

# 1152芯SMC光缆交接箱尺寸

产品名称	1152芯SMC光缆交接箱尺寸
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:-65 +80 1152: 95% (+40 时) 慈溪市:15968986688
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

1152芯SMC光缆交接箱尺寸-----1152芯SMC光缆交接箱|OCC室外通信1152芯光缆交接箱(96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯)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|FTTH光缆交接箱生产地【移动通信|电信|联通】

通用名称【Common Name】1152芯SMC光缆交接箱

产品用途【Product usage】1152芯SMC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。

产品结构【Product mix】1152芯SMC光缆交接箱的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：PWD-GJX-(72芯96芯144芯216芯288芯432芯576芯720芯864芯960芯1152芯)

生产厂家【The manufacturer】：宁波普纬达 通信设备有限公司

产品规格【Product specification】：单网、三网合一、四网合一

产品颜色【Product color】：灰色

产品材质【Product material】：SMC、冷轧钢板、不锈钢

产品类型【The product type】：落地式、壁挂式、抱杆式

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC/LC（法兰，尾纤、一体化托盘、光分路器）

【免费印字】：中国电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

宁波普纬达1152芯SMC光缆交接箱特点：箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘挂线钩，方便用户操作。箱体采用优质不锈钢板作材料，并经电镀、喷塑处理，不仅具有良好的抗腐蚀、耐老化性能，而且箱体密封性能好，能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，防护等级达GB4208中IP65级要求。箱体由高强度玻纤

增强聚脂模压成型，具有良好的机械强度和抗腐蚀耐老化特性，而且重量轻。全模块化设计，采用12芯熔接配线一体化模块。可采用飞碟式直熔盘，体积小，直熔容量大。箱体底部高，空间大，便于光缆引入时，有更大的曲率半径，安装操作施工方便。光缆加强芯根据用户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。接地方式：箱体共有二层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。

工作条件：

工作温度：-40 ~ +60

相对湿度：95%(+40 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

防护等级：IP65

标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

箱体金工件与接地装置之间的绝缘电阻  $2 \times 10^4 M$  /500V(DC)

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在门的外端能承受的垂直

压力大于200N。

光缆固定处能承受1000N的轴向拉力，并能承受扭转角度  $\pm 90^\circ$  共3次的循环扭转。

光纤弯曲处的曲率半径  $> 30\text{mm}$ (内控40mm)

在做安防监控时，大家遇到光纤的场景肯定越来越多，那大家对光纤有多少了解呢？作为一个安防工作者，常备一些光纤知识才是一个安防人的基本素养。光纤

光纤中所传输的光：光是一种电磁波，可见光部分波长范围是：390~760nm(毫微米)，大于760nm部分是红外光，小于390nm部分是紫外光。光纤中应用的是：850nm、1300nm、1550nm 三种。

单模光纤使用的光波长为1310nm或1550 nm，多模光纤使用的光波长多为850nm。光的波长越短其色散的程度越高则产生的光的衰减越大，故超长距离光纤数据传输选用的是1550nm的波长而不是850nm的波长。