

Siemens新疆塔城地区西门子中国授权一级总代理商

产品名称	Siemens新疆塔城地区西门子中国授权一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

Siemens新疆塔城地区西门子中国授权一级总代理商

SIMOTION D410-2 为 SIMOTION D

的变形，适用于模块型多轴方案的单轴应用。此类控制单元属于SIMOTION D4x5-2

控制器系列的一部分，是书本型多轴应用的。SIMOTION D410-2 控制单元分为 PROFIBUS型 (D410-2 DP)

和 PROFIBUS/PROFINET 型 (D410-2 DP/PN)。

SIMOTION D410-2 控制单元于模块型 SINAMICS S120 PM240-2 和 SINAMICS S120PM340

电源模块，可直接连接到该系列的电源模块。如果需要，也可以将 SIMOTION

D410-2安装在安装板上（安装板需单独订购）。

SIMOTION D410-2 控制单元和安装板

SIMOTION D410-2 可以执行与单轴相关的运动控制功能、工艺功能和

PLC功能，同时也负责执行该轴的驱动控制。集成的输入/输出支持多 8 个高速凸轮输出或 8

个测量输入。

驱动控制支持伺服控制（实现高动态响应）、矢量控制（实现大转矩精度）以及 V/f 控制。

(1) 当控制单元发出OFF命令后，电机速度开始下降；

(2) 电机实际速度或设定速度小于p1226所设定的值；

(3) 延迟p1227或p1228时间后，关闭抱闸的输出信号为1；

(4) 此处还可以通过p0858 = 1强迫输出关闭抱闸命令；

(5) 关闭抱闸的输出信号为1，r0899.13=1，可以控制抱闸装置。此时变频器输出电流仍

存在，否则会出现溜钩的现象；

(6) 延迟时间p1217到达之后，变频器脉冲封锁，输出电流立即降到0。 p1217的时间

需根据现场情况调节。 西门子变频器总代理