

多模光纤模块 多模光纤模块 迪天嘉业公司

产品名称	多模光纤模块 多模光纤模块 迪天嘉业公司
公司名称	北京迪天嘉业信息科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永丰北路99号新材料创业大厦B座4层419
联系电话	13810606297 13810606297

产品详情

光模块注意事项

光纤连接器的端面保持清洁，避免划伤；清洁端面时使用干燥无尘棉在手指未接触部分擦拭清洁，多模光纤模块配置，每次擦拭不能在同一位置；对脏污严重的接头，则将无尘棉浸无水酒精（不宜过多），按相同方法进行擦拭清洁，并需更换另一干燥无尘棉按相同方法操作一次，保证接头端面干燥，再进行测试；此类清洁方法需注意擦拭长度要足够，才能保证清洁效果，并且不能在相同位置重复擦拭；

防过载光功率的措施

ESD是自然界不可避免的现象，预防ESD从防止电荷积聚和让电荷快速放电两方面着手

用OTDR表测试光纤通路的通断或者衰减程度时，多模光纤模块，必须先将光纤与光模块断开连接，否则很容易导致光功率过载而使光模块烧毁。

长距离光模块的输入光功率一般要求小于-7dBm，如果输入大于-7dBm，则需要使用光衰减器增加光衰，公式如下：假设发送端光功率为XdBm，光衰为YdB，则接收端的光功率需满足 $X-Y < -7\text{dBm}$ 。

光模块的工作原理

光模块，多模光纤模块厂家，其英文名称为optical module，它主要是由光电子器件、功能电路和光接口等组成，光电子器件包括发射和接收两部分。简单的说，光模块的作用就是光电转换，发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，多模光纤模块价格，接收端再把光信号转换成电信号。

1.光模块由光电子器件、功能电路和光接口等数个部分组成，光电子器件由发射和接收两部分组成。

2.发射部分是：输入一定码率的电信号经内部的驱动芯片处理后驱动半导体激光器(LD)或发光二极管(LED)发射出相应速率的调制光信号，其内部带有光功率自动控制电路，使输出的光信号功率保持稳定。

3.接收部分是：一定码率的光信号输入模块后由光探测二极管转换为电信号。经前置放大器后输出相应码率的电信号，输出的信号一般为PECL电平。同时在输入光功率小于一定值后会输出一个告警信号。

多模光纤模块价格-多模光纤模块-迪天嘉业公司由北京迪天嘉业信息科技有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。北京迪天嘉业信息科技有限责任公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为相关产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!