

576芯落地室外光缆交接箱安装说明书

产品名称	576芯落地室外光缆交接箱安装说明书
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达: 95%(+40 时) 齐全:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号(注册地址)
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

576芯落地室外光缆交接箱安装说明书光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、576芯落地室外光缆交接箱安装说明书跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，576芯落地室外光缆交接箱安装说明书使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

576芯落地室外光缆交接箱安装说明书光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。576芯落地室外光缆交接箱安装说明书光缆交接箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜

超过1 600 mm 1 100 mm 400 mm (高 宽 深)。

宁波普纬达通信设备厂是

从事于网络通信设备为主的研发,生产,销

售及售后一条龙服务的新技术企业。公司以优良品质,真诚信誉作为生存和发展的根本,并倡导环保,所有产品严格执行-001209工业标准,均按照通信行业标准进行生产。普纬达产品品种齐全,工艺精湛,,价格合理,是国内外产品的理想选择。客户来自于电信,网通,移动,联通,电力,铁路等各个领域。的产品与服务得到行业内广大客商的首肯。

主要产品有：

光配系列（ODF）：分纤箱,分光箱,光纤适配器

,熔纤盘,光纤跳线,尾纤,ODF配线箱,光缆接头

盒,光缆交接箱,光纤面板,终端盒,光纤配线单元,光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：25回线保安排,32回线测试排,100回线保安排,128回线测试排,各类型保安单元,告警器,总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架,仿NEC数字配线架,同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架,理线架,110跳线架,超5类,6类模块,信息面板,卡接模块,科隆模块,分线盒,网络与通信工具及其他通信产品等。

技术指标：

*采用熔配一体化抽拉式模块,使光缆交接箱容量大,密度高。*箱体采用优质不锈钢板,SMC材质,冷轧板材质,塑料材质具有良好抗腐蚀,耐老化性能,能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境*光缆交接箱箱体具有良好的密封性能,防护等级达到GB/T4208IP65级。*光缆交接箱具有很好的安装性能及防破坏功能。*光缆交接箱箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。*高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V (DC)$ *箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V (DC) /1min,不击穿,无飞弧*箱体静负荷能力：壳盖 980N,侧表面 980N,门铰链 200N*机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级*密封性能：达到GB4208/IP53要求*负荷值：壳盖 980N,侧表面 400N,支撑件 200N*小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N

用途*光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备,能够实现光纤的接续,配线有直接连接和交叉连接的功能。备注：1.2厚度的是1948 1.5厚的是2187；304材质不锈钢。SMC5.5厚.冷轧板1.2厚.

组成：

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它*根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损

害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按，这些项目*高标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

活动光纤连接器应满足所选用型式的相关标准中规定的“插入损耗”和“回波损耗”的要求。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的耐压水平应不小于直流3000V，1min不击穿无飞弧。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的绝缘电阻，在试验电压为直流500V条件下，不小于 2×10^4 MW。

高压防护接地装置与光缆中金属加强芯、挡潮层及铠装层相连的地线截面应不小于6mm²

。