

360芯盒式不锈钢光缆交接箱标准实物图介绍

产品名称	360芯盒式不锈钢光缆交接箱标准实物图介绍
公司名称	宁波弘福通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	弘福通信:1 齐全:2 浙江省:3
公司地址	慈溪市观海卫镇桃园中路3弄
联系电话	0574-63604525 15258350928

产品详情

360芯盒式不锈钢光缆交接箱标准实物图介绍：共建共享光缆交接箱|三网合一光缆交接箱|四网合一光缆交接箱|SMC光缆交接箱|免跳纤光缆交接箱|无跳纤光缆交接箱|免跳接光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|室外光交箱

弘福通信为适应三网融合、FTTx的推广，弘福通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。弘福通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！弘福通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，弘福公司以“创新、高效、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

360芯盒式不锈钢光缆交接箱标准实物图介绍：弘福通信光缆交接箱主要用于室外光缆的连接、分配和调度。通过光纤活动连接器和双头光纤跳线将光缆与光缆进行灵活的配接。本产品系列提供安全可靠、灵活机动的光纤及光设备线路管理，适用于各种光通信网络，尤其适合于用户光纤入网工程。

安装（可分成水泥基座安装和配套底座安装）：

一、预制水泥基座：

1. 水泥基座外型尺寸530mm（长）×290mm（宽）×200（高），地基中心留310mm×170mm×200mm的进线孔。
2. 预埋地脚螺钉，保证地脚螺钉的中心距440mm×180mm。
3. 将箱体放在水泥基本上，其固定孔与预埋地脚螺钉对齐放置，然后将地脚螺钉锁紧，安装时应使箱体与水泥基座要保持垂直水平。
4. 在已有是你基座的情况下，用4个M12×100膨胀螺钉固定即可。

二、配套底座安装：

当配套底座安装时，按图示尺寸用4个M12×100膨胀螺钉固定即可。

调试：

安装好的免跳纤光交箱要对其进行调试，交接箱活动部分应转动灵活，插拔可靠和维护方便，装配应具有有一致性，坚固无松动，且接地点可靠。

特点介绍

- 1、 本设备全天候防护，外壳采用高强度防腐蚀特种合成材料，具有隔热、防水气凝结等特点，并能有效防止雨、雪、虫及腐蚀性气体等任何恶劣环境的影响。
- 2、 结构设计合理，箱体采用单面单开门，箱体内布线空间大，方便操作和维护。
- 3、 充分考虑光缆的固定、接地、熔接和冗余光缆的盘绕，使光缆的连接、调度非常方便。
- 4、 内部光路标识清楚，熔接、盘绕位置明确。
- 5、 交接箱结构紧凑，安装简便，密封性能极好。
- 6、 熔纤部分采用一体化熔纤盘，使光缆余纤、尾纤盘绕一体化，方便熔纤操作，且可安装FC、SC适配器。适配器与箱体正面呈30°角，即可保证光纤弯曲半径，又可节省空间，并且避免操作时光束直射人眼。
- 7、 适用于带状和非带状光缆。

免跳纤光交箱主要技术指标

工作环境

- 工作温度：-40 ~ +40
- 贮运温度：-40 ~ +60
- 相对湿度： 95%（+40 时）
- 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

免跳纤光交箱技术性能指标

- 标称工作波长 1310nm 1550nm
- 光纤活动连接器插入损耗（包括重复和互换） < 0.5dB;
- 回波损耗：APC型活动连接器 60dB;UPC型活动连接器 50dB；PC型活动连接器 40dB.
- 接地装置与箱体金属工件之间绝缘电阻 $> 2 \times 10^4 M$ ，试验电质为直流500V。
- 耐温性能：在 $\pm 55 \pm 2$ 环境中放置16小时后，在常态下恢复1小时，性能无影响。
- 耐压性能：接地装置由于箱体工作之间耐压大于3000V（DC），1min不击穿，无飞弧。
- 防热性能：箱体由特殊材料构成，具有超强隔热性能。
- 密封性能：防尘性能：优于GB4208/IP53要求。

防水性能：80Kpa水压， $\pm 60^\circ$ 角摆冲水管角度，淋水15min，水珠不能进入箱内。

- 箱体静电负荷能力：壳盖 1000N

侧表面 500N

门铰链 300N

- 抗冲击能力：使用冲击实验台，在X、Y、Z三个轴向各施加六次

峰值加速度为 $300m/s^2$ ，持续时间为6ms的冲击力，无任何破坏和损伤。

密封条使用寿命：不低于10年。

光纤弯曲半径：光缆光纤在箱内部盘绕时，无论在何处转弯，其曲率半径 $> 40mm$ 。

