

## 864芯SMC光缆交接箱材质介绍

产品名称	864芯SMC光缆交接箱材质介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:864芯光缆交接箱 产地:宁波市
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

864芯SMC光缆交接箱材质介绍-----【宁波品悦通信愿为您提供优质的产品，良好的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。】

宁波品悦通信作为中国知名通信产品品牌，国内通信产品猛虎之一，先后推出了多个具有代表性的通信产品。其中，品悦864芯SMC光缆交接箱（PY-GLJX系列）是它在2018年的主打产品之一，该864芯SMC光缆交接箱箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们完美的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。目前这款864芯SMC光缆交接箱品悦通信正在优惠热销中，感兴趣的朋友不妨关注一下。

宁波品悦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】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。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕，通过光纤跳线，能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计、优化的光缆管理系统，实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连，以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求，提供多种光分路器增值单元解决方案。

品悦通信为适应中国电信、移动、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-1152芯	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°	

宁波品悦SMC光缆交接箱体性能：

光缆交接箱既然是一种室外设备，那么对它根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有3类：原装德国KRONE箱体(即现美国ADC公司59M型室外箱体)、国内参照KRONE箱体的仿制品和以及铁质为主的金属箱体。对于金属箱体，因其在防水气凝露等方面性能不佳，在使用中受到了局限。

KRONE箱体是采用以木衬板为核心的三明治式结构的不饱和聚酯玻璃纤维增强材料构成的，阻燃等级达到UL94V-0标准。而国内一些仿制品由于材料性能和结构等问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性

能上与KRONE有较大差异。另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。综合考虑性能价格比，KRONE箱体的优势是十分明显的。

密封方法：

箱体的性能达到了室外环境的要求，那么光缆交接箱内部被侵蚀的后途径就是光缆进孔。显然，如果进孔密封不好，人井中的大量潮气会直接涌入箱体内，对箱内部件甚至光无源器件造成直接损害。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。但是不论使用什么材料，都必须具有凝结快速、不溶于水、温度性能好、不干燥龟裂等基本性能。

同时规范化的施工和箱体底座的防潮处理，均能进一步保证箱体的密封。

容量：

在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。那么更合理的情况应该是怎样的呢?从光缆交接箱的原理图可以看出，光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通(或直熔)容量、主干光缆配线容量和分支光缆配线容量三部分。

宁波品悦通信提供144芯三网合一分光分纤箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。