

5G微站用室外光电一体箱

产品名称	5G微站用室外光电一体箱
公司名称	宁波特汇通信技术有限公司
价格	360.00/个
规格参数	品牌:普天特发 规格:300*290*130mm 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇康庄大道四幢3号
联系电话	0574-63609651 13867846801

产品详情

【特汇通信/普天特发】铁塔光电混合一体箱|户外光电一体箱|光电混合箱|小微基站光电一体箱|室外光电一体配线箱|交直流配电设备(光电一体箱)|铁塔微站隔离箱(光电一体箱)|微站光电一体箱(微站光电隔离式一体箱)|中国铁塔微站隔离箱(光电一体箱)|中国铁塔交直流配电设备(光电一体箱)|铁塔室外光电混合一体箱|光电复合缆用光电一体化分纤箱生产基地|厂家定做！」

产品概述

随着5G网络深度覆盖的需要，未来5G的部署将与光网深度融合，针对微站建设特点，特汇通信研发了体积小、重量轻、防雷模块、电能计量(可选)模块构成。一路交流输入，多路交流输出，匠心熔接配线。熔接配线

产品特点

产品模块化设计，集成交/直流配电、熔纤、配线、防雷、电能计量模块(可选)；

产品一体化成型、结构牢固、安全、防护等级IP65；

产品支持支光纤熔、交流配电，具备熔接配线功能；

产品安装方式灵活，支持挂墙、抱杆；

产品体积小、重量轻、可美化；

快速部署微站，建设周期缩短。

性能参数

本实用新型涉及通信微基站技术领域，尤其是涉及一种通信微基站光电一体箱。微基站建设主要依托城市路灯杆、监控杆等市政设施，将微基站设备挂在其杆体上。微基站的市电引入及传输建设，需要分别配置交流配电箱和光缆分纤箱，由于路灯杆、监控杆等市政设施通常为整体式杆体，挂载能力有限且对美化及隐蔽性要求较高，往往不能满足通信基站配套设备建设需求。本实用新型提供的一种光电一体箱，包括箱体和安装到箱体的箱门，所述箱体形成内腔，所述箱门安装到所述内腔的开口处，还包括安装到所述箱体内部的绝缘板，所述绝缘板在关闭时沿所述内腔的深度方向将所述内腔分隔成内腔和第二内腔，所述内腔位于所述箱门与所述绝缘板之间，所述第二内腔位于所述绝缘板与所述内腔的底部之间；所述内腔和第二内腔中，其中之一安装有配电部分，其中之另一安装有传输光纤分配部分。

所述配电部分包括输入分路、输出分路、电度表、浪涌保护器、接地排和N排；所述输入分路用于引入市电；所述电度表输入部分与所述输入分路并联；所述浪涌保护器的保护开关与所述输入分路并联，且浪涌保护器的输出端与所述接地排连接；所述输出分路与所述输入分路串接；所述接地排接地，且与所述箱体电气连接；所述N排与所述箱体没有电气连接。

进一步地，所述传输光纤分配部分包括ODF熔纤单元、直熔盘以及光缆加强芯接地排；所述ODF熔纤单元分上下两层设置，所述直熔盘位于上下两层的ODF熔纤单元之间；所述光缆加强芯接地排与所述箱体绝缘。

相关介绍

应用领域

光电一体箱可应用于居民小区、沿街小巷、商业密集区、地下停车场、结合落地路灯杆或楼顶抱杆安装，也可直接挂墙安装，环境融合度高。下一步将继续推进在微基站建设中的推广应用。

产品特点

光电一体箱，主要目的是对未来城市主干道信号覆盖提供支点，并与现有城市设施相融合。

将传统的交流配电箱、光纤配线箱融为一体，不但有效的解决了微基站配套设备的建设需求，而且满足了市政美化需求。

产品配置信息表

序号	名称	内部配置	功能描述	安装方式
1	光电一体箱	光纤熔接单元 12芯	光纤配线单元 12芯 配线单元 输入16A/2P 22V/63A 选配智能电表 , B级防雷, 输出10A/1P*3 路、6A/1P*3 路	6个RRU光 抱杆、挂墙 纤成端及 电源引入

室外光电一体箱采购技术规范书

光电一体集中表箱。该光电一体集中表箱包括箱体和箱门，所述箱体包括左箱体、中箱体和右箱体，所述箱门包括左箱门、中箱门和右箱门，所述左箱体和中箱体之间、所述中箱体和右箱体之间设有分离隔板，所述左箱体、中箱体和右箱体内部均设有设备固定架，所述左箱体内部设有光配架和分光器，所述中箱体内部设有进线开关、分线开关、零线母排和地线母排，所述右箱体内部设有电表，所述左箱体的下部设有一个进线孔，所述右箱体的上部设有十二个出线孔，所述箱体的上表面和下表面上均设有挂壁式挂块，所述挂壁式挂块上设有挂孔，所述挂孔内设有固定螺栓。