

864芯SMC四网合一光缆交接箱使用说明

产品名称	864芯SMC四网合一光缆交接箱使用说明
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.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

864芯SMC四网合一光缆交接箱使用说明 光交箱汇集的都是光信号,光信号是不能直接使用的,864芯SMC四网合一光缆交接箱使用说明需要光电转换等设备将光信号转换成电信号,所以,如果想直接使用光交箱里的信号是非常昂贵的.

864芯SMC四网合一光缆交接箱使用说明类似与光交箱的还有电交箱,电交箱外观与光交箱其实没什么区别,864芯SMC四网合一光缆交接箱使用说明不过电交箱里汇集的信号是电信号,电信号是可以不经过转换而直接使用的.

产品名称：864芯光缆交接箱

箱体材质：IP65级不锈钢、不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）

参考尺寸（长×宽×高）：

安装方式：落地式、架空式、抱杆式、挂墙式

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能。

按材质分类，可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）。

按容量分类，光缆交接箱主要有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、576芯，720芯，960芯，1152芯，1440芯几种。

10.装配（详细见装配流程）将顶盖与箱体连接，再把底座与箱体连接，然后按后衬板、左右墙板、支架、上下横梁、左右立柱、左右导轨条固定板，加强芯固定板，门、门锁的顺序连接，门的开启角度不小于120°，所有连接件必须紧固，位置符合装配图纸要求，装配过程中所有零部件表面不得划花，螺钉头不得打坯。

11.根据配置要求将装好尾纤、适配器的熔配一体化托盘装入交接箱，然后按照装箱清单放入配件，后封装打包。

使用和维护

1、使用原理图：

2、光缆从箱体底部进线孔进入光缆交接箱，光缆进入箱体后在距箱体底部50mm处开剥，开剥长度600mm，如图所示：

3、光缆固定至底部光缆引入单元。

4、主光缆进入一体化熔接配线单元，在此与尾纤熔接。

5、一体化熔配单元为抽屉式结构。熔接时将单元抽出，操作完毕后，将单元推进滑槽，推到底时，单元将自动锁定，每个一体化熔接下来配线单元可卡12位FC或SC适配器，同时可熔接12芯光纤。

6、每个单元盖板上贴有熔接标识记录表。每熔接完一个单元，须作好熔接记录。

7、光纤线路的连接和调度均通过交叉连接，用双头尾纤在箱体正面实现。双头尾纤选择不同长度系列适应跳线。

注意

1、光缆交接箱用于室外光缆的连接、分配和调度。箱体应安装在坚固牢靠的固定基座上，以便于安装和调度。

2、光缆余长在箱体内应保持自然弯曲，其曲率半径应大于40毫米。

3、光缆固定后，将加强芯固定在加强芯柱上，并将其可靠接地。

4、在操作小直径光纤时应小心，以免刺破皮肤，特别是眼睛部位。

5、在光纤传输光能量时，建议不要直接观看光纤和光纤连接器端面，除非安全能量输出等级已得到保证