

中国移动光缆交接箱型号介绍

产品名称	中国移动光缆交接箱型号介绍
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	
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

中国移动光缆交接箱型号介绍

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。按材质分类 1.可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）2.按运营商可分类，光交箱（单网、三网合一、四网合一）主要几种、3.按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。4.按配接方式：可分直融与PCL盒式、插片式。

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成对光纤具有直接、跳接、盘绕、存储、调节等功能，我公司还提优质其余搭配部件、比如：光纤光缆、光纤跳线、光纤适配器、MPO/MTP数据中心、光纤配线箱等，好选择高质量达标的，这样有利于通讯的传输，

中国移动光缆交接箱型号介绍

光交箱性能：光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按国际标准，这些项目高标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条老化性能较差，在防水、

防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的

产品特点采用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一体式熔接储纤模块，可实现尾纤的全盘存，全停泊能同时满足带状光缆与非带状光缆的使用需求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：工作温度：-5 +40
相对湿度：90%(+30 大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 +70 光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2dB回波损耗 45dB;附加损耗 5dB插拔耐久性寿命>1000次电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象适用性指标标称工作波长光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范安装说明本设备根据实际需要可落地或架空安装使用落地安装：在预制的水泥基座上按说明书提供的安装尺寸预留4个的地脚螺钉。安装时先打开设备门，将设备内底部的两边插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的底脚拧紧。安装完毕，合上底座面板，插好插销，锁紧面板。架空安装：在架空站台上按说明书提供的安装尺寸预留4个14的孔，再将设备用M12螺母螺栓固定牢固。纤的布放及光纤熔接抽出终端熔接托盘，打开盖板。向上推起上层的熔接盘，然后按顺序将尾纤活动接头成端在下层的终端盘上。将尾纤按图示在终端盘上盘绕固定好，（保证弯曲处的曲率半径大于40MM).然后将其引入熔接盘，盘绕固定好后，用熔接盘固定凸台将其固定在终端盘上。将引入熔接盘的光缆纤芯留出一定余长后按图示盘绕固定（保证弯曲处曲率半径大于40MM). 4.将光缆纤芯和尾纤根据熔接机的要求进行熔接，熔接点用热缩套管热缩保护后，置于溶解芯片上。所有纤芯熔接后，盖上盖板，推入熔接盘。外形尺寸交接箱外形尺寸不宜超过1600mm × 1200mm × 600 mm（高 × 宽 × 深），但应提供各种规格的详细尺寸。