

常问问题 • 01/2016

G120 变频器参数 P1300 无法修改

G120,P1300,参数,修改

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/109482430>

Unrestricted

问题

G120 变频器在某些情况下无法修改控制方式 P1300

解决办法

- 首先，判断变频器是否处于运行状态，如果变频器处于运行状态，P1300 将无法修改。
- 如果变频器不处于运行状态，请通过 r0018 参数查看 G120 变频器的固件版本。如图 1，如果版本为 V4.7 SP3，则当 P0096=1 时，P1300 只能设置成 0 或 2；当 P0096=2 时，P1300 只能为 20 或 21；当 P0096=0 时，P1300 可任意修改。另外，只有当 P0010=1 快速调试状态时，才能修改 P0096 的数值。

Param...	Data	Parameter text	Online value Control_Unit	Unit	Modifiable to	Access lev
All	A	All		All	All	All
r18		Control Unit firmware version	4706404			3
p96		Application class	[1] Standard drive control		Commissionin...	1
p1300[0]	D	Open-loop/closed-loop control ope...	[1] U/f control with linear characteristic an...		Ready to run	2
Value rejected. Parameter p1300[0] could not be set to this value. The old value will take effect again. Cause: Parameter p1300 [0000]: Illegal value ESC: Cancel						

图 1

注意事项

只有当 G120 的控制单元固件版本为 V4.7.3 时，才能看到 P0096 这个参数，且只有版本为 V4.4.1 的 Starter 软件才能对这个固件版本的 G120 控制单元进行操作。