

湘潭户外一体化机柜5G基站铁塔室外一体化通信机柜

产品名称	湘潭户外一体化机柜5G基站铁塔室外一体化通信机柜
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

室外一体化通信机柜，5G基站户外一体化机柜，室外一体化通信机柜，湘潭雨湖区、岳塘区、湘乡市、韶山市、湘潭县。

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

二、通信室外机柜的主要特点：

1箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境;

2机柜采用交流空调或热交换或半导体空调和直通风混合散热，以达到机柜恒温的效果;

3标配交流配电或直流配电单元(可选);

4每个机柜都装有直流-48V的照明灯具;

5机柜具有动力与环境监控功能，能实现电源掉电、电源故障、门禁、温湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传;(可选)

6机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便;机柜进线方式采用下进线，电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰;

7机柜内所使用的线缆、胶条、保温棉都采用阻燃性材料;

8机柜可采用焊接方式、拼装方式;(可选)

性能及优势：

独特的产品设计理念-全分布式处理；全分布式的DSP机制保证了系统的易扩展性；分布式处理，由板卡处理所有接入业务，无内部瓶颈，用户数量增加，只需要简单插入板卡即可进行扩展，便捷、低成本。

- 1、 主控部分无阻塞交换，无集线比，易于进行用户扩展，适用于三重播放业务。
- 2、 支持多种接入技术，快速提升接入带宽，支持ADSL/ADSL2+/SHDSL/VDSL2/LAN接入；支持所有板卡混插，业务槽位通用，灵活配置；业界的VDSL2技术，率先在欧美规模商用。
- 3、 多级组播，合理优化带宽，保证卓越的IPTV质量；主控板实现一级复制，线卡完成二级复制；确保每用户至少20+Mb/s(每槽位5G转发能力)。
- 4、 DSLAM无缝演进到AG(ISAM-V)，支持NGN语音接入；纯IP架构，分布式处理，集中的维护管理；混插模式同时支持DSL+POTS业务,维持现网模式仅一根铜线连接到MDF，简化的电缆走线和MDF配置。
- 5、 完备的室外机柜系列，精简建网成本；提供大中小系列容量的一体化室外机柜、室内经济型机柜；根据环境条件配置不同成本的配套设备。