

唐山室外一体化通信机柜5G基站户外一体化机柜现货供应

产品名称	唐山室外一体化通信机柜5G基站户外一体化机柜现货供应
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

唐山室外一体化通信机柜5G基站户外一体化机柜现货供应，唐山路南区、路北区、古冶区、开平区、丰南区、丰润区、曹妃甸区、滦南县、乐亭县、迁西县、玉田县、遵化市、迁安市、滦州市。

室外一体化机柜优势及技术参数

室外一体化机柜具有占地面积小、建设周期短、系统间兼容性答、利用率高等优点，室外一体化机柜主要用于无线通信基站，由外箱体、内部金工件及附件装配组成。

室外一体化机柜技术参数

- 1、箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。
- 2、设备仓柜体采用通风散热，可选用热交换器作为散热设备。
- 3、蓄电池柜采用半导体制冷方式。
- 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、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传。
- 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。电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰。
- 6、机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。
- 7、机柜采用现场拼装方式。

室外一体化机柜的优势

1、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。

2、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。

室外一体化通信机柜设计的要点

柜体结构设计注意要点

1机柜主体框架

机柜主体框架应进行标准化设计,便于不同功能机柜进行组合。采用焊接结构,户外型静电喷涂粉末工艺保证了机柜的机械强度、刚性和防腐的可靠性能。起吊装置,应设置在主框架上便于起吊时承受机柜本身重力。

2机柜内部

机柜内部结构部分可根据19in、21in、.23in或24in标准系列化;机架高度尺寸宜按25mm或44.45(U)标准进行标准化设计通用性强。具体使用时可根据实际需求进行扩展组合满足通信设备的安装。柜体内部的通信和电源线路可采用布放或绑扎的方式固定其布置的位置在柜体内左右两侧的走线槽或者扎线板中;柜体底部应开过线孔,所有位于柜体以外的线缆均通过该孔;多台机柜之间采用柜外底座走线方式且机柜底部应配置过线孔并配置过线圈,过线孔和开孔处应磨光不能有毛刺锐角等伤人。

机柜底座

机柜底座应进行标准化设计,便于不同功能机柜进行组合,使用厚度不小于2.0mm的热浸镀锌钢板,底座高度不小于200mm。

4机柜门板结构部分

电池柜应有排氢装置排氢孔面积应符合国标GB7260.1的要求;支持机柜门板灵活更换;开门角度大于 120° ,同时柜体门具有限位装置;该限位装置应在柜体门打开时自动发挥启动需要取消限位时再采用手动关闭;柜体门需配备锁具该锁的锁紧装置应大于等于三点.同时支持挂锁的方式;柜体门铰链使用内铰链,配置数量应不少于3个,对于高度1800mm 机柜铰链数量则宜配置5个。

在通风口的设置上应倾斜向下以防止雨水等进入柜体内部。同时为防止啮齿动物或昆虫进入柜体内部应在通风口布置防尘网,该防尘网还应具备防尘土、易于清洗维修、耐腐蚀等特点。机柜门板结构形式应满足采用工业级通风设备时风道设计合理散热性能稳定可靠、寿命长,通风散热效果好既可有效的降低主设备散发出来的温度,又提高了设备使用的安全性。

5机柜接地保护

机柜应设置接地排为保障该接地排可靠接地要求其截面积大于等于50平方毫米材料上选用防腐处理的金属铜采用并连接至地排各金属零件以及和地排之间的检测电阻应该小于 0.1Ω 。与地排连接的接地线中铜

芯的截面积应大于16平方毫米且接地点必须清晰标明。

6防盗保护

柜体不能有从外部可直接拆卸的、影响自身使用和安全的结构;机柜门必须配备可靠锁具客机用话德损性能闭的情况下不能够进行操作;机柜所使用的锁具抗破坏性能应符合GA/T 73-1994中的B级要求。

7防护等级

电源设备柜和设备柜的防护等级必须满足GB

4208-2008中IP55的要求综合柜设备舱的防护等级必须满足GB

4208_2008中IP55的要求综合柜电池舱和电池柜的防护等级必须满足GB 4208-2008中IP45的要求。