



壳内应设置接地端子，并应与机架接地端子可靠连接。机架应设置接地端子，并应与机架接地端子可靠连接。机架应设置接地端子，并应与机架接地端子可靠连接。

## 2. 适用环境：

本机架适用光纤集中管理的中型或大型机房。可用于较大光纤数量解决方案。

## 3. 产品特点

机架为壁挂式设计，可在机柜顶部或机柜侧面安装。机架采用优质冷轧钢板制造，表面经静电喷涂处理，防腐防锈。机架内部采用阻燃材料，具有良好的防火性能。机架具有良好的散热性能，可有效降低设备运行温度。机架具有良好的抗震性能，可有效防止设备因震动而损坏。机架具有良好的防尘性能，可有效防止灰尘进入设备内部。机架具有良好的接地性能，可有效防止静电积累。机架具有良好的兼容性，可兼容各种规格的光纤连接器。机架具有良好的可扩展性，可根据需要增加光纤数量。机架具有良好的可维护性，可方便地进行设备检修和更换。机架具有良好的美观性，外观简洁大方，易于融入各种机房环境。

机架采用优质冷轧钢板制造，表面经静电喷涂处理，防腐防锈。机架内部采用阻燃材料，具有良好的防火性能。机架具有良好的散热性能，可有效降低设备运行温度。机架具有良好的抗震性能，可有效防止设备因震动而损坏。机架具有良好的防尘性能，可有效防止灰尘进入设备内部。机架具有良好的接地性能，可有效防止静电积累。机架具有良好的兼容性，可兼容各种规格的光纤连接器。机架具有良好的可扩展性，可根据需要增加光纤数量。机架具有良好的可维护性，可方便地进行设备检修和更换。机架具有良好的美观性，外观简洁大方，易于融入各种机房环境。

### 1、机架结构形式

1) 机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。

2) 机架高度分为2000mm、2200mm和2400mm三类。其宽度推荐选用120mm的整数倍，深度推荐选用300mm。

3) 机架外形尺寸的偏差不超过  $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

### 2、机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 $110^\circ$ ，门

### 3、引入光缆弯曲半径

引入光缆进入机架时，其弯曲半径应不小于光缆直径的15倍。

### 4、机架结构

结构应牢固，装配应具有的一致性和互换性，紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

### 5、保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆穿线通过穿孔板孔及沿结构件锐边转弯时，应装保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时，

### 6、机架的表面

涂覆层应表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀。

