

# 双电口收发器，双电口光电转换器，1光2电收发器

产品名称	双电口收发器，双电口光电转换器，1光2电收发器
公司名称	深圳市钦圣科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道民生大道121号洪丽大厦五楼503
联系电话	86-075521380350-258 13537860892

## 产品详情

品名:百兆双电口单模光纤收发器

型号：qs-20sm-p

规格：10/100m、20km、1310nm

光纤端口：sc双纤、155m

以太网端口：2个rj45口

10/100m自适应以太网光纤收发器，可以将10/100base-tx的双绞线电信号和100base-fx的光信号进行相互转换。它将网络的传输距离极限从铜线的100米扩展到100公里（单模光纤）。典型应用是以太网距离互连，例如小区机房与城域网的连接。由于具有自适应的功能，在与交换机连接时，交换机不需要任何设置。新增防雷功能，保证了设备的安全性。

外置电源、内置电源 可选

交流220v、直流-48v 可选

产品特性：

自适应：

具有10/100m速率自适应，全/半双工自适应功能。在网络升级时极大保护了原有的网络投资。

大容量缓存：

独有的缓存技术可以保证您的网络在数据传输及多媒体应用时表现得更为出色，缓存为2m。

性能：

骨干特性：

符合：ieee802.3 10base-t标准

符合：ieee802.3u 100base-tx/fx标准

符合：ieee802.3x 标准

端口传输速率：

光口:100mbps

电口:10/100mbps

交叉线与直通线自动识别

收发器与交换机或服务器等设备相连时，既可以使用交叉线也可以用直通线。

tx link/act灯亮，表示链路连通正确。

双工支持:

全/半双工自适应，10/100m自适应。

网络线缆：

10/100base-tx utp 5类线

100base-fx：

多模光纤：50/125，62.5/125或100/140  $\mu$  m

单模光纤：8.3/125，8.7/125，9/125或10/125  $\mu$  m

传输距离：

10/100base-tx : 100米

100base-fx : 2公里 (多模) , 25/40/60/80/100/120公里 (单模)

光接口特性 :

波长 : 1310nm (2公里、25公里、40公里、60公里、80公里)

1550nm (100-120公里)

1310nm (多模2公里)

led显示 :

pwr : 电源指示灯

fx link/act : 光链路连接/活动状态指示灯

tx link/act : 电链路连接/活动状态指示灯

fx100 : 光口速率指示灯

tx100 : 电口速度指示灯

fdx : 全、半双工指示灯

端口配置 :

1个rj45 10/100base-tx端口

1个sc/st 多模/单模双工连接头

外置电源 : 5vdc 1a

功耗 : < 5w

内置电源 : 220vac、-48vdc

功耗 : < 5w

环境要求 :

工作温度范围 : 0 ~ 60

储存温度范围 : -40 ~ 85

相对湿度：5% ~ 90%

尺寸：

电源外置式：26mm × 71mm × 93mm