

光纤直熔箱又称光纤分纤箱

产品名称	光纤直熔箱又称光纤分纤箱
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	20.00/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

光纤直熔箱又称光纤分纤箱---光纤直熔箱性能及容量规格尺寸是目前消费者选购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，室外的光纤直熔箱已经成为通信设备市场中的主流。主流的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；要使用时把快速连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！