720芯光交箱图文详细解析

产品名称	720芯光交箱图文详细解析
公司名称	慈溪市众诚通信设备厂
价格	1.00/件
规格参数	品牌:众诚 规格:齐全 材质:SMC
公司地址	慈溪市观海卫镇东山头村瓜地山
联系电话	15258345611

产品详情

720芯光交箱图文详细解析型号：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专业供应中国移动、电信、联通、铁通、广电等、、

一、光交接箱覆盖区域界限应符合下列要求：

应按照自然地理条件，结合用户密度与优秀容量、原有管线资源的合理利用等因素综合考虑，将就近的用户划在一个交接区里。

交接区的边界应以河流、湖泊、铁道、公路干线、城市主要街道、公园、高压走廊及其它妨碍线路穿行的大型障碍物为界，交接区的地理分界线力求整齐。

企、事业单位、目标小区、目标建筑群、商务楼统建住宅小区的交接区，应按照用户就近的原则，结合区间道路、绿地、小区边界划分。

交接区的划分要以近期为主，兼顾远期发展，服务面积不宜过大。

二、光交接区的用户数

量的确定光交接主要是解决光接入用户的。交接区范围的确定，应根据企事业单位、目标小区、独立的物业管理小区、家属院、临街营业房、自然家属院等可能接入的用户数量,自然分界情况进行划分确定。一个光缆接入用户按两芯计算。一般情况可以根据下列情况确定用户数量：

1企、事业单位数量

2独立的物业管理小区或家属院数量

3目标小区、目标建筑群、商务楼数量

4自然的家属院数量

5临街门面有可能接入的用户一个路段可以按2-3个用户估算

6对于园区不明显的，可以按土地占用面积进行估算，按每10000-15000平方米计列一个光接入用户

三、交接箱配线光缆的容量确定光缆交接箱配线容量可以参照下面公式进行计算:光缆交接箱配线容量（芯）＝终光接入用户数×2×有效用户率×多电信运营商因子；式中的有效用户率取50%，多电信运营商因子取定15%。因接入用户的不确定性，光缆配线容量仅作为计算交接箱容量的依据，而不作为工程设计和施工实际容量。光缆配线工程的设计按业务需求、分期分布实施。

四、交接箱主干光缆的容量确定光缆主干的确定

应根据光缆的配线容量按一定的比例进行配置,但考虑到主干接入的不确定性，主干容量选取时，应根据接入用户的配线容量按一定比例计算，同时又要考虑主干不确定性因素，进行适度冗余。主干与配线的比例一般取K=1：1.2～1.5。主干不确定性因子L取1.2。主干光缆容量(芯＝配线容量(芯)KL。考虑到主干光缆路由资源的充分利用，避免重复建设，主干光缆的布设可以一次到位。