

HFBR-1531Z

产品名称	HFBR-1531Z
公司名称	北京博瑞祥电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路102号楼10层1002号
联系电话	13693308762

产品详情

制造商: Broadcom Limited 产品种类: 光纤发射器、接收器、收发器 产品: Transmitters 数据速率: 5 MBd 波长: 660 nm 纤维类型: Plastic Fiber 最大输出电流: 5.1 mA 工作电源电压: 5 V 最小工作温度: -40 C 最大工作温度: +85 C 封装 / 箱体: - 系列: HFBR-1 封装: Tube 功能: Ideal for solving problems with voltage isolation/insulation, EMI/RFI immunity or data security. 高度: 18.8 mm 长度: 18.3 mm 宽度: 12.2 mm 商标: Broadcom / Avago 下降时间: 40 ns 产品类型: Fiber Optic Transmitters, Receivers, Transceivers 上升时间: 80 ns 工厂包装数量: 200 子类别: Fiber Optic 单位重量: 3.702 g

对于线性类比电路通道，要求光电耦合器必须具有能够进行线性变换和传输的特性，或选择对管，采用互补电路以提高线性度，或用V / F变换后再用数位光耦进行隔离。功率驱动电路中的光电隔离在微机控制系统中，大量应用的是开关量的控制，这些开关量一般经过微机的I / O输出，而I / O的驱动能力有限，一般不足以驱动一些点磁执行器件，需加接驱动介面电路，为避免微机受到干扰，须采取隔离措施。如可控硅所在的主电路一般是交流强电回路，电压较高，电流较大，不易与微机直接相连，可应用光耦合器将微机控制信号与可控硅触发电路进行隔离。电路实例如图7所示。