

中车永电IPM智能功率模块

产品名称	中车永电IPM智能功率模块
公司名称	石家庄麦多电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路528号荣国花园12号楼1单元1101室
联系电话	13933117622

产品详情

产品概况

塑封式IPM (Intelligent Power Module, 智能功率模块), 是将IGBT芯片及其驱动电路、控制电路和过流、欠压、短路、过热等保护电路集成于一体的新型控制模块。它是一种复杂、先进的功率模块, 能自动实现过流、欠压、短路等复杂保护功能, 因而具有智能特征。同时它具有低成本、小型化、高可靠、易使用等优点, 广泛应用于变频家电、逆变电源、工业控制等领域。

产品特点

- v 可实现三相交流输出的IGBT逆变电路, 可实现AC100~200V级小容量马达变频驱动;
- v 内置IGBT驱动电路;
- v 内置自举二极管, 降低了系统成本;
- v 短路保护功能;
- v 控制电路欠压保护;
- v 当故障发生时故障信号输出;
- v 与3~15V输入高有效逻辑电平兼容;