

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm

光纤活动连接器符合GB1250以及相关标准规定

光纤光缆符合GB/T7427 - 1298以及相关标准规定

光纤单元盒采用模块化设计，内部有托盘，在一个托盘内实现配线及熔接。

单元盒规格分四种：24芯、48芯、72芯和过线单元盒，可根据需要配置

机架及单元盒具有安全可靠的接地保护装置

根据相应容量配置单元箱体、FC适配器、单模集成纤、12芯熔接配线一体化模块等

1.详细技术规格

n使用环境要求：

工作温度：-15 ~ +40

工作相对湿度：85%（+30）

大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

n外观

涂覆层表面应光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，钣金件表面无毛刺、锈蚀等缺陷；

结构件不得有毛刺、扭曲、划碰伤等缺陷；

塑料件表面应光洁，颜色均匀无明显差异，无裂纹、划伤；

n光电性能

连接器损耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

互换性附加损耗 0.2dB

重复性附加损耗 0.1dB

回波损耗：FC/PC 40dB，FC/SPC 45dB，FC/UPC 50dB，FC/APC 60dB

插拔耐久性寿命 > 1000次

非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：

所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应符合：

试验样品没有起燃；

试验样品离火后持续有焰燃烧时间不超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放在试验样品下面的底层。

机架和72芯终端熔接模块为整件出厂，机架底部采用4个随机供应的M10*80膨胀螺钉与地面紧固，**部开有4个 9的孔，用于机房里的线架（槽）相连。并排安装时可拆取相邻的侧板这样可方便架与架之间跳线。

使用与维护

机架结构

（1）机架为开放式结构，架体采用冷轧钢板整体焊接，也可以根据需要安装左右侧板与前后门板，每扇门使用磁吸上下固定。机架的门采用活动铰链，可灵活拆卸，门的开启角不小于110°，可自由开合2000次不损坏。

（2）机架采用双面操作，正面为线路侧直列模块，采用右出纤方式，用于外缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为设备侧横列模块，采用左出纤方式，用于设备缆固定和成端，机架右侧有存储跳纤的绕纤轮，线路和设备侧模块通用。

（3）机架适用于上、下进缆的环境中，上走线环境中光纤光缆从**部进入机架，并有*立的进缆（纤）孔；光缆（纤）进纤孔有护纤条保护，并有足够大的过纤面积。

（4）机架的设备侧横列模块区安装有多层水平走线槽，以满足多个机架并架时的走纤。

（5）架体有完善的保护接地系统。并保证光缆加强芯及其铠甲层有效接地。