

落地式1152芯SMC交接箱防水安装介绍

产品名称	落地式1152芯SMC交接箱防水安装介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:1152芯光交箱 材质:SMC, 冷轧板, 不锈钢
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

落地式1152芯SMC交接箱防水安装介绍、众所周知,在地域较广、室内外温差很大的环境中,通信设备产品【1152芯SMC交接箱】在监控系统的摄像头比较分散,摄像头到交换机、交换机到主控中心的传输距离都较远,在摄像头相对孤立的情况下,取电是相当困难的,【1152芯SMC交接箱】而使用技术的传输设备可轻松解决这一难题。

1152芯SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱(96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯)中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产地【移动通信|电信|联通】

光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后,经固定、端接、配纤以后,使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

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。光缆交接箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。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。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜超过1 600 mm?1 100 mm?400 mm(高?宽?深)。

品悦通信为适应中国电信、中国移动、中国联通、广电网络三网融合、FTTx的推广,品悦通信推出从(Olt)局端一直到用户桌面的FTTH、FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括MODF光纤总配线架、室外通信机柜,三网合一光纤配线架,三网合一光缆交接箱,三网合一光纤楼道箱,ODF光纤配线架、网络机柜、光缆交接箱,光分路器箱,光纤分线箱,ONU光纤配线箱,光缆分线盒,光缆接头盒,光缆终端盒,冷接子,快速连接器,光纤跳线,配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

配线容量 (Max)	配线容量 (芯)						外形尺寸 (mm)	
	144芯	288芯	432芯	576芯	720芯	1152芯	(高) × (宽) × (深)	
							1030*550*310	
工作环境温度	- 10 ~ + 40 (室内) ; - 40 ~ + 60 (室外)							
环境湿度	85% (+ 30) (室内) ; 95% (+ 40) (室内)							
大气压力	70kPa ~ 106 kPa							
法兰 (适配器)	144个、288个、432个、576个、720个、1152个							
尾纤	12条、24条、36条、48条、60条、96条							
熔纤盘 (12芯一体化托盘)	12个、24个、36个、48个、60个、96个							
连接器损耗 (插入重复)	0.5db							
接地排耐压水平	3000V (DC) /10mA/1min							
回波损耗	pc 40db, UPC 50dB, APC 60dB							
箱门开启角度	应不小于120°							

1152芯落地式光缆交接箱、1152芯壁挂式光缆交接箱、1152芯SMC光缆交接箱、1152芯不锈钢光缆交接箱、1152芯免跳接光缆交接箱、1152芯无跳接光缆交接箱、1152芯免跳纤光缆交接箱、1152芯三网合一光缆交接箱、1152芯光交箱、1152芯交接箱、

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

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

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

交接箱安装位置的选择 交接箱安装位置的选择应符合以下条件：

1.交接箱的位置宜设置在交接区内线路网中心偏离电话局的一侧，靠近交接区入口处的个分支路口或配线电缆的交汇处。

2.符合城市规划，不妨碍交通并且不影响市容观瞻的地方。

3.靠近人（手）孔便于出入线的地方，或利旧电缆的汇聚点上。

4.安全、通风、隐蔽、便于施工维护、不易受到外界及自然灾害损伤的地方。

5.下列场所不得设置交接箱：

（1）高压走廊和电磁干扰严重的地方。

（2）高温、腐蚀严重和易燃易爆工厂、仓库附近及其他严重影响交接箱安全的地方。

（3）易于淹没的洼地及其他不适宜安装交接箱的地方。

6交接箱的安装 交接箱的安装有架空式、落地式、交接间式等几种主要形式。

1.架空式交接箱的安装

（1）具备下列条件时可安装架空交接箱：

接入交接箱的配线电缆为架空方式；

郊区、工矿区等建筑物稀少的地区；

不具备安装落地式交接箱的条件。

（2）架空交接箱的安装步骤如下：

立H杆

安装上杆脚钉等附件

安装工作平台

安装交接箱箱体

穿放成端电缆

埋上杆铁管

制作箱外气塞

剩余操作和落地式交接箱操作相关部分相同

2.落地式交接箱的安装

（1）具备下列条件可安装落地式交接箱：

进入交接箱主干电缆在600对、交接箱容量在1200对以上；

地理条件安全平整，环境相对稳定；

有建手孔与交接箱基座的条件，并且能与人孔沟通；

接入交接箱的主干电缆和配线电缆为管道式或直埋式。

(2) 落地式交接箱的安装步骤如下：

底座的电缆管及预埋底框布置

混凝土底座的安装

交接箱箱体的安装

3.交接间、交接配线架安装要求

交接间的位置一般应选择在朝阳通风处，面积为10~15m²左右。在住宅小区选择一层楼为宜，电缆容易进入房间。

(1) 地下电缆槽道：宽不小于600mm，深40mm，长可以根据具体情况而定，槽道口需装有盖板。

(2) 如交接间内无法作电缆通道时，也可以铺设地板。

(3) 交接配线架，可分为立式和墙壁式二种。立式设置在地槽的一侧；墙壁式的上端穿钉距地面不得超过1800mm。接线端子可采用模块接线排和旋转卡夹端子。

(4) 各条电缆屏蔽接地及地线棒应连接至地线排。