

# 扬州室外一体化机柜5G户外一体化通信机柜厂家供应

产品名称	扬州室外一体化机柜5G户外一体化通信机柜厂家供应
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

室外一体化机柜5G户外一体化通信机柜，扬州室外一体化机柜5G户外一体化通信机柜厂家供应

扬州室外一体化机柜5G户外一体化通信机柜，扬州邗江区、广陵区、江都区，宝应县，高邮县、仪征县。

产品简介：

室外户外一体柜广泛应用于通信、广电、监测站、电力、能源、交通、安防、功放、投影、灯光控制等行业，由外箱体、内部钣金件、工业空调、配电单元、开关电源、UPS、后备电池等附件组成，采用金属立柱框架式三明治结构，整体材质采用冷轧/镀锌/不锈钢板材+EPS/PU夹芯板或者不同厚度的PEF隔热棉。机柜整体恒温，且防盗、防水、防尘、防晒、防腐蚀，可满足室外恶劣环境使用。根据应用行业及场景不同，室外户外一体化机柜可分为单舱体、双舱体、多舱体及美化机柜。

产品特点：

柜体没有从外部直接拆卸的，影响安全和使用的构件；柜体结构紧凑，安装简便，密封性能极好，防护等级达到IP55.

隔热性能好，导热系数 $<0.472/(m^2.k)$ 。柜体采用三明治结构，分为两种类型：1、双层钣金+PEF隔热棉；2、钣金框架+45mm厚EPS/PU夹芯板。

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。机柜门锁采用拉杆加锁片三点结构，结构牢固，防盗性强，抗破坏满足GA/T 73-1994《机械防盗锁》中的B级要求，可加装挂锁。也可根据客户的不用要求采用电子锁。

机柜采用底部进、出线方式。交流线、直流线、信号线、地线分开走线、分开绑扎；机柜底部设有防腐涂层的接地铜牌。

机柜门装/侧装工业空调，不占用机柜内部空间，可根据地域或设备性能需求满足夏天降温，冬天加热，恒温运行，从而延长电子设备的使用寿命。机柜采用户外粉喷塑处理，防锈、防腐蚀。

产品应用：主要应用于无线通信基站，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。

### 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。

### 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 $>200N$ 。

室外一体化机柜优点：

相比传统的机柜和机房，室外一体化机柜占地面积小、缩短了建设周期、减少各功能模块间的单路径故障点、大大提高系统间的兼容性的同时，大限度提高了用户机房的空間利用率，为用户提供一个更加一致性、更高集成度、更高管理性和扩展性的小型智能机房系统。

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。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。

四、室外一体化机柜的特点:

产品经久耐用，防腐蚀，使用寿命达15年。

灵活多样的产品配置

集成温度控制系统(风扇，热交换器或空调)

高防护等级，防护等级达IP55。

EMC/RFI保护。

降噪处理。

采用电泳加上特殊的户外粉末，增强户外抗腐蚀能力和抗紫外线能力。

机柜中的主设备、温控设备及配线模块等实行分舱设计，便于今后的分级维护。

防盗设计，防破坏系数高。

抗震。

集成电气布线和交流/直流配电系统。