

288芯光缆交接箱尺寸厂家报价

产品名称	288芯光缆交接箱尺寸厂家报价
公司名称	慈溪市顺泰通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	产品尺寸:1450*750*320 材质:SMC复合材质 包装:纸箱
公司地址	慈溪市观海卫镇城南村桃园中路13-9号
联系电话	13336677710

产品详情

288芯光缆交接箱

产品用途：

本设备用于实现主干光缆与分支光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

2、主要特点

2.1 产品的箱体采用国际流行的SMC玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料，经高温模压制成，具有优秀的抗腐蚀、耐老化功能，箱体的防护等级达到IP65级，完全适用于室外各种恶劣的工作环境，能抵御剧变的气候和恶劣的工作环境，使用寿命可达20年及以上;箱体还具有很好的隔热性能、密封性能及很强的防盗性能。产品外形美观、结构合理。

2.2 模块化设计；本设备内置一体化熔配托盘为抽屉式结构，简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的最佳弯曲半径，传输衰耗低。并能提供各种附件保护光缆免受意外拉伤。

2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

2.4 同时适用于普通光缆和带状光缆。

3、主要技术指标

3.1 工作环境 工作温度：-40 ~+60

相对温度: 95%(+40)

大气压力: 70Kpa~106Kpa

3.2 箱体防护等级达GB4208标准中IP65级要求。

3.3 绝缘电阻: 接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$,试验电压为直流电500V。

3.4 耐电压水平: 接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V (直流电) 1min 不击穿无飞弧。

3.5 光纤连接器损耗 (含插入、互换、重复性) 不大于0.5dB。

3.6 光纤连接器回波损耗: PC型 40dB

UPC型 50dB APC型 60dB

3.7 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

箱体安装尺寸 (mm) : 见本公司规格明细表

5、最大容量: 288芯

二、安装

本设备可以落地安装 壁挂式安装

1、落地安装时: 先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉,地脚螺钉凸出基座表面约为150mm, 安装时先打开设备门, 将设备内底部的两个插销拔出, 并打开设备底座面板, 将设备放在水泥基座上, 用螺母将底座内的地脚螺钉拧紧, 合上基座面板, 插好插销, 锁紧面板。

2、架空安装时: 在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠。

三、使用、维护

1、门锁的使用方法:

1.1、开门: 把钥匙尾端插入门锁盘中间堵塞中, 逆时针旋转半圈, 按下PUSH即可打开箱门。

2、光缆的引入

2.1光缆的引入在设备正面进行, 设备底板有若干敲落孔, 光缆引入时可将使用的孔敲开。

2.2 引入光缆后, 用随机附件中的密封腻子将光缆孔堵牢。

2.3 光缆引入后，对主干光缆，打开光缆分支盒，用喉箍将光缆固定可靠，再固定好加强芯，并在此将光缆开剥，开剥长度约2米，开剥后的纤芯分别用纤芯护管穿入保护，再将光缆铠装层和加强芯分别引出接地。对配线光缆，可以直接上固定板用喉箍将其固定可靠，然后开剥、接地，去除松套管，套上纤芯护管。

2.4 主干与配线光缆纤芯分别从下横梁左侧孔穿入，在箱体左边适当位置自下而上用尼龙扎带依次固定，待进接续模块的熔接盖板。过路光缆纤芯则进右侧盘纤板后面的过路纤存贮熔接装置（翻转开盘纤板后就是过路纤存贮熔接装置）。

3.1 拉出一体化熔配托盘，扣开托盘上的保护盖，卸下熔接盖板；

3.2 按色谱顺序将尾纤活动接头成端下层基座适配器相应端口，并将尾纤自然盘绕（注意：纤芯在所有转弯处的曲率半径不小于40mm）引至上熔接盖板缆口；

3.3 盖上熔接盖板。

4、光纤的熔接

4.1 将箱体左侧已固定的主干和配线光纤引入熔接盖板，根据一体化托盘拉出的位置预留一定长度，以保证一体化托盘能轻松地推入，入口处用尼龙扎带固定；

4.2 从熔接盖板中间的缆孔处引入尾纤；

4.3 将尾纤和外缆纤芯一起在盖板的外圈上整齐地盘绕、固定，将裸纤引入熔接芯片处进行熔接，熔接时，熔接点用热缩套管热缩保护，熔接完成后，盖上保护盖。

5、跳纤的布放

5.1 本设备跳纤处理在正面进行，

5.2 跳纤连接器一端连接完成后，所有纤芯通过相应线环端口布放至设备右侧的盘纤板装置贮存，由于余纤的盘绕与存贮空间大，因此本设备的跳纤操作尤为方便。