

# 汉源高科万兆1光1电光纤收发器10G万兆光纤收发器万兆网络收发器光端机

产品名称	汉源高科万兆1光1电光纤收发器10G万兆光纤收发器万兆网络收发器光端机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:汉源高科 型号:HY5700-3211X 产地:北京
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街11号院3号楼40702
联系电话	010-82780769 13810759035

## 产品详情

HY5700-3211X-LC20为1光1电口的万兆光纤收发器，具有1个100M/1000M/10000M BASE-TX自适应电口，1个10000M BASE-FX的上联光口。设备实现1个100M/1000M/10000M BASE-TX自适应电口和1个10000M BASE-FX光口之间信息的交换和上联。实现网络信息的安全交换和传输。

HY5700-3211X-LC20采用工业级设计和器件，适用于环境恶劣，传输可靠性要求场合。所有RJ45电口和馈电口均采用了自愈式多级防雷设计，具备高等级的雷电、浪涌、ESD静电防护能力。

### 产品特性

支持1个万兆电口和1个万兆SFP+光口

SFP光口支持10G SFP+光模块（单纤/双纤、单模/多模可选）

支持IEEE802.3an 10Base-T、IEEE802.3ae 10GBase-TX、10GBase-X协议

具有广播风暴保护、平衡流量、隔离冲突和检测差错等功能

采用高性能的交换芯片和大容量的缓存

高品质的激光器件具有良好的光特性、电气特性和温度稳定性

电路布局科学，抗干扰能力强，可有效防止雷击

工作状态指示灯齐全，工作状态一目了然

内置防雷电路，可大大减少雷电感应造成的损坏

#### 应用领域

高清网络监控传输与供电

高速公路监控系统、电子道路监控、抓拍系统

大型厂矿企业安防监控系统、网络多功能系统

远程多媒体教学/校园骨干网、电视会议系统

楼宇对讲、无线通信、视频监控

雪亮工程、平安城市安防系统

智慧城市、智慧小区，智能家居系统

城市智能交通系统（ITS）

#### 技术指标

##### 光字指标

波长：多模：850nm；单模：1310/1550nm；

DFB:1260~1610nm

出纤功率：0dBm~-3dBm/-5dBm~-10dBm

接收灵敏度：-26dBm

单波长带宽：10Gbps

传输距离：多模：0~300米；单模：0-80公里

光功率预留量：15dbm/20dbm/25dbm/30dbm

光纤接口：标准LC

##### 网口指标

物理接口：标准RJ45接口

速率：100M/1000M/10000M BASE-TX，全双工/半双工

网络介质：6类及以上非屏蔽双绞线

转发方式：存储转发，所有端口支持线速转发

网络协议：IEEE 802.3i；IEEE 802.3u；IEEE 802.3x Flow Control；

流控：IEEE802.3X/IEEE802.3Z全双工流量控制和半双工流量控制

线序：自适应直连和交叉连接方式

工作环境

工作温度：-30 ~ +55

工作湿度：无冷凝 5% ~ 95%

供电/功率

供电方式：外电DC 5 ~ 12V/220VAC

消耗功率：4.5W

订购信息

推荐型号产品描述

FY5700-3211X-

SFP+1个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、不含光模块、DC5~12V供电

FY5700-3211X-LC021个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、多模双纤LC、300米、DC5~12V供电

FY5700-3211X-LC201个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、多模双纤LC、300米、DC5~12V供电

FY5700-3211X-LC20A/B1个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、单模单纤LC、20公里、DC5~12V供电

FY5700-3211X-

SFP+N1个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、不含光模块、内置电源、AC 100~240V

FY5700-3211X-LC02N1个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、多模双纤LC、300米、内置电源、AC 100~240V

FY5700-3211X-LC20N1个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、多模双纤LC、300米、内置电源、AC 100~240V

FY5700-3211X-LC20A/BN1个万兆SFP+光口+1个100/1000/10000M自适应电口、SFP+光口、单模单纤LC、20公里、内置电源、AC 100~240V

注：光口传输距离0.3KM/10KM/20KM/40KM/60KM/80KM可选