

144芯三网合一光缆交接箱

产品名称	144芯三网合一光缆交接箱
公司名称	宁波宏脉通信科技有限公司
价格	550.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省宁波慈溪市观海卫镇南城中路106号
联系电话	0574-23627637 15990298310

产品详情

SMC144芯三网合一光缆交接箱共建共享光交箱宏脉品牌144芯SMC三网合一光缆交接箱共建共享三网融合光交箱室外落地式

宏脉光缆交接箱检验规范

1.总则

1.1 本规范适用于本地传输网新建光交接箱工程，宽带小区光交接箱验收，也可参照执行。

1.2 本规范是参照YD 5137-2005《本地通信线路工程设计规范》、GB7424.1-GB7424.3《光缆总规范》等技术规定并结合东莞移动建设的实际情况进行编制。

1.3 工程所用的器材程式、规格、质量等均应符合国家及行业标准，工程施工中严禁使用未经鉴定合格的器材。

1.4 工程验收必须严格执行本规范的规定，加强质量检查工作。确保工程质量。

1.5 在执行本规范时如与国家相关规定有矛盾，应以国家相关规定为准。

2.宏脉器材检验

2.1 工程所用器材必须符合YD-

T 988-2007通信光缆交接箱，并有厂品质量验收合格证，厂方提交的厂品测试记录。

2.2 光缆交接箱检验应符合下列要求：

- 1.光缆交接箱箱体密封条粘结应平整牢固，没锁开启灵活可靠；箱体开启角度 120° ；经涂覆的金属构件其表面涂层附着力牢固，无起皮、掉漆等缺陷。
- 2.光缆交接箱高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻 $2000\text{M}\Omega/500\text{V}$ (直流)，箱体间的耐压 300V （直流），1min应不击穿、无飞狐现象。
- 3.光缆交接箱高压防护接地装置，其地线的截面积 6平方 。室内光交接箱防护性能应达到GB4208标准中的IP53级要求，室外光缆交接箱防护性能应达到GB4208标准中的IP65级要求。

3.宏脉光缆交接箱基座的安装

落地式交接箱安装位置的选择，应和交接箱基座、人孔、手孔配套安装。基座高度可根据各地区地势情况而定。一般防雨的高度300mm为宜。

3.1交接箱基座距离人孔、手孔一般要求不超过10米，但必须要求铺设镀锌钢管或塑料管，不得采用小通道方式。

3.2交接箱基础浇筑：交接箱基础要求为10cm厚、150#的混凝土基础，浇基础前应清理杂物。

3.3交接箱基础砖砌体：砌体采用标号为100#的砂浆，砖砌体砂浆饱和度不底于80%，四周墙角、底边、窗口需要抹八字，墙体宽度为24cm。

3.4基座砂浆抹面：批荡在没有特殊的情况下一般采用标号为100#的砂浆，内批荡厚度达到1.5cm，外批荡厚度达到2cm，抹墙体要严密、贴实、光滑、不空鼓、无飞刺、无断裂。如井四周有泛水等特殊情况，要加大水泥标号和加厚外批或加防漏剂。

3.5基座预埋铁：穿钉的规格、位置符合设计规定，在交接箱的基座四角上有预先铸好的地脚螺丝（螺栓M12X30）用来固定交接箱。并在基座中央预留一个长方洞（822mm × 622mm）作光缆的出入口。

3.6交接箱与基座接触处，应抹“八字灰”，以防进水。1.产品外形尺寸：1030*550*310,1450*750*320,1450*750*540

2.容量：72芯96芯144芯288芯360芯432芯576芯720芯864芯1152芯

4.宏脉光缆交接箱的安装

4.1光缆及尾纤、跳纤、适配器在光交接箱内路由走向及固定方式应敷设计要求并符合交接箱厂品说明书的要求。

4.2挂墙式光缆交接箱的安装，应坚实、牢固，交接箱底部距地面符合设计要求。

4.3架空光缆交接箱应安装在H杆的工作平台上，工作平台的底部距离地面应 3m且不影响道路通行。

4.4落地式光交接箱的安装位置、安装高度、防潮措施等应符合设计要求。箱体安装必须牢固、安全、可靠，箱体的垂直偏差应 3mm。

5.宏脉光缆交接箱的接地要求

5.1光缆交接箱的递向必须单设地线，敷设接地线应符合设计要求，其地线的接地电阻值如下：

6.宏脉光缆交接箱的密封性

通常，工程上采用松香加石蜡（1：1）混合密封的方法，也有使用玻璃胶、橡皮泥或专用合成密封材料的。如采用"非凝固型防火泥(SealingPutty)"能有效的防止火、灰尘、潮气从人井内进入交接箱。

7.宏脉光缆交接箱的纤芯管理

从光缆交接箱内的纤芯类型有4种：非本光缆交接箱使用的纤芯——直熔光纤；光缆开剥点到熔接盘的光缆纤芯——成端光纤；配线层光缆的跳纤。这4类纤芯在光缆交接箱的走向、盘留、固定、保护等操作方便、合理。

缆成端在光交接箱的A面，配线光缆成端在B面。

主干光缆应成端在A面，首先成端光缆是上联光缆，纤芯成端成端顺序为按英文字母。上联光缆成端完后成端下联光缆，纤芯成端成端顺序为按英文字母。如：谢岗长城酒店GJ01光交接箱

配线光缆应成端在B面，按照实际情况芯数成端，但纤芯成端成端顺序为按英文字母。