

# 淄博室外一体化机柜 户外一体化机柜

产品名称	淄博室外一体化机柜 户外一体化机柜
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

## 产品详情

淄博室外一体化机柜 户外一体化机柜，淄博室外一体化机柜 5G铁塔基站

淄博室外一体化机柜 户外一体化机柜，淄博室外一体化机柜  
5G铁塔基站 张店区、淄川区、临淄区、周村区、博山区、高青县、桓台县、沂源县。

5G基站一体化能源柜，实现了电源功能的软件可定义，基于系统化思维，聚焦整站性能，面向整站系统的一体化设计，运用更多智能技术加速绿色能源规模应用。这是通信行业发布此类产品，其灵活的模块化多输入多输出电源，能够满足各类场景的供电需求。同时，智能硬件可有效支撑高水平信息化平台建设，实现基于AI+大数据的多维度报表分析、业务建议及趋势预测，实现能量的智能调度及运营，彻底改变当前基站低水平人工运维的现状，实现5G网络对站点能源精细化管理。

数字能源机柜是中国移动设计院与清华大学基于可软件定义的电池能量管控技术联合研发的分布式数字化直流供电产品，实现了传统模拟供电设备向数字化和IT化演进迭代。通过分布安装在标准机柜底部，就近、按需为ICT设备供电，满足了ICT设备对供电高效、灵活、可靠等方面的需求；同时，产品也实现了供电系统的互联网化自动巡检和管控，提高了系统的可靠性、电源资产和机房的利用率。

中国铁塔户外柜(室外一体化机柜)

产品综述：室外一体化机柜是一种集成主设备、系统电源、交直流配电、环境监控、散热设备、电池和防雷接地，并为基站提供户外工作环境和安全管理的一体化机柜，主要应用于屋顶、街边、山区、铁路沿线以及高、低温环境等各种室外场景。产品特点

钣金焊接框架结构，框架强度高；

双仓结构、每个仓20U设备空间，前后对开门方式；

采用风扇散热，每仓配置2套中型交流风扇，或可根据需求配置直流型；

机柜材质：采用金属钢板制作镀锌板1.2mm，承重件为2.0mm，（材质可选配：冷轧板、镀锌板、不锈钢）；

双层结构：隔热层20mm厚EPS板，内层采用0.8mm钢板；

户外机柜采用底部缆方式，共6个进线孔，可供电源、光纤、电缆进线；

柜内配有：立柱、层板、门磁传感器、安装附件等

户外机柜采用防盗设计，三点式固定锁，螺丝设置在柜体内部、外部不可见，能防止自拆卸。

表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化，静电喷塑，户外机柜采用进口户外粉喷涂烘烤，涂层符合GB/T 3181-2008中的要求。锁具，抗破坏性能应符合GA/T 73-1994中的B级要求室外一体化设备柜的防雷设计应符合YD 5098-2005《通信局（站）防雷与接地工程设计规范》。

机柜内支持19英寸（IEC297）标准机架，以及支持符合19英寸（IEC297）尺寸安装空间要求的各种设备的安装。

机柜防护等级达到IP55以上；

柜体可壁挂、落地安装；

机柜可根据需求订制非标型；

工作环境指标：

工作温度：-20 ~ +60 。

贮存温度：-40 ~ +65

工作相对湿度：不大于80%（+30 时））

贮存相对湿度：90% ~ 96%（40 ±2 ）

大气压力：70 ~ 106kpa

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，其中之一安装有传输光纤分配部分。

相关介绍：光电一体箱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,可应用于居民小区,沿街小巷,商业密集区,地下停车场。光电一体箱将传统的交流配电箱,光纤配线箱融为一体,有效解决了微基站配套设备的建设需求,满足了市政美化需求。

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。

室外一体化机柜是为铁塔通信基站提供的一种占地不多,施工环境要求不高安装快捷。使运营商在建站过程中能更好地把控时间。

室外一体化机柜分：动力柜、设备柜、动力设备一体柜。室外一体化机柜采用保温隔热设计保证了设备夏天高温和冬天低温时设备

的正常运行。室外一体化机柜主要是自然散热型机柜,风扇散热型机柜和空调制冷型机柜。机柜采用优质镀锌板和保温板。

使机柜大限度的保温和隔热效果。室外一体化机柜主要技术参数；提供220VAC/-48VDC转换,给BBU、DC、RRU传输设备

提供直流配电。提供BBU、传输设备、DDF等标准19寸安装空间。储存温度( )：-40 -70、工作温度( )：-30 -50

允许海拔(M)：4000、、防护等级：IP55、隔热方式：PEF、传热系数：0.4W/(m.k)、防雷等级：B级、室外一体化机柜

外形尺寸900\*900\*2100含底座。内部安装尺寸800\*800\*1800。也可以根据客户要求加工定制。