

鸡西户外一体化通信机柜5G基站室外一体化机柜现货批发

产品名称	鸡西户外一体化通信机柜5G基站室外一体化机柜现货批发
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

鸡西户外一体化通信机柜5G基站室外一体化机柜现货批发，鸡西鸡冠区、城子河区、恒山区、滴道区、梨树区、麻山区、虎林市、密山市、鸡东县。

室外一体化机柜与传统机柜的区别

早期的机柜大多是用铸件或角钢经螺钉、柳钉连接或焊接成机柜框架，再加由薄钢板制成的盖板而成。这种机柜的体积大、笨重、外形简陋，已被淘汰。

随着晶体管、集成电路的使用和各种元器件的超小型化，机柜的结构也向小型化，积木化方向发展，已由过去的整面板结构发展成为具有一定系列的插箱插件结构,插箱、插件的组装排列方式分水平排列和垂直排列两类。

室外一体化电源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。

室外一体化电源柜采用厚度大于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。

设备仓：设备仓分布在机柜的上侧，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，电池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，以达到防晒防水的效果。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。

室外一体化电源柜主要特点

箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境；

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；

蓄电池柜采用半导体制冷方式；

每个机柜都装有直流-48V的照明灯具；

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；

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；

机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

应用领域：通信、广电、电力及其他特点：

l 高可靠性、免维护、快速拼装、适用于野外恶劣环境

l 集成度高、占地少、建设周期短，有效降低建设成本

l 完善的热设计、高效的节能减排，有效降低运营成本

l 支持快速拼装、整装，适用于山顶、楼顶多场景安装

l 动环监控，全方位告警信号检测，实时告警信息上报

户外一体化机柜电池柜采用金属立柱框架式结构，整体材质采用镀锌钢板+EPS夹芯板或者镀锌钢板+PEF保温棉。PEF保温棉厚度20-40mm。

1.采用镀锌钢板+EPS夹芯板的电池柜，镀锌钢板厚度为1.5mm，PEF夹芯板的机柜内外彩钢板厚度为0.5mm，EPS夹芯板厚度45mm；

2.采用镀锌钢板+PEF保温棉的电池柜，外板厚度为1.5mm，内板厚度为1.0mm，PEF保温棉的厚度为20-40mm；

3.选用铅酸蓄电池时，电池柜的立柱靠近侧板安装，大程度预留可供蓄电池安装的空间；选用集成式磷酸铁锂电池时，电池柜采用标准19英寸支撑架；

4.电池柜满足兼容业界多种主流规格蓄电池的安装，配置可调节托盘及支撑架，单层托盘及支撑架承重能力 300kg（可选）；5.电池柜内顶部配置排氢装置；

6.电池柜已充分考虑防盗设计，在电池安装位置设计加装防盗档条；

7. 电池柜底座高度150-200mm，底座面板采用厚度为2.0mm的热镀锌钢板，底座四周安装挡板，以防止动物侵害