

西门子功率模块 PM230代理商

产品名称	西门子功率模块 PM230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

产品特性

功率模块 PM230功率部件的选择取决于功率需求和具体应用。集成 A 级滤波器的 PM230，防护等级 Schutzart IP55/UL Type12，0.37 kW ~ 90 kW 集成 B 级滤波器的 PM230，防护等级 Schutzart IP55/UL Type12，0.37 kW ~ 90 kW 该模块采用了更先进的 IGBT 技术和脉宽调制功能，从而确保可靠而又灵活的电机运行。丰富的保护功能为功率模块和电机提供了高度保护。功率单元 PM230 只会产生很小的电源谐波失真和表观功率损耗。除了具备能源方面的优势外，该组件还有助于环境保护。电源谐波显著降低。- 谐波和 THD（Total Harmonic Distortion，总谐波失真）低于 EN 61000-3-12 及 IEC 61000-3-12 标准中规定的限值。- 不需要使用进线电抗器等附加组件，因此安装体积更小，可节省空间。有功功率的比例极高；相比同类产品，驱动功率相同时所需的电源电流更低。因此可采用尺寸规格更小的供电电缆。该组件支持带接地中性点的对称供电系统。功率模块 PM230 不适合用于安全集成应用。PM230，IP55：外形尺寸从 FSA ~ FSF 的功率模块 PM230 具备高达 IP55/UL Type12 的防护等级，且提供针对 C2 类安装的集成 A 级进线滤波器的规格，以及针对 C1 类安装的集成 B 级进线滤波器的规格。PM230，IP20：外形尺寸 FSA ~ FSF 尺寸的功率模块 PM 230 可以提供 IP20/UL Open Type 的防护等级，并提供内置 A 级滤波器或不带内置滤波器的选型。为了满足 EMC C2 类（A 级进线滤波器）及 C1 类表 14（B 级进线滤波器，传导干扰）的要求，变频器和电机间的屏蔽电缆长度不得超过 25 m。功率模块 PM230 配备了以下连接和接口：PM-IF 接口，用于将功率模块 PM230 连接至控制单元。功率单元 PM230 通过集成的电源组件向控制单元供电。电机通过螺钉端子或螺栓连接 2 个 PE/保护接地线接口