 MICROMASTER) 的错误信息?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/47520881/zh	11/27/2013
82169413	MICROMASTER 4, SINAMICS G120: 使用配备二代控制单元(版本 V4.6 以上)的 SINAMICS G120 替换 MICROMASTER MM440 需要注意什么	https://support.industry.siemens.com/cs/document/82169413	11/20/2013
36752540	哪些 PROFINET 节点支持有拓扑组态和无拓扑组态的设备更换 (无介质更换模	https://support.industry.siemens.com/cs/document/36752540	11/20/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	块) ?		
27231237	SINAMICS G120 (CU2x0x and CU2x0x-2): How should the fail-safe digital inputs of the SINAMICS G120 be connected-up?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/27231237/zh	11/19/2013
42100984	SINAMICS G120, MICROMASTER 4: 2 维和 3 维尺寸图	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/42100984/zh	11/13/2013
31764702	SINAMICS G120D: Information regarding the standby current	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31764702/zh	11/12/2013
22077669	MICROMASTER: 使用不同的变频器数据集 DDS/命令数据集 CDS	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22077669/zh	11/11/2013
78649110	SINAMICS G120 (CU2x0x-2): 如何使驱动自动反向以清除堵塞和过载?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78649110/zh	11/7/2013
83011149 / F1030	Trace 的不同触发类型	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/83011149/zh	11/1/2013
82210020	SINAMICS G120 with CU250S-2: Handling the Demo Case	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/82210020/zh	10/25/2013
35231050	SINAMICS G120, SIMATIC ET200x FC:能否不激活报警 A1699 (forced checking procedure required)?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35231050/zh	10/24/2013
16792191	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): 如何自动反向变频器以清除进料系统中的过载?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/16792191/zh	10/24/2013
77900891	SINAMICS G120: 如何使用参数设置 PROFINET 设备名称?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/77900891/zh	10/9/2013
76833130	SINAMICS G120 CU250S-2: EPOS 操作 使用快速输入 DI/探针 提示出错?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76833130/zh	10/9/2013
8510775	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): Fault acknowledgment with parameter p2103 and p2104	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/8510775/zh	9/25/2013
41158624	SINAMICS G110D: 如何连接变频器和 AS-i 编址单元?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/41158624/zh	9/22/2013
80674975 / F1029	如何修改 SINAMICS G120 (< V4.0)强制潜在故障检查时间间隔	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7442	9/13/2013
79635262 / F0333	正确实现 SINAMICS G120 Safety 功能的硬件组态	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/79635262/zh	9/12/2013
80621613 / F1028	SINAMICS G120 CU240B/E-2、CU250S-2 如	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/80621613/zh	9/12/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	何使用自由功能块实现自动的周期启停		
35014199	SINAMICS G120 (CU2x0x): Where do I find a template for my Acceptance test and certificate for my safety SINAMCIS G120 / G120D application?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35014199/zh	9/11/2013
74455218	SINAMICS G: PROFIBUS slave-to-slave communication with SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/74455218/zh	9/10/2013
78956471 / F0600	G120 CU240B/E-2 中如何转化报警和故障的类型	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78956471/zh	8/23/2013
78956472 / F0604	CU240BE-2 制动电阻激活方法	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78956472/zh	8/23/2013
76799444	SINAMICS G120, G120C (CU240E-2) : 如何用 BOP-2 调试或复位变频器的基本安全功能 (STO) ?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7401	8/21/2013
76877897	SINAMICS G and SINAMICS S: 解决斜坡时间问题的提示及技巧	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76877897/zh	8/19/2013
78860914 / A0592	SINAMICS G120 的控制单元 CU240B/E-2 DP(V4.4)Slave to Slave 通讯	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78860914/zh	8/16/2013
76780454 / A0616	通过 USB 接口使用 STARTER 软件调试 G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76780454/zh	8/8/2013
70021820	SINAMICS G120: 用控制单元 CU240B-2, CU240E-2 或 CU250S-2 替换控制单元 CU240E 或 CU240S 时,需要注意什么?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7374	8/7/2013
73984635 / A0681	G120 CANopen PDO 通信	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/73984635/zh	8/2/2013
76683567	SINAMICS G120 (CU2x0x:-2): 与 SINAMICS G120 (>V4)建立在线连接	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76683567/zh	8/2/2013
71186928 / A0643	离线方式下使用 Trace 功能记录 SINAMICS 驱动数据的方法	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/71186928/zh	8/1/2013
75854589	为什么安装 SIMATIC S7 Technology/SIMOTION SCOUT 或 STARTER 时会中止并给出错误消息?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/75854589/zh	7/22/2013
76855798 / F0624	如何在 STARTER 中保存或导出 Trace 图形和波特图	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/76855798/zh	7/15/2013
77262319 / F0651	如何设置使 G120 BOP-2 面板快速搜索到变频器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/77262319/zh	7/15/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
60602336	SINAMICS G: load distribution using direct data exchange with SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60602336/zh	7/15/2013
74455574	SINAMICS G: Continuous material web with PROFIBUS direct data exchange with a SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/74455574/zh	7/11/2013
53705461	SIMOTION: Diagnosing station failures and module states	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/53705461/zh	7/11/2013
75156643	为什么不能实现 SINAMICS G120 V4.6 与 STARTER V4.3 SP1 的在线连接和打开 SINAMICS G120 V4.4 工程文件?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/75156643/zh	7/9/2013
75163088	STARTER: 如何在 STARTER 中导入和执行脚本文件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/75163088/zh	7/9/2013
23803063	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120: 如何实现浮点数与十六进制数和十进制数之间的互相转换?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23803063/zh	7/8/2013
75277503	SINAMICS G120 (CU2xy-2): 是否能用一个按钮控制电机起停 (无继电器互连)?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/75277503/zh	7/8/2013
67757457	STARTER: Why can't I address my inverter after installing STARTER SSP?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67757457/zh	7/4/2013
49311792	Which PROFINET functions are supported by SIMOTION and SINAMICS?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/49311792/zh	7/2/2013
74519330	SINAMICS G120, CU2x0x-2: 对于快速下降斜坡, 尽管已经使用了制动电阻, 为什么还会报出 F30002 错误(直流母线过压)而停机?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/74519330/zh	7/1/2013
74517524	SINAMICS G120 (CU2x0-2): 对于 V4.4 固件版本的 SINAMICS G120, 如何设置参数实现 OFF1/OFF3 时的直流制动功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/74517524/zh	7/1/2013
74548283	SINAMICS G120 (CU2x0x-2): 如何执行缓慢停转 (OFF2)?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/74548283/zh	7/1/2013
23689955	标准变频器, MM4, ET200S FC, SINAMICS G110 和 G120 如何支持 STARTER 的 "跟踪 / 函数发生器" 功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23689955/zh	6/21/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
70891736	SINAMICS G120 (CU2x0-2x): 使用 PROFIBUS 通讯时, 如何配置变频器可以在其在设定值丢失的情况下, 依然能够保持在上一个有效接收的速度设定值下运行?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7272	6/6/2013
71106927	SINAMICS G120/G120D/G120P (from FW V4.5): How can two limit switches be implemented to shut down equipment when an end stop is reached?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/71106927/zh	6/4/2013
12931867	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): 如何利用 STARTER 进行在线连接(USS, serial, RS232)?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/12931867/zh	6/3/2013
72297044	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): 如何设置捕捉再起动作?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/72297044/zh	6/3/2013
73908175 / A0653	G120 CU240S 闭环矢量调试指导	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/73908175/zh	5/27/2013
71006360	SINAMICS, STARTER: 没有显示出某些参数	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/71006360/zh	5/20/2013
5126936	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): 如何设置定子电阻?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/5126936/zh	5/20/2013
23485778	MICROMASTER 4 (MM440) 和 SINAMICS G120 PM240 用于连接制动电阻电缆选型的注意事项	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23485778/zh	5/20/2013
71200328 / A0629	如何在 STARTER 中跟踪记录 G120 的运行数据	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/71200328/zh	5/16/2013
8824201	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): changeover between main and additional setpoint	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/8824201/zh	5/14/2013
68188133	SINAMICS G120 (CU240E-2 x): 怎样在 CU240E-2 上配置扩展 PROFIsafe 功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/68188133/zh	5/9/2013
68189107	SINAMICS G120 (CU2x0x-2): 怎样使用电动电位计 (MOP) 扩展功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/68189107/zh	5/9/2013
68830595	SINAMICS G120 (CU 2x0x-2): 哪能找到有关电机抱闸和反转命令用法的说明?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/68830595/zh	5/9/2013
68366989	SINAMICS G120 CU2x0x-2: 为什么不能在 P0015 里选择宏?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/68366989/zh	5/9/2013
68188577	SINAMICS G120x CU2x0-2: 怎样实现直流制动功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/68188577/zh	5/9/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
16818432	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): 怎样在转矩控制中使用点动功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/16818432/zh	5/9/2013
14399444	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G110x G120x: Description of UL and cUL Listing and Recognition.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/14399444/zh	5/3/2013
58565043	SIMATIC Converting Toolbox winder and line tension control	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/58565043/zh	5/3/2013
67757558	STARTER: 如何使用 STARTER 软件通过 USB 接口在两台变频器之间拷贝参数?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67757558/zh	4/26/2013
12745006	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): : 如何在负载分配应用中使用下凋控制功能	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/12745006/zh	4/26/2013
7542840	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): P1210 Automatic restart	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/7542840/zh	4/26/2013
6752832	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): BICO technology	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/6752832/zh	4/24/2013
68034824	SINAMICS G120 CU2x0-2: 为什么数字量输入作为控制命令无效?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7165	4/18/2013
68792063	SINAMICS G120/G120D/G120P (CU 2x0x) 和 G120C: 如何通过 USB 接口与已经存在的 STARTER 项目建立在线连接?	https://support.industry.siemens.com/cs/document/68792063	4/16/2013
8367010	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120: Tips for the parameterization of the motor holding brake	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/8367010/zh	4/15/2013
67884267	SINAMICS, STARTER: 项目向导里的驱动分布	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67884267/zh	4/9/2013
67653743	SINAMICS G120: 当模拟量输入 4 到 20mA 作为给定信号时, 如何设定变频器, 使其在速度丢失或断线后, 仍能以最后收到的设定值运行?	https://support.industry.siemens.com/cs/document/67653743	4/9/2013
7714804	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120/G120D: Set up Torque Control	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/7714804/zh	4/3/2013
29377766	SINAMICS G: SINAMICS G120D 的 MTBF 值	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7139	4/2/2013

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
67474312	SINAMICS G120 CU230P-2, CU240B/E-2 和 G120C: 为什么 STARTER S7 USB 与 Win 7 32bit 的不能连接, 即使硬件已经安装?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67474312/zh	3/4/2013
67639048	SINAMICS G120C 进线电抗器: 进线电抗器的安装规则?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67639048/zh	3/4/2013
67273266	不同固件版本 IOP 与 SINAMICS 控制单元之间的匹配关系。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7068	2/22/2013
67225884	哪种屏蔽工具可以用于 SINAMICS G120 的 CU?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7058	2/19/2013
67086750	SINAMICS G120, DriveES PCS7 V7.1 SP1: CU240E-2 不在硬件目录中	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7030	1/18/2013
58399364	SINAMICS G120/G120D: 以一个传动带应用为例来说明快速移动/缓动切换	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6950	12/28/2012
65730953	SINAMICS G110D/G120D 是否可以驱动额定功率大于 7.5 KW 的电机?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/65730953/zh	12/12/2012
74608014 / F0683	如何将 G120 V4.3.2 版本的项目升级到 V4.5	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6922	12/7/2012
74607425 / F0682	如何比较 G120 变频器在线参数与出厂参数的不同	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6921	12/7/2012
64913783	当使用 SINAMICS CU2xx-2(V4.4)替代 SINAMICS CU2xx(V4.4 以下)或 MICROMASTER 4 时, 应注意哪些?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/64913783/zh	11/15/2012
64326460	怎样用 Drive ES Basic 软件为带有 PROFINET 通讯接口的 SINAMICS G120x 变频器配置 PROFIsafe 报文。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/64326460/zh	11/13/2012
65015830	如何避免以下情况: 当出现错误信息"U7WDRFAX: 遇到一个不合适的配置"时 STARTER 停止工作?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/65015830/zh	11/5/2012
F0672	Cu240X-2 V4.5 版本中如何使用专有技术保护	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6852	10/30/2012
63969856	SINAMICS G: G1x0D - Connecting SEW brakes to distributed Siemens drives	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/63969856/zh	10/30/2012
64405665	打开 STARTER 项目时的错误信息: 项目写保护	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/64405665/zh	10/26/2012
58550013	如何设置固件版本 FW V4.3 以后的控制单元 CU2xy-2 的	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/58550013/zh	10/15/2012

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	模拟输入死区? 快速阅读		
63258963	SIMOTION SCOUT, SINAMICS STARTER: SINAMICS DCC 与驱动设备的加密保护	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/63258963/zh	10/11/2012
63969509	SINAMICS G: G120P: CU230P-2 Fire Operation	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/63969509/zh	10/9/2012
22078212	MICROMASTER: 通过使用 FFB(free function block, 自由函数块)来控制主接触器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22078212/zh	9/24/2012
60684895	如何通过 AS-i 实现 SINAMICS G110D 的安全关断(STO)功能?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60684895/zh	9/19/2012
59763916	SINAMICS G: Positioning of a G120D with S7-300/400 (STEP 7 V5) with PROFINET/PROFIBUS and Safety Integrated (via PROFIsafe and fail-safe inputs)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/59763916/zh	9/11/2012
34189181	SINAMICS G: 有关 SINAMICS G120D 的待机电流(静态电流)的说明	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/34189181/zh	8/21/2012
60441457	在 STEP 7 V5 中通过 PROFINET 或 PROFIBUS-DP 将 SINAMICS G120 变频器连接至故障安全 S7-300/400 CPU	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60441457/zh	8/1/2012
24437958	两台变频器做主从控制时的参数设置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6677	7/6/2012
61595304	使用宏 17 后, 为什么无法关断 G120 / G120C?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/61595304/zh	7/6/2012
77263696 / F0653	G120 CU240B/E-2 如何通过数字量信号禁止附加设定值功能 快速阅读	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6670	7/3/2012
60162672	将 SINAMICS G120D CU240D 替换成 CU2..D-2, 需要注意些什么?替换之后有什么优点?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60162672/zh	6/7/2012
40157517	通过 USS 协议 (CE-X11) 对驱动器进行分布式转速控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/40157517/zh	5/31/2012
76853417 / F0620	G120 变频器 CU240E-2 中脉冲输入的应用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6512	5/8/2012
58880678	如何防止 SINAMICS G120 / G120C USB 通讯中断?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/58880678/zh	5/3/2012
59193378	SINAMICS G120 (CU 2x0x): MOP setpoint be tracking to another setpoint source.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/59193378/zh	4/23/2012

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
72299903 / F0616	STARTER 中如何比较不同测量中的曲线	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6489	4/18/2012
29522676	如何在 HMI 面板与变频器之间建立直接连接 (SINAMICS 和 Micromaster)? 快速阅读	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29522676/zh	4/12/2012
58334334	SINAMICS G120C: Operating on an IT supply system	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/58334334/zh	4/2/2012
55644272	如果想要用 SINAMICS G120 CU240E 2 (固件 V4.4) 来取代 CU240S 系列产品(CU240S, CU240S DP, CU240S DP F, CU240S PN or CU240S PN F), 需要注意什么?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6326	2/28/2012
57021336	对于 SINAMICS G120 4.4 版本的 CU2xy-2, 如何使用模拟输入的带监控的 4-20 毫安输入功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6251	2/14/2012
53784866	如何使用 CANopen 和速度设定接口操作 SINAMICS G120 变频器?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/53784866/zh	2/13/2012
30814192	Commissioning a chemical industry module with NAMUR terminal strip	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/30814192/zh	1/30/2012
A0602	用 BOP-2 面板调试 G120	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6218	1/29/2012
35934076	SINAMICS G: PROFIBUS 上的控制单元 CU230P-2 DP 的调试	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35934076/zh	1/11/2012
35928944	SINAMICS G: 调试带有 CU230P-2 HVAC 和 MODBUS 的 SINAMICS G120	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35928944/zh	1/11/2012
38015322	SINAMICS G120 (CU2x0x): IOP 能够用在 SINAMICS G120 CU240S\E 控制单元上吗?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38015322/zh	1/9/2012
54997738	如果要用 SINAMICS G120 CU240E-2 (固件版本 V4.4) 替代 CU240E, 需要注意哪些事项?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6147	12/19/2011
38728178	SINAMICS G120 应当使用什么样的电缆接头?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38728178/zh	12/13/2011
56293000	固件 V1.1 是否有 USB 更新问题	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/56293000/zh	12/7/2011
50037141	和新一代的 SINAMICS G120 建立路由连接需要考虑哪些方面?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6146	11/29/2011

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
51445385	Speed monitoring with 3TK2810-1 and MSS according to SIL 3 per EN 62061 or PL e per EN ISO 13849-1:2006 (CE-FE-I-054-V20-EN)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/51445385/zh	11/23/2011
56228291	能否把安全型电磁闭锁行程开关连接到 SINAMICS G120 的安全保护数字输入上?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/56228291/zh	11/21/2011
78956470 / F0593	G120 变频器 CU240x-2DP 的 A01920 报警处理	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6141	11/17/2011
55652880	MICROMASTER 4 和 SINAMICS G120 具有 Trace 功能吗?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/55652880/zh	11/16/2011
53817677	SINAMICS/SINUMERIK/SIMOTION/SIMOTICS: UL 认证	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/53817677/zh	11/7/2011
54057421	为 IOP 手持组件的新电池或完全放电的电池充电	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/54057421/zh	10/14/2011
51446175	Speed monitoring with 3TK2810-1 according to SIL 3 per EN 62061 or PL e per EN ISO 13849-1:2006 (CE-FE-I-055-V10-EN)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/51446175/zh	10/6/2011
53387403	当连接 F-DO (SIMATIC) 到 SINAMICS G120 的 F-DI 时, 必须做什么?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/53387403/zh	9/29/2011
54404094	SINAMICS G120 FW 4.4: Crane master switch; Inhibiting the enable signal and activating the holding brake for an incorrect setpoint input	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/54404094/zh	9/29/2011
109434141 / F0537	如何在 STARTER 软件中插入脚本	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109434141/zh	9/16/2011
34832899	在成组驱动中能使用 SINAMICS G120 (CU240S DP-F 和 CU240S PN-F), SINAMICS G120D (CU240D DP-F 和 CU240D PN-F), SIMATIC ET200S FC, SIMATIC ET200pro FC 的安全功能吗 (STO, SS1 和 SLS) ?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/34832899/zh	9/2/2011
51889804	用固件 V4.4 的 CU230P-2, CU240B-2, CU240E-2 控制单元替代固件 V4.3 的控制单元	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6020	8/24/2011
81277916 / F0575	如何通过 PC Adapter 调试 MM4 和 G120 变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6009	8/15/2011

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
51711048	SINAMICS G120: PM230, PM240, PM250, PM260 and PM340 功率模块的接地故障检测问题	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/51711048/zh	8/5/2011
51418787	SINAMICS G120 and G120C: Notes regarding the thermal motor model when using IE2 or EFF1 motors	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/51418787/zh	8/5/2011
51339829	SIMATIC S7 对于 SINAMICS G120 (G120D) DP/PN -F SINAMICS ET200 pro/S FC -F 的扩展模块	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/51339829/zh	7/19/2011
35230900	SINAMICS G120 / G120D: 禁止 BF-LED 灯 (总线故障 LED 灯)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35230900/zh	6/15/2011
50247958	SINAMICS G120 / G120C FW4.4: Fail-safe 信号通过端子交换	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/50247958/zh	6/7/2011
F0546	G120 DP 地址设置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5855	5/20/2011
49455179	SINAMICS G120: 参数 p0610 - 电机过温的应对措施	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/49455179/zh	4/25/2011
49229556	SINAMICS / MICROMASTER 4: 使用 STARTER 和 STEP7 V11 软件调试西门子变频器	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/49229556/zh	4/19/2011
92344567 / F0513	当模拟量输入信号断线, G120/MM440 可以保持原速度正常运行	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=5114	4/14/2011
F0503	为何 G120 变频器面板启动失效	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=5029	3/30/2011
41887492	SINAMICS G110D: G110D 的 AS-Interface 功能块	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/41887492/zh	1/28/2011
47243200	SINAMICS G110D: 允许安装设备和必要的电流降额	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/47243200/zh	12/31/2010
46382761	产品出口到中国的 CCC 认证	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/46382761/zh	12/31/2010
46824344	SINAMICS G110D: 单从站模式下的 AS-i 通信	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/46824344/zh	12/20/2010
46842778	SINAMICS G120: 如何设置驱动 60Hz 电机的变频器参数?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/46842778/zh	12/20/2010
46607912	SINAMICS G120: Safety 参数复位工厂设置	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/46607912/zh	12/10/2010
29585944	SINAMICS G120 - 通过 PROFINET 控制, 使用 PROFIsafe 安全功能, 类别 3 (EN 954-1)、SIL 2 (IEC	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=4316	9/25/2010

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	61508) 与 PLd (ISO 13849-1)		
28899367	SINAMICS G120D - 通过 PROFINET 控制, 使用 PROFIsafe 的安全功能, 类别 3 (EN 954-1)、SIL 2 (IEC 61508) 与 PLd (ISO 13849-1)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=4317	9/25/2010
24230051	SINAMICS G120 - 通过端子, 使用 PROFIBUS 安全功能进行控制, 类别 3 (EN 954-1) 或 SIL 2 (IEC 61508) 与 PLd (ISO 13849-1)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=4313	9/25/2010
45287799	SINAMICS G: Speed control of a G120D using S7-300/400 (STEP 7 V5) with PROFINET (FW3.2)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/45287799/zh	9/21/2010
45288241	SINAMICS G: Speed control of a G120 using S7-300/400 (STEP 7 V5) with PROFIBUS (FW3.2)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/45288241/zh	9/20/2010
45287261	SINAMICS G: Speed control of a G120 using S7-300/400 (STEP 7 V5) with PROFINET (FW3.2)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/45287261/zh	9/20/2010
45287039	SINAMICS G: Speed control of a G120D using S7-300/400 (STEP 7 V5) with PROFIBUS (FW3.2)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/45287039/zh	9/20/2010
43512514	CU2xy-2 有多大的存储器? 存储器是什么类型的?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=4288	8/26/2010
31593618	SINAMICS G120 (CU2x0x), SIMATIC ET200S: 从何处能查到以上变频器用于评估 SIL 等级的 PFHD、PFD、PFH 值?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31593618/zh	8/16/2010
92273445 / F0447	没有 353、354 标准报文的低版本 CU240S DP/DP-F(≤V2.1)是否支持 DS100 非周期通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=4125	6/22/2010
F0439	G110 变频器是否内置 PID 功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=4101	6/10/2010
36956096	SINAMICS G120: CU230P-2 DP 从站通过 Y-link 连接至 Profibus H 冗余系统	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/36956096/zh	5/31/2010
13501157	MICROMASTER 4 (MM 4), SINAMICS G110 / G120 (CU2x0x) 电机-PTC / KTY 传感器电缆接线	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/13501157/zh	5/5/2010

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
42101305	SINAMICS G120: IOP 柜门安装指导	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3922	4/26/2010
42100978	SINAMICS G120: CU230P-2 上使用 230V 开关电压的继电器输出 DO 0 和 DO 2 的信息.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/42100978/zh	4/26/2010
22077460	MICROMASTER 4, SINAMICS G120: Wire breakage detection of the analog channel (ADC)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22077460/zh	4/20/2010
39747607	如何和 G110 变频器进行 USS 通信?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/39747607/zh	4/12/2010
38126064	能否在 OFF1 停车的同时控制电机抱闸 (MHB)?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38126064/zh	3/5/2010
40929588	3RK3 模块化安全系统应用于调速驱动设备, 电机启动器和停车监控中的接线及参数化。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/40929588/zh	2/24/2010
38821773	西门子变频器 (G120, G120D, ET200S FC 与 ET200pro FC) 集成的无传感器的安全功能, 在驱动第三方电机时能否使用?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38821773/zh	2/9/2010
22072988	MICROMASTER/SINAMICS G: Speed control of a G120/G120D/MM4 using a S7-300/400 (STEP 7 V5) with PROFINET/PROFIBUS and HMI	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22072988/zh	1/27/2010
92272840 / F0410	G120 在转矩控制模式下, 如何通过数字输入端子切换正负给定	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3848	1/21/2010
39863980	如何查询 ATEX 中 PTC 导致的 STO 停车应用的相关信息?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/39863980/zh	12/21/2009
39700024	G120 的模拟输入阻抗是多少?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/39700024/zh	12/2/2009
109339489 / F0401	如何通过参数执行绝对值编码器的校准	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109339489/zh	11/23/2009
36489289	安全集成扩展功能 - SIMOTION D435 上的故障安全驱动器 - 通过 PROFIBUS 使用 PROFIsafe 激活	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/36489289/zh	11/5/2009
F0396	G120 如何使用固定频率功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3699	10/28/2009
38762141	如何获得 SINAMICS G120 固件版本 V3.2 的相关信息?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38762141/zh	10/26/2009
38504226	怎样以特定的模拟量输入值	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38504226/zh	9/28/2009

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	ADC 启动 MICROMASTER 440?	om/cs/cn/zh/view/38504226/zh	
38117192	通过 FFB (自由功能块) 使 MM440 自动改变运行频率	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/38117192/zh	9/16/2009
37690358	对于 VC 和 SLVC 控制怎样优化标准电机识别 (MOT-ID) 程序?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/37690358/zh	8/17/2009
37408519	如何获取信息进行 v/f 特性重载起动的提升设置?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/37408519/zh	8/3/2009
37203872	与 G120 CU240 配合使用 IOP 手持组件, 当把手持组件插入到 G120 PC 连接组件时, G120 报安全故障 (F1601\F1625) 或通讯中断, 为什么?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/37203872/zh	7/21/2009
35509491	STARTER V4.1 SP2 HF4: 打开 STEP7 项目时显示故障信息	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35509491/zh	7/21/2009
35928862	SIMATIC PCS 7 中 SINAMICS G120 (F 版本)的集成	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/35928862/zh	7/14/2009
36955978	SINAMICS G120 (CU230P-2): 为什么 CU230P-2 在通过 IOP 修改某个参数时会显示 F1000 故障报警?	https://support.industry.siemens.com/cs/document/36955978	7/9/2009
92270079 / F0367	MM4/G120: 控制字中预留位的自定义使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3390	6/10/2009
24093625	PROFIBUS 控制的、使用 PROFIsafe 的安全功能, 类别 3 符合 EN 954-1:1996, SIL2 符合 IEC 61508 (评估符合 EN 62061	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24093625/zh	6/2/2009
36175006	SINAMICS G120 inverter CU230P-2 Control Units	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/36175006/zh	5/13/2009
34833786	MICROMASTER 4 (MM 4), SINAMICS G110/G120: 如何处理电磁场问题(EMF)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/34833786/zh	3/6/2009
1960441	MICROMASTER, SINAMICS V20/G110/G120/G120C: 如何操作?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/1960441/zh	2/20/2009
	G120 如何实现 2-线、3-线控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3152	2/12/2009
92187055 / F0301	G120 不能修改参数 P2051	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3133	1/13/2009
92187054 / F0300	MM440, MM430, G120, 如何实现 PID 功能与斜坡时间 (P1120, P1121)同时有效	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3131	1/12/2009

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
24112200	MICROMASTER 4 (MM440): 如何下载 MM440 FW2.09 参数到一个新的 FW2.1x 变频器里?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24112200/zh	12/4/2008
32582476	MICROMASTER 4 (MM4): 如何将 DriveMonitor 中的项目导入到 STARTER?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/32582476/zh	11/24/2008
32234405	G120/G120D 是如何实现快速横动/爬行切换和快速停车? 如何通过 PLC 控制 G120/G120D 的数字量输出?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3048	11/20/2008
6596545	MICROMASTER 4 / SINAMICS G120 : 模拟量输出可以用作数字量输出吗	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/6596545/zh	11/19/2008
32054401	如何使用 MICROMASTER 440 和 SINAMICS G120 的 BOP 面板来切换手动/自动方式?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/32054401/zh	11/11/2008
32052656	哪里可以找到 SINAMICS G120 屏蔽端接组件的尺寸?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/32052656/zh	11/4/2008
22445905	MICROMASTER 4 (MM4), SINAMICS G120 (CU2x0x): 能否控制故障 F0002 – 直流母线过电压的发生?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22445905/zh	10/17/2008
31625860	怎样解决 SINAMICS G120 变频器模拟量输入开路检测不能正确工作的问题?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31625860/zh	10/14/2008
7494205	MM440 / SINAMICS G120: 无速度传感器矢量控制 (SLVC)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/7494205/zh	10/14/2008
31399077	如何使用 STARTER 修改和保存单台 MICROMASTER 4 或 SINAMICS G110/G120 的参数?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/31399077/zh	9/22/2008
8894584	如何通过 PROFIBUS 读写 MICROMASTER 4 和 CU240S/D DP/DP-F 参数及通过 PROFINET 读写 CU240S/D PN/PN-F 参数?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/8894584/zh	9/22/2008
28518735	在上电和 ON/OFF1 命令后, MICROMASTER 4 和 SINAMICS G120/G120D 变频器所表示的实际状态有什么不同?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/28518735/zh	9/12/2008
21063595	微型自动化: 使用标准驱动器进行闭环定位控制 (MAS 1)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/21063595/zh	8/26/2008

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
23642364	对于 MICROMASTER 4 和 SINAMICS G120/G120D 变频器来说, 哪些参数可以通过过程数据区 PZD 来读取?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=2699	8/4/2008
29112067	SINAMICS G: 如何把 G120 & G120D 的 CU 地址设定为 PROFI-safe 的目标地址	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29112067/zh	7/21/2008
23432199	SINAMICS G120 & G120D: PG/PC 通过 CPU 接口以 STARTER 软件的路由功能来访问变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=911	7/18/2008
19079939	G110: 参数 P0700 应用于 USS 控制	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/19079939/zh	6/12/2008
29366695	SINAMICS G: SINAMICS G120D 安装	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29366695/zh	6/12/2008
29306426	SINAMICS G: 具有依照 EN954-1:1996 类目 4 规定的 STO 功能的 SINAMICS G120 / G120D	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/29306426/zh	6/12/2008
22101908	MICROMASTER 440: 工程制动斩波器操作	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22101908/zh	5/28/2008
23689387	G120: SINAMICS G120 和 G120D 的 PKW 结构	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23689387/zh	4/24/2008
28959063	SINAMICS G: 固件版本为 V3.1 的 SINAMICS G120 / G120 变频器的产品信息	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=2696	4/24/2008
28856699	对于不能长期运行的变频器传动应用, 如何维护电路 (区间电路)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/28856699/zh	4/24/2008
26986267	CU240D 的 24V 电源级联	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=736	4/24/2008
28529859	为什么在 S7 Technology V3.0 SP2 中组态的驱动不能在 STARTER V4.1 SP1 中显示?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/28529859/zh	4/18/2008
12143948	MICROMASTER 4 和 SINAMICS G120 系列变频器的正弦波滤波器, LC 滤波器和 dv/dt 滤波器介绍	https://support.industry.siemens.com/cs/document/12143948	4/7/2008
27190356	STARTER 安装失败并报错错误信息	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/27190356/zh	1/31/2008
27201654	计算机需要运行软件的不同版本, 但是计算机不允许同时安装这些软件 版本。	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/27201654/zh	1/25/2008
27864883	SINAMICS G120 CU240S, CU240S DP, CU240S DP-F, CU240S PN, CU240S PN-F	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/27864883/zh	1/23/2008
27231021	在 MM430、MM440 和 G120/G120D 的 CU240 上如	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=74	1/15/2008

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
	何比较电机温度和一个固定温度值	0	
27229736	G120: SINAMICS G120 控制单元 CU240E 支持 NPN/PNP 方式数字输入	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/27229736/zh	1/15/2008
27090170	SINAMICS G120 Control Units CU240E	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/27090170/zh	11/26/2007
26711218	STARTER 软件:存储参数到 Micromaster 4 / Sinamics G120 的 RAM, ROM, EEPROM	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/26711218/zh	11/23/2007
12089071	MM440& CU240: 如何在不同旋转方向对应于 0 至最大频率的 0-20mA 模拟量输出	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=536	11/23/2007
26494756	SINAMICS G120D: 通过 Profibus 控制、使用 Profisafe 的安全功能, 安全功能符合 Category 3 (EN 954-1) 和 SIL 2 (IEC 61508)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/26494756/zh	10/23/2007
26264418	控制单元 CU240S 上 RS485 通信接口连接器的说明	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/26264418/zh	9/5/2007
26262536	G120: 模拟量输出 0 输出 0-20mA 转换到输出 0-10V 需要重新设置参数	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/26262536/zh	9/5/2007
25937065	SINAMICS G120 Control Units CU240S, CU240S DP, CU240S DP-F, CU240S PN	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25937065/zh	8/2/2007
25339501	检测故障 F0070	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=687	7/30/2007
25440800	在 Starter 调试软件控制面板中激活 OFF3 停车命令	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25440800/zh	6/28/2007
25338567	用示波器测量变频器模拟输出通道上测量信号的抑制噪音.	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/25338567/zh	5/16/2007
25220071	电源类型	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=685	4/17/2007
24498906	MICROMASTER 4 和 SINAMICS G120 控制端子比较	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24498906/zh	3/26/2007
24488874	计算 SS1 和 SLS 的限定值的实例	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24488874/zh	3/14/2007
24104802	小型自动化: 使用标准驱动器完成可控定位(MAS 22)	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24104802/zh	3/12/2007
24309323	SINAMICS G120 的“Y”型电容和 IT 型电源	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=662	12/27/2006
24200654	功率模块 PM240 和选件模块的安装规则	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=651	11/30/2006

文档编号	常问问题名称	链接网址	文档日期
24191474	当反馈的偏差很大时，PID 控制器输出可能会丢失(MM4 and Sinamics G120).	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=648	11/30/2006
24167699	关于带有编码器的 SINAMIC G120 的 F0453 和 F0090 故障信息。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=644	11/24/2006
24096044	SINAMICS G120: 使用 Starter 调试 SINAMICS G120 的安全集成特性	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24096044/zh	11/22/2006
23757420	故障 F0395 "验证测试失败"	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=617	11/15/2006
24144749	MICROMASTER 4 和 SINAMICS G120 编码器的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=638	11/15/2006
24113863	MICROMASTER 4 (版本 2.1) 与 SINAMICS G120 (版本 2.0) 的参数比较	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/24113863/zh	11/8/2006
23646766	使用系统功能 SFC58 和 SFC59 控制 SINAMICS G120 的示例	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=908	8/28/2006
23390840	任意 SINAMICS G120 CU 板上的控制继电器的技术数据	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=912	6/12/2006
22533468	MICROMASTER: PROFIBUS monitoring and "LOCAL / REMOTE" changeover	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/22533468/zh	4/26/2006
20016155	在带有 STARTER 的 PG/PC 与 MICROMASTER 4 变频器之间建立一个点对点的连接	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/20016155/zh	12/21/2005
F0015	CPU 31XC USS 通讯终端电阻的如何配置?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=1397	3/30/2004
F0012	SINAMICS G110 型变频器如何复制参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=1394	3/30/2004
F0011	Sinamics G110 在需要快速改变电机的旋转方向场合的应用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=1393	3/30/2004
7379750	MICROMASTER 4 (MM440), SINAMICS G120 (CU2x0x): 如何在以上变频器上使用 PTC 和 KTY84 温度传感器?	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/7379750/zh	5/16/2003

5. 操作入门

文档编号	操作入门名称	链接网址	文档日期
109483307 / A1113	S7-1500 通过 FB285 控制 G120 实现速度控制功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8796	3/7/2016
109482938 / A1104	SINAMICS G120 CU250S-2 系列控制单元宏功能介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8757	2/22/2016
109482429 / A1102	Startdrive 对 G120 参数进行上传下载	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8753	1/29/2016
109482432 / A1103	G120 复合制动功能介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8755	1/29/2016
109482310 / A1101	CU250X-2 EPOS 功能入门指南第十一部分 如何安装授权	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8750	1/26/2016
109482275 / A1100	G120 转速控制器适配	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8748	1/25/2016
109482274 / A1099	G120 转速控制器前馈	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8747	1/25/2016
109481007 / A1072	CU250X-2 EPOS 功能入门指南第二部分 编码器组态和位置系统建立	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8643	1/19/2016
109481006 / A1071	CU250X-2 EPOS 功能入门指南第一部分 基本定位功能介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8642	1/19/2016
109481971 / A1094	G120 变频器动态优化	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8726	1/8/2016
109481970 / A1093	G120 静态识别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8725	1/8/2016
109481903 / A1092	G120 直流制动介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8723	1/4/2016
109481901 / A1091	G120 离线 trace	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8722	1/4/2016
109481526 / A1084	G120 回馈制动	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8690	12/9/2015
109481518 / A1083	G120 能耗制动	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8696	12/9/2015
109481274 / A1078	配置 SINAMICS G120 CU240E-2DP 的 slave to slave 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8680	11/30/2015
109481109 / A1074	G120 调试接口介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8645	11/20/2015
109481005 / A1070	S7-1200 与 G120 CU2X0X-2 的 MODBUS 非周期通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8641	11/17/2015

文档编号	操作入门名称	链接网址	文档日期
109480652 / A1066	SINAMICS G120(CU2x0x-2) 将固定转速设为设定值源	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8615	11/3/2015
109478793 / A1032	S7-300 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBUS 通讯-第 3 部分非周期通讯读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8532	7/31/2015
109478792 / A1031	S7-300 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBUS 通讯-第 2 部分周期通讯读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8531	7/31/2015
109478791 / A1030	S7-300 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBUS 通讯-第 1 部分控制变频器启停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8530	7/31/2015
109478306 / A1023	HMI 与 G120 CU250S-2 PN 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8516	7/16/2015
109478041 / A1019	G120 变频器转矩控制速度限幅的实现	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8500	7/7/2015
109478040 / A1018	G120 变频器速度控制转矩限幅的实现	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8499	7/7/2015
109478014 / A1017	S7-1200 通过 PROFDrive 控制 G120 实现位置闭环控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8498	7/6/2015
109477907 / A1015	通过 CPU 路由功能访问 G120 变频器 (PN-DP)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8496	7/1/2015
109477467 / A0951	S7-1500 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBUS 通讯 第 1 部分 控制变频器起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8282	6/15/2015
109477464 / A0952	S7-1500 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBUS 通讯 第 2 部分 周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8283	6/15/2015
109477461 / A0953	S7-1500 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBUS 通讯 第 3 部分 非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8284	6/15/2015
109477458 / A0965	S7-1200 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET 非周期通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8346	6/15/2015
109477457 / A0964	S7-1200 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET PKW 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8347	6/15/2015
109477456 / A0963	S7-1200 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET PZD 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8348	6/15/2015
109477912 / A0949	S7-200 SMART 与 G120 变频器 MODBUS RTU 通讯控制变频器起停及读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8273	4/1/2015

文档编号	操作入门名称	链接网址	文档日期
109477024 / A0945	S7-1500 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET 通讯 第 2 部分 周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8262	4/1/2015
109477023 / A0946	S7-1500 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET 通讯第 3 部分 非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8261	4/1/2015
109052915 / A0938	S7-1500 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET 通信 第 1 部分 控制变频器起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8234	1/29/2015
76376407 / A0803	G120 CU240B/E-2 的单位切换	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7316	7/3/2013
92187198 / A0729	S7-200 与配备 CU240B/E-2 的 G120 变频器之间的 USS 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=7289	6/19/2013
A0633	G120 CU240E-2 系列控制单元宏功能介绍 快速阅读	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6609	6/5/2012
A0630	G120 CU240B-2 系列控制单元宏功能介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6591	6/1/2012
76800124 / A0619	G120 CU240B/E-2 简明调试手册	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=6513	5/9/2012
A0320	SINAMICS G120 基于 STARTER 软件调试	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3375	4/10/2012
A0310	SINAMICS G120 产品介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=3299	4/10/2009
109477410 / A0997	STARTER 离线升级 G120 项目	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=8472	1/1/1900

6. 视频列表

文档编号	视频名称	链接网址	文档日期
V1472	通过 USB 接口使用 Starter 软件在线 G120L 变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1592	4/14/2016
V1469	使用 BOP-2 面板调试 G120 STO 基本安全功能的端子控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1589	1/8/2016
V1468	使用 Startdrive 调试 CU250S-2, 带编码器矢量控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1588	1/8/2016

文档编号	视频名称	链接网址	文档日期
VS043	系列视频: G120 学习教程第二部分: 调试	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/SerialVideo.aspx?vsid=163	11/30/2015
V1458	G120 变频器抱闸控制 - 配备控制单元 CU250S-2PN FW V4.7	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1578	11/30/2015
V1459	G120(CU2x0x-2)将固定转速设为设定值源	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1579	11/30/2015
V0797	S7-200 与 G120CU240E-2F 之间的 USS 通讯(1)	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=914	10/30/2015
V0798	S7-200 与 G120CU240E-2F 之间的 USS 通讯(2)	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=915	10/30/2015
V1446	使用 STEP 7 和 Starter 调试 G120 PROFIsafe 和 Safety 基本安全功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1566	10/29/2015
V1447	使用 Startdrive 调试 CU250S-2 的无编码器矢量控制功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1567	10/29/2015
V0788	G120(CU240x-2)与 S7-300 的 PROFIBUS DP 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=905	10/19/2015
VS044	系列视频: G120 学习教程第三部分: 通信	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/SerialVideo.aspx?vsid=164	9/25/2015
V1443	S7-1200 与 G120(CU2X0X-2 DP)的 PROFIBUS 通讯(3) 非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1563	9/25/2015
V1444	S7-1200 与 G120 的 PROFINET 通信(1) 控制变频器起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1564	9/25/2015
V1440	通过 CPU 路由功能(DP-PN)访问 G120 变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1560	9/7/2015
V1423	S7-1200 与 G120 的 PROFINET 通信(2) 周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1543	8/13/2015
V1424	S7-1200 与 G120 的 PROFINET 通信(3) 非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1544	8/13/2015
V1425	通过 CPU 路由功能(PN-DP)访问 G120 变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1545	8/13/2015
V1427	通过 AOP30 激活 G130/G150 的工艺控制器 PID 功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1547	8/13/2015
V1422	S7-1200 与 G120 的 Profibus 通讯(1) 控制变频器的启停与调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1542	7/28/2015

文档编号	视频名称	链接网址	文档日期
VS042	系列视频: G120 学习教程第一部分: 产品介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/SerialVideo.aspx?vsid=162	7/13/2015
V1417	S7-1500 与 G120 的 PROFIBUS 通讯(3)- 非周期通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1537	7/13/2015
V1418	SINAMICS 分布式变频器介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1538	7/13/2015
V1415	S7-1500 与 G120(CU2X0X-2DP)的 PROFIBUS 通讯(2)- 周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1535	6/30/2015
V1416	S7-1500 与 G120 的 PROFINET 通讯(3)- 非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1536	6/30/2015
V1408	S7-1500 与 G120 的 PROFIBUS 通讯(1)- 控制变频器的起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1528	6/1/2015
V1407	使用 BOP-2 对 G120 进行 DIDO 诊断	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1527	6/1/2015
V1409	使用 BOP-2 面板实现对 G120 CU250S-2 带编码器的矢量控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1529	6/1/2015
V1384	S7-1500 与 G120 的 PROFINET 通信(2)——周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1504	5/6/2015
V1383	SINAMICS G110M 变频器与 1LE1 电机之间的安装	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1503	4/27/2015
V1382	通过 PLC 路由功能(MPI-DP)连接 G120 变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1502	4/27/2015
V1373	S7-300 与 G120 的 PROFINET 通讯(2)——周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1493	4/21/2015
V1374	S7-300 与 G120 的 PROFINET 通讯(3)——非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1494	4/21/2015
V1375	S7-1500 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET 通讯(1)——控制变频器起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1495	4/21/2015
V1359	通过 PROFINET 接口使用 StartDrive 调试 G120 变频器实现 V/F 控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1479	4/8/2015
V1349	G120 CU250S-2 编码器接口及配置介绍(1): 增量编码器	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1469	3/27/2015
V1350	使用 BOP-2 或 IOP 查看 G120 变频器故障记录	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1470	3/27/2015

文档编号	视频名称	链接网址	文档日期
V1345	S7-1200 与 G120(CU2X0X-2)的 Modbus RTU 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1465	3/10/2015
V1344	如何使用 BOP-2 面板实现 G120 CU250S-2 的 V/F 控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1464	3/10/2015
V1342	S7-200 SMART 与 G120 变频器的 MODBUS 通信	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1462	2/8/2015
V1340	G120 变频器与 S7-300 的 PN 周期通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1460	2/3/2015
V1341	用 STARTER 软件通过 USB 接口调试 CU250S-2 的 VF 控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1461	2/3/2015
V1317	如何使用 SIZER 软件对 G120 变频器进行选型	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1437	12/30/2014
V1286	G120 直接调节转矩设定值的转矩控制简单设置	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1405	8/29/2014
V1287	G120 速度环饱和转矩限幅方式转矩控制的实现	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1406	8/29/2014
V1288	STARTER 实现 G120 主从控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1407	8/29/2014
V1289	STARTER 软件对 G120(CU250S-2 vector)进行不带编码器的矢量控制调试	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1408	8/29/2014
V1290	STARTER 软件对 G120(CU250S-2 vector)进行带编码器的矢量控制调试	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1409	8/29/2014
V1228	如何实现 G120 的远程宏程序 4 控制和本地宏程序 17 控制的切换	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1347	6/3/2014
V1229	使用 BOP-2 面板实现 G120 的数据存储功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1348	6/3/2014
V1180	S7-200 与 G120(CU240E-2F)之间的 Modbus 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1299	4/4/2014
V1173	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 2-单方向两个固定转速预留安全功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1292	4/4/2014
V1174	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 4-现场总线 PROFIBUS 控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1293	4/4/2014
V1175	通过 BOP-2 面板实现 G120 变频器宏程序 7-现场总线 PROFIBUS 控制和点动切换	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1294	4/4/2014

文档编号	视频名称	链接网址	文档日期
V1176	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 14 -现场总线 PROFIBUS 控制和电动电位器(MOP)切换	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1295	4/4/2014
V1177	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 15-模拟量给定和电动电位器(MOP)给定切换	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1296	4/4/2014
V1178	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 21-现场总线 USS 控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1297	4/4/2014
V1179	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 CU240E-2 的 PID 控制	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1298	4/4/2014
V1117	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 1-双方向两线制控制两个固定转速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1236	12/16/2013
V1118	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 3-单方向四个固定转速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1237	12/16/2013
V1119	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 9-点动电位器 (MOP)	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1238	12/16/2013
V1120	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 12-端子启动模拟量调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1239	12/16/2013
V1121	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 17, 宏程序 18-双方向两线制控制模拟量调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1240	12/16/2013
V1122	通过 BOP-2 控制面板实现 G120 变频器宏程序 19, 宏程序 20-双方向三线制控制模拟量调速	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1241	12/16/2013
V1112	使用 BOP-2 面板进行 G120 变频器 VF 控制方式的调试	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1231	12/9/2013
V1065	STARTDRIVE V12——驱动与 TIA 博途的完美结合	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1184	9/8/2013
V1015	用 STARTER 设置 G120 变频器模拟量输入输出功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1133	3/5/2013
V1016	用 BOP-2 设置 G120 变频器模拟量输入输出功能	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1134	3/5/2013
V0957	使用 BOP-2 对 G120(CU2x0-2)进行不带编码器的矢量控制调试	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=1075	2/19/2013
V0958	使用 STARTER 对 G120(CU2x0-2)进行不带编	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?C	2/19/2013

文档编号	视频名称	链接网址	文档日期
	码器的矢量控制的调试	ourseID=1076	
V0802	如何在 STARTER 中跟踪记录 G120 的运行数据	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=920	11/8/2012
V0803	用 STARTER 软件调试 G120	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=921	11/8/2012
V0578	S7-1200 通过 USS 正确读写 MM440 和 G120 参数	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=693	
V0566	IOP 面板使用介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=681	
V0571	SINAMICS G120 控制单元 CU240B/E-2 和 CU230P-2 介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=686	
V0748	基于 BOP-2 面板的 G120 变频器调试	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=865	
V0749	SINAMICS G120 选型指南	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=866	
V0777	用 STARTER 软件调试 G120C	http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Course.aspx?CourseID=894	

7. 软件列表

文档编号	软件名称	链接网址	文档日期
109482659	SINAMICS G120 Firmware Version 4.7 SP6 HF1	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109482659	2/19/2016
109476335	SINAMICS G120 firmware version 4.7 SP3 HF2	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109476335	2/8/2016
54992004	SIZER for Siemens Drives	https://support.industry.siemens.com/cs/document/54992004	12/21/2015
54109111	MICROMASTER 4, SINAMICS G110 / G120: CAD, CAE and EPLAN Electric P8 Macros	https://support.industry.siemens.com/cs/document/54109111	11/11/2015
67385235	SINAMICS G120 firmware version 4.6 HF22	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/67385235/zh	10/14/2015
72841234	SINAMICS G120 Firmware Version 4.5 HF11	https://support.industry.siemens.com/cs/document/72841234	10/14/2015
109476464	Release for sale and delivery for the Intelligent Operator Panel (IOP) with firmware V1.6 SP1 HF2	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109476464	7/22/2015
109474584	Release for sale and delivery, Intelligent Operator Panel (IOP) with firmware V1.5 SP1	https://support.industry.siemens.com/cs/document/109474584	5/7/2015

文档编号	软件名称	链接网址	文档日期
78026217	SINAMICS G110M, G120, G120C, G120D, G120P: EDS files for Ethernet/IP communication	https://support.industry.siemens.com/cs/document/78026217	3/23/2015
92554110	SINAMICS G120 固件版本 4.7 HF3	https://support.industry.siemens.com/cs/document/92554110	10/15/2014
102927567	SINAMICS G120P (CU230P-2): for BACnet - Open-Source-Software (OSS) Declaration and Source Code	https://support.industry.siemens.com/cs/document/102927567	9/29/2014
100427102	for the firmware update IOP V1.5	https://support.industry.siemens.com/cs/document/100427102	9/24/2014
26233208	SINAMICS MICROMASTER STARTER	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/26233208/zh	8/5/2014
73159342	固件更新包 IOP V1.4 HF2 下载	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/73159342/zh	12/18/2013
39216721	SINAMICS G120: Electronic Device Descriptions (EDD)	https://support.industry.siemens.com/cs/document/39216721	7/26/2013
65127268	SINAMICS G120 IOP Language Suite for V1.2, V1.1 HF2	https://support.industry.siemens.com/cs/document/65127268	5/14/2013
68832790	SINAMICS G110D/G120D, SIMATIC ET200pro FC and M200D: Driver for USB Optical Link Cable	https://support.industry.siemens.com/cs/document/68832790	4/18/2013
64326377	Firmware Update SINAMICS IOP V1.3 HF1	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/64326377/zh	9/24/2012
25166781	SINAMICS G/S: Toolbox V2.1 / S7 Function Blocks	https://support.industry.siemens.com/cs/document/25166781	9/1/2011
46824505	SINAMICS G120D: 2D and 3D dimension drawings	https://support.industry.siemens.com/cs/document/46824505	11/25/2010
24322951	EPLAN V5.7-, ELCAD V7.3.1- and .dxf-macros for SINAMICS and MICROMASTER	https://support.industry.siemens.com/cs/document/24322951	10/22/2010
37177784	SINAMICS Support Package for SINAMICS G110D V3.3	https://support.industry.siemens.com/cs/document/37177784	7/1/2009

8. GSD 列表

文档编号	GSD 名称	链接网址	文档日期
60592893	SINAMICS G120D: PROFINET GSDML 文件 快速阅读	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60592893/zh	12/21/2015
93991698	SINAMICS G110M DP: PROFIBUS GSD 文件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/93991698/zh	10/15/2014
93991704	SINAMICS G110M: PROFINET GSDML 文件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/93991704/zh	10/15/2014
60292416	SINAMICS G120C: PROFIBUS GSD 文件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60292416/zh	4/2/2013

文档编号	GSD 名称	链接网址	文档日期
21221197	PROFIBUS GSD 文件: ET 200pro 快速阅读	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/21221197/zh	10/31/2012
60602080	SINAMICS G120C 的 PROFINET GSDML 文件 快速阅读	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60602080/zh	7/30/2012
60292521	SINAMICS G120D: PROFIBUS GSD 文件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/60292521/zh	6/4/2012
23450835	SINAMICS G120: PROFIBUS GSD 文件	https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/23450835/zh	10/16/2008
26641490	SINAMICS G120 的 PROFINET GSDML 文件	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?ID=1135	10/10/2007

9. 附录网址

西门子 (中国) 有限公司 工业业务领域 支持中心

网站首页 : <http://www.siccc.cn> ; <http://siccc.cn>

全球技术资源 : <https://support.industry.siemens.com/cs/products?mfn=ps&lc=zh-CN>

下载中心 : <http://www.ad.siemens.com.cn/download/DocList.aspx?TypeId=0&CatFirst=1>

视频学习中心 : <http://www.ad.siemens.com.cn/service/elearning/cn/Default.aspx>

基于产品的支持与服务主页 : <http://www.ad.siemens.com.cn/productportal/Default.aspx>

技术论坛 : <http://www.ad.siemens.com.cn/club/bbs/welcome.aspx>

找答案: <http://www.ad.siemens.com.cn/service/answer/category.asp?cid=1027>