

池州户外一体化机柜5G室外一体化通信机柜

产品名称	池州户外一体化机柜5G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

池州户外一体化机柜5G室外一体化通信机柜，池州贵池区、东至县、石台县、青阳县。

室外一体化机柜介绍

室外一体化机柜通常分为电源柜、设备柜、电池舱、综合布线柜等多种，分为单柜、双柜、或多柜等多种机型。接地保护与防盗保护是室外一体化机柜重要的组成部分

一、接地保护

- 1.机柜应设置接地排，接地排应采用铜质材料，其截面积不小于50mm²，并预留至少8个大小合适的连接螺孔和配备相应的铜质螺丝。
- 2.机柜的金属部分应互连并接地排，任意两点之间的连接电阻应小于0.1Ω。
- 3.机柜内其它设备的保护地应接至接地排，地排地阻小于4Ω。
- 4.柜内所有接地连线应采用外护套黄绿相间的电缆，导线截面积应不小于16mm²的铜芯线。
- 5.接地连接点应有清晰的接地标识。

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 $2 \times 10^4 \text{M}/500\text{V}(\text{DC})$;

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

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

山东格伦德电源科技有限公司 华为 ETP48300 ETP48200 ETP4830 ETP4850
ETP48150 ETP48400 R48158 R4830

R4850 R4875 TP48200 TP48300 MTS9514 MTS9513 MTS9000A

ZXDU68S601 XZDU68T601

维谛 动力源 中兴 台达/中达电通 双登 中恒