工业级千兆光纤交换机

50 个型号集中选型 · 固定光接口 / SFP 插槽

多种光电组合，对应不同接入规模

以下展示已有资料中的代表外观；FC、ST 及其他配置请按完整型号确认



1 光 1 电 · SC



1 光 4 电 · SC



1 光 8 电 · SC



2 光 2 电 · SC



2 光 8 电 · SC



2 光 8 电 · SFP

图片仅供参考，请以实物为准

选型顺序：端口组合 → 光接口 → 光纤类型 → 链路两端配套。

SFP 型号不含光模块；固定光接口型号按完整订货型号区分。

本资料用于选型，不替代具体交付型号的接线图或验收规格。

参数按现有厂家资料整理；未核实的性能与认证不作统一承诺。

部分配置电源、尺寸及光纤距离不同，订购前请确认交付版本。

chimiao 驰秒

完整型号清单（1/3）

完整型号	端口组合	接口	光纤配置
CMS-SP-SMS-SC1120	1 光 1 电	SC	单模单纤
CMS-SP-SMD-SC1120	1 光 1 电	SC	单模双纤
CMS-SP-MMD-SC112	1 光 1 电	SC	多模双纤
CMS-SP-SMS-FC1120	1 光 1 电	FC	单模单纤
CMS-SP-SMD-FC1120	1 光 1 电	FC	单模双纤
CMS-SP-MMD-FC112	1 光 1 电	FC	多模双纤
CMS-SP-SMS-ST1120	1 光 1 电	ST	单模单纤
CMS-SP-SMD-ST1120	1 光 1 电	ST	单模双纤
CMS-SP-MMD-ST112	1 光 1 电	ST	多模双纤
CMS-SP-SMS-SC1420	1 光 4 电	SC	单模单纤
CMS-SP-SMD-SC1420	1 光 4 电	SC	单模双纤
CMS-SP-MMD-SC142	1 光 4 电	SC	多模双纤
CMS-SP-SMS-FC1420	1 光 4 电	FC	单模单纤
CMS-SP-SMD-FC1420	1 光 4 电	FC	单模双纤
CMS-SP-MMD-FC142	1 光 4 电	FC	多模双纤
CMS-SP-SMS-ST1420	1 光 4 电	ST	单模单纤
CMS-SP-SMD-ST1420	1 光 4 电	ST	单模双纤
CMS-SP-MMD-ST142	1 光 4 电	ST	多模双纤
CMS-SP-SMS-SC1820	1 光 8 电	SC	单模单纤
CMS-SP-SMD-SC1820	1 光 8 电	SC	单模双纤

SMS / SMD / MMD 表示不同光纤配置，请勿省略完整型号。

完整型号清单（2/3）

完整型号	端口组合	接口	光纤配置
CMS-SP-MMD-SC182	1 光 8 电	SC	多模双纤
CMS-SP-SMS-FC1820	1 光 8 电	FC	单模单纤
CMS-SP-SMD-FC1820	1 光 8 电	FC	单模双纤
CMS-SP-MMD-FC182	1 光 8 电	FC	多模双纤
CMS-SP-SMS-ST1820	1 光 8 电	ST	单模单纤
CMS-SP-SMD-ST1820	1 光 8 电	ST	单模双纤
CMS-SP-MMD-ST182	1 光 8 电	ST	多模双纤
CMS-SP-SMS-SC2220	2 光 2 电	SC	单模单纤
CMS-SP-SMD-SC2220	2 光 2 电	SC	单模双纤
CMS-SP-MMD-SC222	2 光 2 电	SC	多模双纤
CMS-SP-SMS-FC2220	2 光 2 电	FC	单模单纤
CMS-SP-SMD-FC2220	2 光 2 电	FC	单模双纤
CMS-SP-MMD-FC222	2 光 2 电	FC	多模双纤
CMS-SP-SMS-ST2220	2 光 2 电	ST	单模单纤
CMS-SP-SMD-ST2220	2 光 2 电	ST	单模双纤
CMS-SP-MMD-ST222	2 光 2 电	ST	多模双纤
CMS-SP-SMS-SC2820	2 光 8 电	SC	单模单纤
CMS-SP-SMD-SC2820	2 光 8 电	SC	单模双纤
CMS-SP-MMD-SC282	2 光 8 电	SC	多模双纤
CMS-SP-SMS-FC2820	2 光 8 电	FC	单模单纤

SMS / SMD / MMD 表示不同光纤配置，请勿省略完整型号。

完整型号清单（3/3）

完整型号	端口组合	接口	光纤配置
CMS-SP-SMD-FC2820	2 光 8 电	FC	单模双纤
CMS-SP-MMD-FC282	2 光 8 电	FC	多模双纤
CMS-SP-SMS-ST2820	2 光 8 电	ST	单模单纤
CMS-SP-SMD-ST2820	2 光 8 电	ST	单模双纤
CMS-SP-MMD-ST282	2 光 8 电	ST	多模双纤
CMS-SP-SFP11	1 光 1 电	SFP	光模块另配
CMS-SP-SFP12	1 光 2 电	SFP	光模块另配
CMS-SP-SFP14	1 光 4 电	SFP	光模块另配
CMS-SP-SFP18	1 光 8 电	SFP	光模块另配
CMS-SP-SFP28	2 光 8 电	SFP	光模块另配

SMS / SMD / MMD 表示不同光纤配置，请勿省略完整型号。

接口、电源与结构参数

项目	已确认信息 / 适用范围
网络类型	非网管型；存储转发；千兆光纤以太网连接
电口	RJ45；按型号提供 1 / 2 / 4 / 8 个电口
光口	固定 SC / FC / ST 或 SFP 插槽，按型号区分
固定光接口电源	现有 SC 资料标注 DC 9-48V
SFP 电源差异	1 光 4 电、2 光 8 电参数表标注 DC 9-36V
其他 SFP 电源	具体供电范围须按交付规格确认
工作温度	现有光纤配置资料标注 -40℃ 至 +85℃
环境湿度	5%-95%，无凝露
结构与防护	金属外壳、无风扇自然散热；IP40，不防水
安装	导轨 / 壁挂；具体附件按交付清单确认
SC 1光1电 / 1光4电	116 × 85 × 33 mm
SC 1光8电 / 2光8电	143 × 118 × 48 mm
SC 2光2电	142 × 100 × 45 mm
SFP 1光4电 / 2光8电	116 × 85 × 33 / 143 × 118 × 48 mm

以上尺寸只对应已有资料中的配置，不推定 FC / ST 或其他配置同尺寸。

双电源接线、端子顺序以实物标识为准；不可仅凭照片位置接线。

链路与使用注意事项



图片仅供参考，请以实物为准

1. 单模单纤：核对 A / B 配对及两端收发波长，不能只看接口外形。

2. 双纤链路：核对光纤模式、收发对应及两端速率。

3. 多模距离与波长、纤芯规格有关，不能将所有版本统一承诺为 2 km。

4. SFP 光模块另配，确认模块兼容性、波长、距离及光纤接口。

5. 断电接线，核对额定供电、极性及接地；保留散热空间。

6. 不承诺 PoE、环网冗余、网管功能或未核实的认证与吞吐性能。

资料依据

厂家提供的工业级千兆 SC 1光1电、1光4电、1光8电、2光2电、2光8电资料，

以及 SFP 1光4电、2光8电资料；型号清单沿用已确认的 50 型号目录。

价格、模块及附件以实际订单为准。官网：www.chimiao.com