

# 144芯SMC光交箱

产品名称	144芯SMC光交箱
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	普纬达:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

## 产品详情

144芯SMC光交箱，适用于各种光通信场景。产品特点：1. 容量：144芯（一般情况下144芯）；2. 规格：产品外形尺寸为960mm\*525mm\*310mm（高\*宽\*深）；3. 绝缘电阻：高压防护地与机架间绝缘电阻大于1000M（500V/DC）；4. 耐压强度：高压防护地与机架间通以直流电3000V历时1分钟不击穿且无飞弧现象发生。二、规格1.产品外形尺寸：960mm\*525mm\*310mm（高\*宽\*深）2.容量：168芯（一般情况下144芯）

4. 箱体特点  
机箱密封防护等级：GB4208/IP65  
静负荷能力：箱壳 980N 侧表面 500N 门铰链 200N  
绝缘电阻：高压防护地与机架间绝缘电阻大于1000M（500V/DC）  
耐压强度：高压防护地与机架间通以直流电3000V历时1分钟不击穿且无飞弧现象发生。  
二、规格  
1.产品外形尺寸：960mm\*525mm\*310mm（高\*宽\*深）  
2.容量：168芯（一般情况下144芯）

光缆交接箱实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

规格：144芯、288芯、576芯等不同容量。

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。

3.3交接箱基础砌体：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座预埋铁：穿钉的规格、位置符合设计规定，在交接箱的座四角上有预先铸好的地脚螺丝（螺栓M12X30）用来固定交接箱。并在座中央预留一个长方洞（822mm×622mm）作光缆的出入。

3.6交接箱与座接触处，应抹“八字灰”，以防进水。

#### 4.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  $\geq 3\text{m}$ 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  $\leq 3\text{mm}$ 。