

216芯三网合一交接箱（光纤交接箱）图文尺寸解说

产品名称	216芯三网合一交接箱（光纤交接箱）图文尺寸解说
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芯三网合一交接箱（光纤交接箱）图文尺寸解说

三网合一直插式光缆交接箱|FTTH一级二级分光（三网合一光缆交接箱）|三网合一免跳接光缆交接箱|三网合一无跳纤光缆交接箱|共建共享三网合一光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱|三网融合光缆交接箱（光缆交接箱容量：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯）室外防水(落地式、壁挂式、架空式)】FTTH三网合一光缆交接箱（光交箱）是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)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。

材料 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。GTGXF通信光缆交接箱材料与处观---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。宁波品悦三网合一光缆交接箱工艺过程 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。使用环境工作温度：-40 ~ 60 ；相对湿度： 95%(40)；大气压力：(70~106Kpa)。 负荷值：表面>980N 铰链>200N 防护等级：GB4208-IP65

8.8、抗电强度绝缘电阻：2X10⁴ M 500V(DC) 高压防护地与机柜间耐压： 3KV (DC) /1min不击穿，无飞弧；高压防护地与机柜间绝缘电阻： 1000M /500V (DC)。8.9、阻燃性能符合GB/T5169.7-1985标准。阻燃性：FVO级8.10、光学性能工作波长:850nm 1310nm 1550nm连接器损耗(包括互换和重复)：<0.2dB回波损耗:PC 45B,UPC 55B,APC 65B

操作方便 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

有可靠的光缆固定和接地保护装置 适合于单芯和带状光缆的成端 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 箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结 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，密封性好采用12芯熔接配线一体化模块

适合FC、SC光纤适配器的安装 有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端适用标准：YD/T 988-2007用喉箍或压块将未开剥的光缆固定;将开剥后的光缆中的金属加强芯固定.由于开剥后的光纤束管比较容易折断,一般在束管外套上PVC软管加以保护.光缆的金属加强芯和光缆护套中的金属层必须可靠接地,并与箱体的接地相互独立.行业标准(YD/T 988-1998)规定的接地要求为:绝缘电阻>2 × 10⁴M /500VDC(指光缆固定装置与机架之间)耐高压>3KV/1min无击穿,无飞弧(指光缆固定装置与机架之间)

通 信 光 纤 接 收 端 的 光 纤 束 管 必 须 加 以 保 护 ， 一 般 在 束 管 外 套 上 P V C 软 管 加 以 保 护 。 光 纤 束 管 的 金 属 加 强 芯 和 光 纤 束 管 中 的 金 属 层 必 须 靠 接 地 ， 并 与 箱 体 的 接 地 相 互 独 立 。 行 业 标 准 (Y D / T 9 8 8 - 1 9 9 8) 规 定 的 接 地 要 求 为 ： 绝 缘 电 阻 > 2 × 1 0 ⁴ M Ω / 5 0 0 V D C (指 光 纤 束 管 固 定 装 置 与 机 架 之 间) 耐 高 压 > 3 K V / 1 m i n 无 击 穿 ， 无 飞 弧 (指 光 纤 束 管 固 定 装 置 与 机 架 之 间)

真到用户桌面的一刻，我们才真正体会到“最后一公里”的艰难。我们深知，只有FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！

我们拥有先进的技术、专业的团队、完善的服务，公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展理念，竭诚为您服务。我们拥有先进的技术、专业的团队、完善的服务，公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展理念，竭诚为您服务。我们拥有先进的技术、专业的团队、完善的服务，公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展理念，竭诚为您服务。