

光缆交接箱技术参数

- 1、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。
 - 2、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、光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。
 - 4、光纤连接器回波损耗：PC型 40dB
UPC型 50dB APC型 60dB
 - 5、光纤连接器插拔耐久寿命》1000次
 - 6、箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在外端应能承受的垂直压力大于200N
- 288芯光缆交接箱配置 SMC
- 1、箱体采用高强度的国际航空材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化，抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能
 - 2、箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
 - 3、箱门采用特种密封门封，防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好
 - 4、采用12芯熔接配线一体化模块
 - 5、适合FC，SC光纤适配器的安装
 - 6、有可靠的光缆固定和接地保护装置
 - 7、适合于单芯和带状光缆的成端
 - 8、适用标准：YD/T 988-2007用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。
- FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接,终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。中华人民共和国通信行业标准通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998
- 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主,配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案