

# 连云港室外一体化机柜5G基站铁塔通信

产品名称	连云港室外一体化机柜5G基站铁塔通信
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

连云港室外一体化机柜5G基站铁塔通信，连云港室外一体化机柜5G基站铁塔通信

连云港室外一体化机柜5G基站铁塔通信，连云港 海州区、连云区、赣榆区、东海县、灌云县、灌南县。

### 室外一体化机柜

室外一体化机柜SW系列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。

室外一体化机柜YW系列采用采用厚度大于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，密封性能好。

设备仓：设备仓分布在机柜的右侧，和蓄电池仓用隔板分开，便于设备空间的隔热。

蓄电池仓：用于安装蓄电池，机柜的外部的板材上贴有保温棉，以达到保温效果。

蓄电池机柜也配有遮阳罩，以达到防晒的效果。

柜体设有排气装置，可释放蓄电池产生的有害气体。

门与门锁：机柜门采用内嵌式结构，门缝间隙紧凑。

门开角度 $>110^{\circ}$ ，柜门含有限位结构，门限位装置在门处于“打开”状态时具有限位作用。

门锁采用拉杆加锁片三点结构，可另加挂锁。结构牢固，防盗性强。每个机柜门都安装有门开告警传感器，以配合环境监控。

进风设备尺寸：基站用一体化户外机柜采用标准尺寸机柜 主要特点

1 箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，适应户外环境。

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。

3 蓄电池柜采用半导体制冷方式（路边型机柜无此配置）。

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、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传。

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、信号线和光缆都有立的进线孔，不会相互干扰。

7 机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

8 机柜采用现场拼装方式。

室外一体化机柜技术参数

1、储存温度（ ）：-40 -70

2、工作温度（ ）：-30 -50

3、储运温度 (RH)： 95%

4、工作温度 (RH)： 90%

5、允许海拔 (M)：4000

6、传热系数： 0.4W/ ( m.k )

7、隔热方式：PEF

8、防护等级：IP55

9、防雷等级：B级 10、

散热方式：空调/热交换/辅助直通风 11.尺寸 (mm): 可根据实际情况设计。

## 室外一体化机柜单柜

### 1、使用范围

室外一体化机柜YW系列主要用于无线通信基站，包括新一代4G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。

### 2、机柜介绍

2.1室外一体化机柜采用夹心板结构:外、内板分别采用厚度为1.5mm和0.8mm的优质镀锌钢板，中间采用厚度为20mm的保温材料。柜体为焊接式结构。

2.2机柜为设备柜，标准40U 19英寸支架，门上带空调结构。

2.3门与门锁：机柜门采用外嵌式结构，门开角度 110°，柜门含有限位结构，门限位装置在门口处于“打开”状态时具有限位作用。门锁采用拉杆加锁片三点结构，可另加挂锁。结构牢固、防盗性强。每个机柜门都安装有门开告警传感器，以配合环境监控。

### 3、主要特点

3.1柜体具有防尘、防晒、防雨等特点，适应户外各种环境;

3.2机柜采用1台空调工作进行散热，达到全天候保持机柜恒温的效果;

3.3配有直流-48V的照明灯具;

3.4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;

3.5机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便;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;

3.6机柜内所使用的线缆、胶条、保温棉都采用阻燃性材料;

3.7机柜采用标准19'' 机架安装方式。

### 4、主要技术性能指标

4.1 使用条件：环境温度：-40 ~ +70 ;环境湿度： 95 % (+40 时);大气压力：62kPa ~ 102kPa;

4.2 材料：优质镀锌板

4.3 表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化(或镀锌)、喷塑;

4.4 机柜承重 600kg。

4.5 箱体防护等级：IP55 级;

4.6 阻燃：符合GB5169.7 实验A 要求;

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

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

4.9 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 $>200N$ 。