

## 216芯免跳接光交箱图文型号解析

产品名称	216芯免跳接光交箱图文型号解析
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 216芯免跳接光交箱图文型号解析

光缆交接箱、三网合一壁挂式光缆交接箱、三网合一SMC光缆交接箱、三网合一不锈钢光缆交接箱、三网合一免跳接光缆交接箱、三网合一无跳接光缆交接箱、三网合一免跳纤光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、四网合一光缆交接箱、插片式光缆交接箱、盒式光缆交接箱

产品容量：144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、867芯、1152芯（电信、移动、联通、广电）的优质供应商 光交箱产品简介：产品名称：光交箱箱体材质：P65级不锈钢、不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）参考尺寸（长×宽×高）：安装方式：落地式、架空式、抱杆式、挂墙式

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能。

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，在门的最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  $> 30mm$ (内控40mm)交接箱的分类及规格 1.交接箱的分类 (1) 按交接箱内有无接线端子分为无端子交接箱和有端子交接箱。(2) 按其接续方式不同分为压接式和卡接式两大类。卡接式又分为接线子卡接式和模块卡接式，模块卡接式细分为直卡式和旋转式。2.交接箱的规格 按其进出线对容量可分为150、300、600、900、1200、1800、2400、2700、3000、3600对(回线)等规格。2交接箱的结构 交接箱的结构形式如图1所示。

1.箱体上应有接地端子和备用端子及其标记。2.接线排和箱体两侧应留有100 ~ 150mm操作空间。

3.箱体底部的电缆进出口应有良好的密封防潮措施。

4.在箱体内成端，上列应有固定电缆的位置、下列应留有放置充气维护装置的位置。

5.箱门板内侧应有存放测试夹、记录卡片和卡接专用工具的装置。

6.产品应包括以下附件：地脚螺栓、螺母、垫圈及专用工具。3交接箱的技术要求 1、使用环境

环境温度：-55 ~ +55 相对湿度：< 95[%] 大气压力：70 ~ 106kPa 2、电气性能

1.任意两端子之间及任一端子与接地点之间的绝缘电阻不得小于  $5 \times 10^4 M$ 。

2.任意两端子之间及任一端子与接地点之间在接通500VAC时，1min内应无击穿和飞弧现象。

3.导线与接线端子之间的接触电阻不得大于  $5 \times 10^{-3}$ 。

4.接线端子可断处的接触电阻不得大于  $20 \times 10^{-3}$ ，机械寿命试验后不大于  $30 \times 10^{-3}$ 。

3、机械物理性能

1.箱体一般应采用金属材料。如采用非金属材料其燃烧性能必须符合GB4609中规定的FV-0级。

2.箱体外表面不应有明显的机械损伤，箱体内不应有焊渣等杂物。

3.箱体外形的最大尺寸不应超过1600mm × 1100mm × 400mm(高 × 宽 × 厚)。

4.当箱体高度大于1200mm或交接箱的整体自重大于50kg时，必须设置用于防风抗震和起重挂索的装置。

5.箱体在图2所示各方向受载的最低负荷值见表1。

6.箱门及门锁应开启灵活、可靠，箱门开启角应大于或等于120。

7.箱门处于关闭状态时，其密封性能应符合GB4208中规定的IP53的要求。

8.箱门把手等外露和操作部分，不应存有小于R2的锐角。

9.各式接续器件的塑料主体，燃烧性能必须符合GB4609中规定的FV-0级。

10.各式卡接式接线端子的适用线径为0.32mm、0.4mm、0.5mm、0.6mm、0.8mm中的一种或几种。

11.接续好的接线端子与导线的拉脱力应符合表2的要求。

12.接线模块的卡接和可断重复使用次数不少于200次。

【远捷通信】销售地区：华东地区，华南地区，华中地区，华北地区，西北地区，西南地区，东北地区

宁波远捷通信设备有限公司打造: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。