

# 三网合一光缆交接箱 生产厂家

产品名称	三网合一光缆交接箱 生产厂家
公司名称	慈溪市润泽通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:润泽 型号:288芯 厂家:润泽通信
公司地址	宁波慈溪市观海卫镇
联系电话	0574-18858423895 18858423895

## 产品详情

三网合一光缆交接箱 室外光缆交接箱、OCC光缆交接箱 光缆交接箱价格 三网合一箱【三网合一光缆交接箱、价格（生产厂家）三网合一光缆交接箱、价格（型号图片）三网融合光纤配线架（资料介绍）】

润泽通信为适应中国电信、中国移动、中国联通、广电网络三网融合、FTTx的推广，润泽通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH、FTTX光配线网络解决方案。

三网合一落地式光缆交接箱、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、三网合一免跳接光缆交接箱、三网合一免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯材质：冷轧板、不锈钢、SMC使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

### 1、结构

一般的光缆交接箱均由：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。光缆交接箱主要有48芯、96芯、144芯、288芯、576芯几种。箱体材质常见的为SMC箱体。（SMC是Sheet molding compo

und的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。）

## 2、主要特点

- (1) 全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。
- (2) 直纤规范，满足光纤弯曲半径大于40mm.
- (3) 能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需要。
- (4) 具有安全、可靠的光纤存贮、保护功能。
- (5) 标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。

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。

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.接线端子可断簧片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.接线模块的卡接簧片和可断簧片重复使用次数不少于200次。

交接箱一般规定

- 1.交接箱的安装位置应符合设计要求。
- 2.交接箱安装必须稳固，箱体横平竖直，箱门应有完好的锁定装置。
- 3.交接箱的设备编号、电缆及线序编号等标志应正确、完整、清晰、整齐。
- 4.落地式交接箱安装应砌混凝土基座，基座与人（手）孔之间应以电缆管方式连接，不得采用通道式。电缆管数量应按交接箱最终容量需要一次敷设，最少一次不得少于三根。
- 5.落地式交接箱安装必须做好防潮措施。
- 6.金属箱体的壁龛式分线盒，其箱底应衬厚度不小于15mm的木板，以便电缆固定。

交接箱安装位置的选择 交接箱安装位置的选择应符合以下条件：

- 1.交接箱的最佳位置宜设置在交接区内线路网中心偏离电话局的一侧，靠近交接区入口处的第一个分支路口或配线电缆的交汇处。