

西门子G120C变频器分销代理商

产品名称	西门子G120C变频器分销代理商
公司名称	上海焯哲自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15576966066

产品详情

SINAMICS G120 标准型变频器 0.37 kW 至 250 kW (0.5 至 400 hp) 功率模块 1/41 1 概述 PM250 电源模块 – 7.5 kW 至 90 kW (10 hp 至 125 hp)，防护等级 IP20 功率模块 PM250，外形尺寸从 FSC 到 FSF 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 采用了全球先进的 Efficient Infeed Technology（高效供能技术）。此方案使模块具备回馈能力，从而可将再生式运行（电气制动）中产生的能量回馈至供电系统，而不是在制动电阻中转化为热能排散。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。更多相关信息请见“产品亮点”一章的“Efficient Infeed Technology（高效供能技术）”部分。除此之外，该组件创新的回路设计有助于降低电源谐波。进线处无需使用进线电抗器选件。这样一来可节省空间，并降低组态和采购成本。变频器和电机之间的大电缆长度存在限制（关于大电缆容许长度，参见“集成”）。若需使用长度超出限值的电缆，可连接输出电抗器（参见章节“输出侧电源组件”）。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（参见章节“进线侧电源组件”）。此外功率模块 PM250 适用于安全集成应用。将其与故障安全型 (Fail-safe) 控制单元组合使用，便可实现 Safety Integrated 驱动方案（参见章节“控制单元”）。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。提示：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见章节补充“系统组件”。