

216芯三网合一光交箱原理图文介绍

产品名称	216芯三网合一光交箱原理图文介绍
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	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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芯三网合一光交箱原理图文介绍

光缆交接箱【壁挂式、落地式、SMC、室外、不锈钢】光缆交接箱,不锈钢72芯光缆交接箱,室外72芯光缆交接箱、SMC72芯光缆交接箱、免跳接72芯光缆交接箱、挂壁式72芯光缆交接箱、光交箱规格（72芯、96芯、144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯、1728芯）配置、光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱（光交箱）、无跳接光缆交接箱（光交箱）、三网合一光缆交接箱

；SMC/冷扎板专业制造产品：1.SMC/冷扎板光缆交接箱，主要供应芯数型号：96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯；安装方式：落地式、挂墙式、室外安装、室内安装；SMC/冷扎板光交箱 壁挂式 落地式安装介绍，SMC/冷扎板光缆交接箱详细尺寸介绍，产品满配报价，SMC/冷扎板交接箱专业生产供应商我们很荣幸为你推荐；公司自2004年成立以来，不断在SMC/冷扎板加工制造上研发，历经多年成效，取得较高的技术领域；现在与国内多家大型上市公司持久合作，主要客户：华为、中国移动、中国联通、中国电信等；

连接光回损仪输出光源及标准反射测试尾纤，将标准反射测试尾纤末端暴露。光回损仪开机预热15min之后，将标准反射测试尾纤暴露端环绕直径为7mm左右的圆柱体8圈，对光回损仪保存设置初始值。再将标准反射测试尾纤暴露端按图4所示接上被测尾纤，在被测尾纤暴露端环绕8圈，此时光回损仪所显示的值即为被测尾纤暴露端R2的实际回波损耗值；同理，将被测尾纤暴露端R2与标准反射测试尾纤连接，另一端R1环绕8圈，宁波即可得到R1端的实际回波损耗值。3.3高压防护接地装置与机架间绝缘测试用CY2679 A绝缘电阻测试仪进行测试，测试前仪表应预热1h，然后校准，选择500V测试电压×105M 电阻档，将被测部位接至仪表的RX端，旋钮依次从放电、充电、测试位置转动，待表头指针稳定后读取绝缘电阻值，如表头指针摆动不定，则读取1min时的绝缘电阻值，然后旋钮恢复至放电状态，准备下次测试。3.4高压防护接地装置与机架间耐电压测试用CY2661耐压测试仪进行测试，测试前仪表应预热并可靠接地，漏电流设置为2mA，电压量程为5kV，输出电压选择直流，按启动按钮，然后旋转升压旋钮（施加速率不大于500V/s）使电压升至规定的值（DC 3000V），加压时间为60±5s，电压撤消（复原）后，

交接箱整治改造后箱体及内部结构应为一体化，扩容部分与原有部分应有便捷的过纤装置，应具有与成品箱同样的功能，应满足中华人民共和国通信行业标准YD/T988-2007《通信光缆交接箱》。

4.4.2 壁挂式、单杆式及架空式交接箱整治改造后应有良好的固定装置（角铁底座等）。

4.4.3 落地式交接箱整治改造后的底座应为整体，固定应牢固；扩容部分的光缆进缆位置应通畅，应无小于15倍光缆直径的大弯角；水泥底座边缘应大于交接箱底座边缘，距离应大于5cm。示意图如下：（mm）

图2 后扩交接箱箱体表面

箱体表面的光泽和纹理应均匀美观，且无结瘤、缩孔、起泡、针孔、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷；金属件无毛刺锈蚀。

4.4.5 结构装置上的文字、图形、符号和标志

结构装置上的文字、图形、符号和标志应清晰、完整、宁波远捷通信科技有限公司无误。

4.5 产品规格

4.5.1 颜色

SMC箱体的表面颜色为PANTONE 413C，金属箱体主体及各种金属件的喷塑为PANTONE 413C（细砂）。

4.5.2 标记及标识 宁波远捷通信科技有限公司中国移动LOGO位于箱体前门左上部，高度为65mm，同比例按中国移动商标缩放。中国移动LOGO见图3。光缆交接箱下部应印有箱号、联系电话及“通信设施严禁张贴”等标语，见下图：

图3 中国移动LOGO

4.5.3 厂家铭牌应使用铝质材料，规格按行标制作。落地式箱体铭牌安装于箱体底座上部，无底座箱体铭牌安装于箱体左侧中部。

4.5.4 每个箱体应在门内侧上有对应的示名板，每个示名板上应放有一张空白示名条，便于维护人员记录信息。

4.5.5 示名条从左到右标识，序号由小到大（如：1，2，，12）。

4.6 整治改造后功能要求

4.6.1 光缆的固定和保护功能

光缆引入交接箱时，应有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属挡潮层、铠装层及加强芯应可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后应用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

4.6.2 光缆纤芯的终接功能

设备的光纤终接装置应便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时设备应具备富余光纤光缆的储存空间。

4.6.3 光纤熔接接头保护功能、

光纤与光纤熔接后，接头部分应用熔接保护套管加以保护。

4.6.4 调线功能

通过跳纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。

4.6.5 箱体及门锁