

西门子PM240 功率模块代理商

产品名称	西门子PM240 功率模块代理商
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

PM240 功率模块

PM250 功率模块在能量再生状态（回馈制动）下能够将能量回馈的能力意味着能够将再生能量回馈给电网，而不是消耗在制动电阻上。

产品特性

PM240 功率模块

PM240 功率模块 FSA-FSF

PM240 功率模块 FSGXFSF 尺寸及以下的 PM240

功率模块都集成了内置的制动斩波器，外部制动电阻可以通 DCP/R1 和 R2（参见直流母线部件）直接接在变频器上。PM240

功率模块是为有安全保护要求的应用场合而设计的。如果与带有安全保护功能的控制单元联用，那么所组成的变频器即为带有集成的安全保护功能的变频器（参见控制单元）。外形尺寸为 FSA 的 PM240 的功率模块不包含带有内置 A

级滤波器的选型。因此在可选件中有一种底座式的A级滤波器以及符合 B

级滤波要求的滤波器可供选择（参见进线侧功率部件）。外形尺寸为 FSB 和 FSC 的 PM240

功率模块包含带有和不带有内置 A 级滤波器的选型。要满足 B 级滤波要求，那么需要在带有 A

级滤波要求的PM240 功率模块的基础上再加装 B 级滤波器（参见进线侧功率部件）。带有内置 A

级滤波器的功率模块只适合在 TN 电源系统中应用。不带内置滤波器的功率模块即可以用于接地的（TN

, TT) 电源系统, 也可以用于中性点不接地的 (IT) 电源系统。

PM250 功率模块

PM250 功率模块在能量再生状态 (回馈制动) 下能够将能量回馈的能力意味着能够将再生能量回馈给电网, 而不是消耗在制动电阻上。这样不仅节省了柜体的安装空间, 同时, 也节省了接线的数量和工程设计和安装调试的时间。采用回馈制动还可以减少柜体内的散热。创新的电路设计减少了电网谐波。电源的进线侧不再需要安装电抗器等选件。这也节省了安装空间以及工程和采购费用。PM250 功率模块是通过 PM-IF 接口与控制单元进行通讯的。PM250 功率模块有以下标准的接口: PM-IF 接口用于 PM250 功率模块和控制单元之间的连接。PM250 功率模块同时通过一个集成的电源插接口为控制单元提供电源 电机的连接通过压紧螺丝或者螺钉用于控制抱闸的安全抱闸输出继电器和抱闸继电器的驱动电路 2 x PE (保护地) 连接