

# HFBR-4597Z AVAGO光电收发器

产品名称	HFBR-4597Z AVAGO光电收发器
公司名称	北京中电宝盛传感技术有限公司
价格	2680.00/个
规格参数	品牌:AVAGO 型号:HFBR-4597Z 接口类型:CrimpTool
公司地址	北京市海淀区知春里28号开源物业A03
联系电话	18618272827

## 产品详情

制造商: avago technologies 产品种类: 手工工具 rohs: 详细信息 产品:  
crimpers 类型: crimp tool 描述/功能: fiber optic crimp tool 封装:  
bulk 工厂包装数量: 1

面向需要最高等级电隔离和 emi 抗扰度应用所需高可靠数据传输设计的工业用光纤收发器、发射器和接收器，适合应用包括工业自动化、替代能源发电、变频器/电机 igbt 门驱动、车载通信和医疗应用。

产品兼容塑料光纤 (1mm 直径) 和 hcs® (hard clad silica) 硬包层石英光纤，1mm 直径 pof 塑料光纤通常应用于如频率转换、电力电子控制和工业用现场总线等注重成本方案，hcs 光纤则通常使用在更高的数据率和更长的链路距离，avago 提供的连接器选择包括无连接器、st、sma 和 vl 通用链路 (versatile link)。

### 应用

- 工厂自动化
- 工业网络和现场总线
- 音频视觉链路和数据链路，达到 160mbd
- 高电压转换
- igbt、gto、igct 电力电子
- 高电压隔离

· 游戏应用

· 人机接口

## 光电耦合器 - 塑料封装光耦

作为电流隔离光耦技术方面的领军企业，avago

出产的光电耦合器系根据工业应用的严格供电要求进行设计和制造，具有行业领先的高达 40kv/  $\mu$ s 的共模抑制 (cmr) 能力。在通常存在高压、磁场和噪音的工业环境下，可靠性是避免停机和保证数据精确度的关键。在这种情况下，电路设计者使用电流隔离光电耦合器来隔离高压，隔离不想要的信号。avago 的电流光电耦合器解决方案完全符合国际标准的规定，包括

iec (国际电工技术委员会)、ul (美国安全检测实验室公司)、csa (加拿大标准协会) 以及 en (欧盟) 的认可。avago 模拟信号隔离光电耦合器可提供高压防护和噪音隔离。此外，许多 avago 模拟信号隔离光电耦合器高度集成了其他保护功能，这些功能可帮助尽量减少电路设计中分立元件的数量，降低系统的总体成本。电流隔离光耦技术可用于电源和电机控制电路、数据通信和数字逻辑接口电路。avago 电流隔离光电耦合器包括车用级耐高温 r2coupler(tm)、用于智能电源模块的驱动器、智能电流传感器、智能门驱动器和其他应用程序专用设备

北京宝盛传感技术有限公司

电话：010-82666559 传真：82666252

手机：15811585025

qq:1178522766 623480877

北京海淀区知春里28号开源物业5楼a03

本产品的品牌是AVAGO，型号是HFBR-4597Z，接口类型是CrimpTool，线缆类型是0，传输距离是5 ( km )，传输方式是0，发射波长是1 ( nm )，发射功率是0 ( dbm )，电压输入是0 ( V )，尺寸是0 ( mm )