

8芯光纤直熔箱

产品名称	8芯光纤直熔箱
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	30.00/台
规格参数	品牌:品悦 规格:齐全 材质:塑料, SMC, 冷轧板
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

8芯光纤直熔箱---8芯光纤直熔箱性能及容量规格尺寸是目前消费者选购8芯光纤直熔箱主要的选择条件之一，随着目前人们住房面积的不断扩大，室外的8芯光纤直熔箱已经成为通信设备市场中的主流。主流的8芯光纤直熔箱性能及容量参数目前集中在电信级，摆放在住房楼道中既能让小区环境更加优美，主要是能够营造出更为出色的流畅的WLAN，平时在家放松下来，看场电影也是不错的选择。临近暑期，又有哪些价格劲爆且综合品质出众的8芯光纤直熔箱呢？

宁波品悦G型光纤直熔箱是按通信行业标准YD/T2150-2010标准设计，用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备。

光缆分纤箱由箱体、内部结构件、光纤活动连接器、光分路器（可选）及备附件组成。光缆分纤箱可按以下方式分类：按安装方式，可分为落地式、架空或壁挂安装。按外壳材料分类，可分为塑料外壳和金属外壳。按使用环境分类，可分为室外型和室内型。

光分线箱技术要求

一、概述

本技术要求中所指的光分线箱主要应用在FTTH光缆工程，可满足室内（楼道）、室外安装环境，能方便光缆掬接，方便维护和资源管理。投标人须按本技术规范书要求进行生产、交付产品，招标人根据本技术规范书验收光分线器箱产品。

二、组成、分类及命名

光分线箱应由箱体、内部结构件、光纤活动连接器、及备附件组成。

光分线箱：安装方式壁挂安装；外壳材料为金属外壳，使用环境为室外型和室内型、适配器容量分12芯、24芯、36芯、48芯、72芯。

三、光分线箱技术要求和指标

3.1 环境条件

- (1) 工作温度：-5°C~+40°C(室内型)、-40°C ~+60°C (室外型)
- (2) 湿度： 85%(+30°C时) (室内型)、 85%(+30°C时) (室外型)
- (3) 大气压力：70~106kPa

3.2 外观与结构

3.2.1 尺寸

光分线箱外形和尺寸应充分满足工程施工的便利，尤其要满足工程后业务开通及维护时蝶形引入光缆布放、盘绕和绑扎的规整性和便利性。尺寸可负偏离5%。

表3.1光分线箱尺寸表

使用环境

光分纤容量

12芯

24芯

36芯

48芯

72芯

室内

高 (mm)

280

310

310

340

宽 (mm)

220

430

450

480

深 (mm)

50

80

140

170

室外

430

460

330

330

350

190

190

3.2.2外观

(1) 光分线箱应形状完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。

(2) 各金属结构件表面光洁、色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。

(3) 采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于 GB/T 9286标准表 1中2级要求。

(4) 高压防护接地装置与光缆中金属加强芯及金属防潮层、铠装层相连，地线的截面积应不小于16mm²。保护接地处应有明显的接地标志。

(5) 设备应有明晰的线序示铭标志。对于安装光分路器的模块，应清晰标明其合路及支路序号。

(6) 光分路箱箱体可采用金属板材材料或非金属复合材料。金属板材材料：室内箱体应为冷轧钢板或更好的金属板材材料，厚度不小于1.0mm；室外箱体应为表面热镀锌处理钢板或更好的金属板材材料，厚度不小于1.2mm。

安装、使用及维护

1、将箱体打开，从附件中取出塑料膨胀螺钉4套，在指定位置打好墙孔，放入螺栓，把4个螺钉分别拧入塑料膨胀内并拧紧就可，后再把箱体挂入到拧好的螺钉上；安装孔距：本箱体采用4点式固定方式，上方2点，下方2点，安装简单方便，上下之间直线间距为157mm，左右之间水平间距为81.5mm；

箱体也可实行抱杆安装，如下图所示：

2、线缆布放

、尾纤与室外光缆开剥50mm左右后热熔接，如需尾纤有一定的余长，则多余的尾纤可以盘在翻板内的储存绕纤处；

、将热熔接后的热熔管卡入在翻板反面的熔接卡槽位上；

、将室外光缆加强芯固定在盒底加强芯固定位上，同时将防水锁头锁紧；

、将适配器放在中间翻板适配器卡位上，尾纤熔接室外光缆后，插头插到适配器内；

、用户皮线光缆采用快速连接器连接时，拉出皮线光缆黑色进缆堵头，把皮线光缆穿入箱体，箱内皮线光缆预留一定长度盘在翻板盘内，后把皮线光缆再卡入回黑色进缆堵头椭圆形孔槽内，再把黑色进缆堵头装入出线孔内，再装上快速连

接头就可；要使用时把快速接头插到相应适配器的另一端内。

、未布缆的出缆孔用出线孔堵头封住，防止灰尘进入箱体；

3、使用方式

、当成分线箱使用：在不用分光方式工作时，采用24只SC的适配器作为连接器使用，输入输出光缆每边成端24个SC插头完成光路连通和分配工作；

、当成光分路器箱使用：当需要使用微形模块式光分路器时，可将1分8或1分16的光分路器放于翻板或盒体的适当的位置处固定，就可作为光分路器箱来使用；

3、设备安装后，应保持其干燥、清洁，并避免高温。

四、包装与标志

FDB-16型光纤配线箱装配完毕后套上专用塑料袋，注意合盖前要放附件，附件包括4套安装用的螺钉及塑料膨胀螺栓（抱箍视具体情况定配）、蝶形光缆固定卡套、熔接保护套管、保护管、扎带、标识字等。再用小纸箱包装（每个纸箱为1个），后几个一组再用大纸箱包装，包装表面印有产品名称、型号规格、数量、重量、容量和出厂日期，并刷有“向上”“防潮”等字样。

五、运输与贮存

带有包装的产品，应贮存在环境温度5 -35，相对湿度小于80%，无酸性、无碱性及其它有害气体的库房内，贮藏期不得超过六个月。

存放架离地面垂直距离不得小于300mm，存放产品距墙不得小于400mm。在运输过程中，仍需防止雨雪直接淋袭

宁波品悦通信设备有限公司，专业从事网络机柜/服务器机柜、PDU电源、KVM切换器、综合布线、操作台安防设备相关产品的生产销售，公司设有产品研发中心、生产基地，开发出多款具有国际水准的产品。

“宁波品悦”品牌主要产品包括：网络/服务器机柜、KVM切换器、PDU电源插座、操作台电视墙、综合布线、安防监控。恒为以“科技、诚信、责任、发展”为核心价值观，产品广泛用于金融、电讯、IT、医疗、航天、军工等行业。

近年来，宁波品悦确立了以“客户满意”和“超值性价比”为主要目标的营销战略，通过营销服务的创新变革，以超值服务为客户创造惊喜，不断提升客户满意度，并在业界树立了良好的口碑！

宁波品悦长久以来一直努力协助客户建立最具竞争力的信息化系统，即协助客户规划、建设和维护高性能的网络系统、可靠的网络安全建设以及智能运维管理系统等，精湛的技术、优质的产品和完善的服务树立了企业的良好形象。“质量无缺陷，客户零投诉”是我们追求的目标！品悦而为，争创高端产品、高质服务！