

# 288芯光交箱图文并茂说明

产品名称	288芯光交箱图文并茂说明
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

### 288芯光交箱图文并茂说明

光缆交接箱、落地式光缆交接箱、壁挂式光缆交接箱、SMC光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、无跳接光缆交接箱、免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、光交箱、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 FTTH FTTP光缆交接箱是为适应通信市场上对信息服务需求不断增大，用户接入网的容载能力也相应扩大而推出的新型SMC户外光缆交接箱。作为网络整体的一部分，SMC户外交接箱与网络的通畅性和网络的灵活性有所相关，因此必须提供一个安全可靠的工作环境，GTGXF系列光缆交接箱满足了上述要求，也可适用于光纤和铜纤网络的各种无源、有源应用，该产品已广泛用于国内光纤到路边（FTTC）和光纤到大楼（FTTB）等宽带网络项目上；光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，可以实现光纤的熔接、终端、贮

以及调度等功能。

主要特点：符合YD/T 988行业标准，适于FTTH网络中的光分配点。能完成光缆的引入、固定及开剥保护，光纤的熔接、保护，尾纤的储存、停泊及路由管理等功能；提供光纤直熔功能、无跳纤配线功能。能根据客户的要求安装插片式光分路器、波分复用器等增值模块单元。广泛应用于ODN光纤通信网络中。

产品特点: 1.采用SMC箱体和钣金箱体和不锈钢箱体, 模块化结构, 光缆的引入开剥、调度可实现全正面操作2.一体式熔接储纤模块, 可实现尾纤的全盘存, 全停泊3.能同时满足带状光缆与非带状光缆的使用需求4.主干与配线端路由分开, 可实现无交叉跳纤, 调线、维护方便使用条件: 1.工作温度: -5 +40 相对湿度: 90%(+30 )2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 +70 3.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B 4.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB 5.插拔耐久性寿命>1000次 6.电气性能:绝缘电阻 10 00M 500V(直流电) 7.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象 适用性指标:1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm; 2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范; 3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.材质 SMC是Sheet molding compound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。 GTGX通信光缆交接箱材料与外观---该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型, 箱体表面平整光滑, 颜色均匀, 不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响。

使用双层熔接配线盘, 充分利用了盘的上下两面, 集熔接和配线于一体, 可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器, 适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内, 可保证光纤的曲率半径。适用于普通光缆和宽带光缆, 空间布线大, 所有光缆、光纤走线在任何位置都能有效保护。

箱门门锁具有良好的防破坏功能, 启闭灵活可靠, 箱门开启角度 120°, 密封性能好外箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维。板厚1.5mm, 内层采用1.5mm优质冷扎钢板, 均从上海宝钢采购。工艺过程 该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型, 增强模块塑料在高温高压下固化成型。SMC系列模塑料成型工艺: 模压成型温度: 150 ±5 保压时间: 60-70s / mm 模压压力: 10-20Mpa具体工艺视产品和模具结构而定, 如果制品厚度比较厚, 则温度应稍低, 一般成型温度为 135 -145 , 形状越复杂, 成型压力越高。 机械强度高、阻燃性好--该箱体由于采用SMC复合材料, 比重轻、机械强度高, 并具有良好的阻燃性。箱门采用纵向全长铰链, 不易变形, 安装互换性好。 抗腐蚀、耐老化、电绝缘性强-- 该箱体抗腐蚀、耐老化、高压防护性能好、电绝缘性强, 能够适应强酸、强碱等各种恶劣环境。

耐高温、防凝露--该箱体由于采用SMC复合材料, 具有金属材料无法比拟的隔热保温性能, 耐高温, 并有效防止水汽凝结。产品规格: 序号名称型号安装方式外形尺寸 (mm) 高\*宽\*深大容量 (芯)0124芯光纤交接箱(挂墙式)GPX80-A24SMC:420 × 320 × 120240248芯光纤交接箱(挂墙式)GPX80-A48SMC:450 × 315 × 185480372芯光纤交接箱(挂墙式)GPX80-A72SMC:450 × 315 × 1857204144芯光纤交接箱(落地式)GPX80-B144SMC:960 × 525 × 325144不锈钢:450 × 315 × 18505288芯光纤交接箱(落地式)GPX80-B288SMC:1150 × 750 × 325288不锈钢:1450 × 750 × 32006576芯光纤交接箱(落地式)GPX80-B576SMC:1450 × 750 × 620576不锈钢:1450 × 750 × 640