

# 运城室外一体化机柜5G户外通信基站一体化机柜批发

产品名称	运城室外一体化机柜5G户外通信基站一体化机柜批发
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

运城室外一体化机柜5G户外通信基站一体化机柜批发，运城室外一体化机柜5G户外通信基站一体化机柜批发

运城 盐湖区、临猗县、万荣县、闻喜县、稷山县、新绛县、绛县、垣曲县、夏县、平陆县、芮城县、永济市、河津市。

## 室外一体化机柜详细介绍

一体化机柜主要用于无线通信基站，包括新一代5G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。

### 1.一体化机柜结构：

基站一体化机柜采用采用厚度大于1.5mm的热浸锌板，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。

### 2.一体化机柜主要特点：

2.1箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

2.2设备仓柜体采用通风散热(也可选用热交换器作为散热设备)，MTBF 50000h。

2.3蓄电池柜采用半导体制冷方式(路边型机柜无此配置)。

2.4每个机柜都装有直流-48V的照明灯具。

2.5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、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传。

2.6机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便。电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰。

2.7机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

2.8机柜采用现场拼装方式。

3.一体化机柜主要技术性能指标：

3.1使用条件：环境温度：-30 ~+70 ；环境湿度： 95 % (+40 时);大气压力：70kPa~106kPa;

3.2材料：热浸锌板

3.3表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化(或镀锌)、喷塑;

3.4机柜承重 600kg;

3.5箱体防护等级：IP55级;

3.6阻燃：符合GB5169.7实验A要求;

3.7绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M/500V(DC)$ ;

3.8耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V(DC)/1min$ ;

3.9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 $>200N$ 。

4.一体化机柜功能组件：

4.1开关电源系统(选配)

4.2热交换系统(选配)

4.3半导体空调系统(选配)

4.4交流配电系统：交流输入开关：1路2P/60A；交流负载开关：1路1P/60A；1路1P/16A；维护插座：单相3孔插座。以上所有开关均符合IEC60898标准。

4.5直流配电系统(选配)：直流负载开关：2路1P/32A，2路1P/16A

4.6监控系统：含电源掉电、电源故障、门禁系统、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警功能。

4.7交、直流防雷系统：交流配电部分含有防雷装置，其额定通流为60KA，大通流量为100KA。直流配电部分的防雷装置(选配)，其额定通流为20KA，大通流量为40KA，防雷装置含有远程监控干结点。

4.8照明系统：每个仓都配有直流-48V的照明灯。

## 一体化机柜系统解决方案

- 1、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；
- 2、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；
- 3、长寿命的压缩机和EC风机，保障系统长时间稳定运行；
- 4、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；
- 5、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监控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；
- 6、定制化服务。可以根据客户需求，为客户提供丰富的选配件和定制化服务。系统全部设计采用模块化，售后服务一站式，快速解决。

运城市是山西省的地级市，位于山西省西南部。运城市辖一个市辖区和十个县，代管两个县级市。其市辖区为盐湖区，十个县分别是绛县、夏县、新绛县、稷山县、芮城县、临猗县、万荣县、闻喜县、垣曲县和平陆县。两个代管县级市为永济市和河津市。

## 运城市的地理环境

运城地形比较复杂，相对高差明显，具有平原、山地、丘陵、盆地和台地等多种地貌类型，主要有中条山、吕梁山、稷王山和孤峰山四大

山脉。

运城全年受季风活动影响，属暖温带大陆性季风气候。降雨年际变化大，降水量年内分配极不均匀。受地形及气候因素的影响，降水量区域分布也不均匀。

运城属黄河流域，过境河流有黄河、汾河。受地理环境和气候条件制约，区内河流具有山地型和夏雨型的双重特征。