

# 郑州5G基站铁塔室外一体化通信机柜现货批发

产品名称	郑州5G基站铁塔室外一体化通信机柜现货批发
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

郑州5G基站铁塔室外一体化通信机柜现货批发，郑州：中原区、二七区、金水区、惠济区、管城区、上街区、巩义市、新郑市、登封市、新密市、荥阳市、中牟县，

单体标准机柜使用过程中很多功能都需要客户自己添加，造成了不方便，所以就有了，一体化机柜的需求，什么是一体化机柜呢？一体化机柜整合了UPS电源、配电、制冷、门禁、机柜、照明、消防、动环监控、应急通风等多个系统，通过监控系统对全部子系统实现统筹管理，打造成为一体化产品，简化设计、采购、建设流程。

一体化机柜按照使用地点可分为室外一体化机柜和室内一体机柜。室外一体化机柜主要应用于室外环境，如公路边、公园、楼顶、山区、平地安装的机柜，机柜内可安装基站设备、电源设备、蓄电池、温控设备、传输设备及其他配套设备或为以上设备预留安装空间及换热容量，能为内部设备正常运行提供可靠的机械和环境保护的机柜。室内一体化机柜顾名思义用于室内环境的机柜，室内机柜往往看作是来装IT设备的柜子。

一体化机柜按材料来分，可分为金属一体化机柜和非金属一体化机柜。金属机柜常见的材料有钣金、镀锌板、不锈钢、铝合金等。非金属机柜常见的材料有玻璃钢等复合材料等。下面为大家分别介绍下室外一体化机柜和室内一体化机柜。

式机房是顺应IT行业发展趋势和潮流，设计、生产的新一代适合需求变化的IT设备物理基础设施。IT应用整合趋势背景下，融合机房各系统技术潮流率新推出的创新型中小型整体机房产品。基于机房产品化的设计理念，在标准机柜内整合了配电、防雷、UPS、蓄电池、空调、门禁、PDU、环境监测、消防气流组织、线缆管理等多功能模块。为服务器等IT

核心设备营造一个可靠的运行环境.并可根据用户业务拓展需求,实现系统的弹性部署

高可用性

可靠的UPS电源配电系统，不间断为IT设备保驾护航。可以定制更高可靠性系统架构（UPS冗余备份），

满足不同用户的需求。配置柜式空调，保证IT设备运行在稳定合理的温湿度环境中，空调采用一体化设计，无需安装室外机，冷凝水在机柜内自动蒸发，配有应急排水功能，保障系统安全可靠。长寿命的压缩机和EC风机，保障系统长时间稳定运行。采用全密封设计，内外两个循环系统，能应用在各种恶劣的室内环境中，无需再单独建立机房。应急通风系统，当空调故障不能运行时，机柜前顶部应急送风模块进行往下送风，机柜后顶部应急排风模块进行往外排热风动环境系统实时监控各设备运行状况，及时发现异常，排出隐患。协助定位故障点，缩短事件处理时间。

室外一体化机柜介绍：

室外一体化机柜主要用于无线通信基站，包括新一代3G系统，通信/网络综合业务，接入/传输交换局站，应急通信/传输等。室外机柜外板采用采用厚度大于1.5mm的镀锌板，由外箱体、内部金工件及附件装配组成。机柜内部按功能划分成设备舱和蓄电池舱。箱体结构紧凑，安装简便，密封性能极好。

室外一体化机柜主要特点

1 箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

2 设备仓柜体采用空调散热(也可选用热交换器作为散热设备)，MTBF 50000h。

3 蓄电池柜采用空调或半导体散热制冷方式。

4 每个机柜都装有直流-48V的照明灯具

5 机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便。电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰。

6 机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

室外一体化机柜主要技术性能指标

1 使用条件：环境温度：-40 ~+60 ；环境湿度： 95 % (+40 时);大气压力：70kPa~106kPa;

2材料：热浸锌板

3表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化(或镀锌)、喷塑;

4机柜承重 600kg。

5箱体防护等级：IP55 级;

6阻燃：符合GB5169.7 实验A要求;

7绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ ;

8耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V(DC)/1min$ ;

9机械强度：各表面承受垂直压力 $>980N$ ，门打开后外端承受垂直压力 $>200N$ 。

