

电采暖功率扩展模块

产品名称	电采暖功率扩展模块
公司名称	拓森（厦门）节能设备有限公司
价格	25.00/套
规格参数	品牌:拓森 功率模块负荷:30A 功率模块用途:电采暖扩容
公司地址	厦门市翔安区火炬高新区建业楼L208A
联系电话	18559823009

产品详情

拓森电采暖温控器功率扩展模块产品简介：

电采暖专用高功率扩展模块是功率电力电子器件按一定的功能组合再灌封成一个模块

30a电采暖温控器功率扩展模块: 智能功率模块是以igbt为内核的先进混合集成功率部件，由高速低功耗管芯（igbt）和优化的门极驱动电路，以及快速保护电路构成。ipm内的igbt管芯都选用高速型的，而且驱动电路紧靠igbt，驱动延时小，所以ipm开关速度快，损耗小。ipm内部集成了能连续检测igbt电流和温度的实时检测电路，当发生严重过载甚至直接短路时，以及温度过热时，igbt将被有控制地软关断，同时发出故障信号。此外ipm还具有桥臂对管互锁、驱动电源欠压保护等功能。尽管ipm价格高一些，但由于集成的驱动、保护功能使ipm与单纯的igbt相比具有结构紧凑、可靠性高、易于使用等优点。

拓森电采暖温控器功率扩展模块优点：

- 1) 具有很高的效率；
- 2) 体积小，节省很大的空间；
- 3) 无裂噪声接通；
- 4) 能实现高4000瓦功率扩展。

产品适用：电地暖、电热膜、电辐射器的温度控制。功能应用：集成的应用功能，可满足大部分使用需求。时段功能：根据部分地区地暖委员会时段标准定制。