

650nm光收发模块

产品名称	650nm光收发模块
公司名称	四川汇源塑料光纤有限公司
价格	50.00/对
规格参数	品牌:汇源光纤 型号:HY1521 型号:HY2521
公司地址	成都崇州经济开发区崇阳大道61号
联系电话	13438229151

产品详情

- 1.外形结构和尺寸与安华高光收发模块一致，可完全替代同类进口产品。
- 2.采用符合RoHS规范的阻燃塑料进行制作。
- 3.红光收发模块在5MBd的工作速率下，传输距离可达70米，满足工控使用要求。

产品特点

塑料光纤组件成本较低，阻燃性好，抗干扰性高

可用于单向，双向和闭锁式连接器

最高带宽可达dc-5MBd

低电流链接：6毫安电源峰值电流

发射器为650nm的红色发光二极管，易识别

产品应用

减少电流/电压瞬态敏感度； 电机控制器触发；

数据通讯及局域网；

电磁兼容（EMC）调节系统：FCC、VDE、CSA等； Tempest-

Secure数据处理设备； 隔离测试仪器；

工业制造设备的无误码信令传输； 汽车通信和控制网络；

音视频设备的抗噪音通信；

产品说明

该类通用构件是满足低成本应用需求的光纤连接部件，这个模组由发送器、接收器、连接器和便于电路板设计的引脚线构成，理想地解决了电压隔离/绝缘、EMI/RFI抗扰性和数据安全性等问题。发射器包含一个650nm的LED。接收器包含一个直流耦合电路，由肖特基三极管集成电路构成的数字接收IC，一个内部上拉电阻。防护罩被整合到接收IC上，起到局部抗干扰的作用。为使用直径1毫米的塑料光纤，模块内部光学系统进行了优化。通用连接规范合并了所有连接器接口，减小了网络的插入损耗，因此在光学应用连接中比较简单。