

西门子G120变频器功率单元代理商

产品名称	西门子G120变频器功率单元代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

产品详情

西门子G120变频器功率单元,西门子G120变频器,西门子G120, 新型 PM240-2 电源模块采用了全新硬件平台。这使得功率密度的提高和新型冷却方案的使用（穿墙技术）成为可能；对于在控制柜冷却方面具备高要求的情形，尤其如此。此外，PM240-2 电源模块还适用于型应用。将其与故障型 (Fail-safe) 控制单元组合使用，便可实现Safety Integrated驱动方案。PM240-2 电源可供货机座号为 FSA 至 FSF带/不带 A 级集成式进线滤波器（小型滤波器，适用 200 V 和 400 V 线路电压）的产品。集成了 A 级进线滤波器的功率模块 PM240-2 适合连接到 TN 供电系统上。未集成进线滤波器的功率模块可连接至接地的 TN/TT 供电系统，或未接地的 IT 供电系统。变频器和电机之间的大电缆长度存在限制。若需使用长度超出限值的电缆，可连接输出电抗器。西门子 G120变频器功率单元,西门子G120变频器,西门子G120

穿墙式安装型

穿墙型产品允许电源模块的散热片穿过控制柜的后背板。控制柜内部的发热量降低至小程度的应用应该使用穿墙型产品。可以使用屏蔽板和屏蔽连接套件。控制单元和电源模板接线安装时，可以利用这些产

品以保证与 EMC 准则的符合性。有关控制单元和功率模块的屏蔽连接套件和屏蔽板的更多信息参

功率模块PM240

配备了制动斩波器（四象限应用），能够胜任普通机械制造领域的诸多应用。对于机座号为 FSGX 的电源模块，可以订购插入式制动模块选件。变频器和电机之间的大电缆长度存在限制（关于大电缆容许。若需使用长度超出限值的电缆，可连接输出电抗器。此外还可订购进线电抗器，该组件可将电源谐波失真以及电压和电流尖峰降至低。功率模块PM240 适用于集成应用。将其与故障型 (Failsafe)控制单元组合使用，便可实现Safety Integrated驱动方案。外形尺寸为FSGX 的功率模块PM240（即功率在160 kW 以上）仅适用于基本功能（STO、SS1 和SBC）。

未集成进线滤波器的功率模块可连接至接地的TN/TT 供电系统，或未接地的IT 供电系统。

PM250 电源模块适用于通用机械工程领域中的大量应用。此模块能够将制动能直接回馈至供电系统（四象限应用，不需要制动斩波器）。

功率模块PM250 采用了全球的Efficient InfeedTechnology（供能技术）。此方案使模块具备回馈能力，从而可将式运行（电气制动）中产生的回馈至供电系统，而不是在制动电阻中转化为排散。这样一来可节省开关柜中的空间，并且无需花费精力选择制动电阻以及进行布线。此外开关柜中产生的热量也得以降低。

功率模块PM250 的FSD 型至FSF 型集既提供集成A 级进线滤波器的规格，也提供未集成该组件的规格。对于集成了A级滤波器、外形尺寸为FSC的功率模块PM250，为了达到B 级抗扰性，需要在底部加装B 级滤波器选件。此外功率模块PM250 适用于集成应用。将其与故障型(Fail-safe) 控制单元组合使用，便可实现Safety Integrated 驱动方。集成了A 级进线滤波器的功率模块PM250 适合连接到TN 供电系

统上。未集成进线滤波器的功率模块可连接至接地的TN/TT 供电系统，或未接地的IT 供电系统。