



## 主要性能指标：

### 1. 使用条件：

- 1) 工作温度：-5 ~ +40
- 2) 相对湿度：85% (+30 )
- 3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

### 2. 光电性能：

- 1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB
- 2) 互换性附加损耗 0.2dB
- 3) 重复性附加损耗 0.1dB
- 4) 回波损耗 40dB
- 5) 插拔耐久性寿命>1000次
- 6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V（DC）
- 7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧

### 3. 适用性指标：

- 1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。
- 2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。
- 3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB/T7424的规定。

### 4. 外形尺寸及容量：

- 1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200\*400（H×W×D）（mm）。
- 2) 较大容量：1440芯。

## 三、产品特点：

- 1、专业及美观的外形设计能与高级办公环境相协调。
- 2、符合19英寸标准、公制标准、ETSI标准（欧洲电信标准协会）、GB/T3047.2-92标准。
- 3、机柜采用主体重型硬架结构（焊接），坚固耐用。
- 4、前玻璃门采用压框式固定玻璃结构，方便更换。
- 5、顶部配有抽气扇，左右侧门有进风孔，使机柜内空气流通，保证设备正常运作。

- 6、顶端装有一防尘盖，可以保护风扇运转。
- 7、侧门为带弹性门锁，可快速开启，安装、拆卸方便，门上端有一预留锁孔，可以选配加锁以增加保安。
- 8、后门为带锁转动式钢质门，大家度的开启既方便维护，又省时省力。
- 9、上、下座各有预留走线通道，可按需调整。
- 10、可配合分离式底座一起使用，也可单独使用。
- 11、机柜后部配有垂直束线槽，方便理线。
- 12、四根安装立柱双面打孔，可任意调节托板高度，也可前后灵活调整，为各种系统设备的使用环境提供合理的布局。
- 13、底座同时安装脚轮和调节脚，方便移动与定位。
- 14、深度为800mm以上的机柜可以作服务器机柜使用，其重型综合底盘的设计，具有超大承重能力，符合HP、IBM、DELL、SUN、COMPAQ、联想、浪潮等服务器的安装需要。

#### 四、安装：

机柜为国际标准通用19 机柜，采用进口电解板经特殊工艺制造，表面喷塑处理，外形美观大方。机柜底部采用4个M10×80的膨胀螺钉（随机附件）紧固于地面。顶部采用角连件用菱形螺母与机房走线槽道固定。

##### 1) 使用和操作

##### 1、光缆开剥、固定及保护

1、将光缆从上方或下方的光缆入孔引入架体

##### 2、带状光缆的开剥及固定

2.1光缆开剥长度为：2.5米+光缆开剥处到距离最远的熔接配线模块距离（可视实际情况变化），铠甲层预留40mm，中心加强芯预留150mm（两侧加强芯留55mm）；

2.2在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧，尾纤清理干净，每带均套上保护套管，保护套管在铠甲层处预留65mm裸带；

2.3将光缆从裸带处放入保护接头，再将松套管部分可用胶带缠绕，使其外径与保护接头相匹配，推入保护接头，使光缆加强芯穿过螺母座槽，喉扣挂在光缆固定板钩上，拧紧喉扣螺钉及加强芯紧定螺钉；

2.4按顺序将带有保护扁管的每一带光纤轻轻压入保护接头固定槽内，每一槽最多可压三带；

2.5将接头盖小端头部插入保护接头对应部分，再将大端压下，保护接头安装完毕；

##### 3. 非带状缆的开剥及固定

3.1 光缆开剥长度为：2.5米+光缆开剥处到距离最远的熔接配线模块距离（可视实际情况变化），铠甲

层预留40mm，加强芯预留150mm；

3.2 在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧；

3.3 视尾纤本身的保护情况决定是否加护套管；

3.4 用喉扣将光缆固定在光缆固定板上。