

哈尔滨室外一体化通信机柜5G户外基站一体化机柜

产品名称	哈尔滨室外一体化通信机柜5G户外基站一体化机柜
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

哈尔滨室外一体化通信机柜5G户外基站一体化机柜，哈尔滨南岗区、道里区、道外区、香坊区、呼兰区、松北区、阿城区、双城區、平房区。巴彦县、木兰县、通河县、依兰县、宾县、方正县、延寿县、尚志市、五常市。

1、使用范围

室外一体化机柜主要用于无线通信基站，包括新一代4G系统，通信网络/网络综合业务，接入/传输交换局站，应急通信/传输等

2、户外柜结构

室外一体化机柜采用厚度2.0MM的镀锌板，由外箱体、内部镀锌工件及附件组成。

综合柜，机柜内部按功能划分成两个设备舱和蓄电池舱。箱体结构紧凑，安装简便，密封性能好。

设备柜，采用独立柜体，柜体内设备安装符合标准19英寸设置，适合安装各类19英寸制式的设备。

电池柜，用于安装蓄电池，独立机柜。机柜的门板上贴有保温棉，以达到保温效果

。柜体内设有排气装置，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，门框一圈装有密封条，门缝间隙紧凑。

开门角度大于110°，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。

门锁采用拉杆上下各两点固定结构，结构牢固，防盗性强

每个机柜都安装有门开告警装置，以配合环境监控。

3、户外柜的主要特点

3.1箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

3.2综合柜的设备舱采用热交换作为散热，电池舱采用半导体空调散热和防冻

3.3设备柜采用热交换或压缩机空调作为散热设备。

3.4电池柜采用半导体散热或防冻。

3.5每个机柜都装有直流-48V的LED照明灯。

3.6机柜具有门禁、油机接口装置等。

3.7机柜简洁，电源设备和监控设备安装方便，接地操作便利，维护方便，电源线、信号线和光缆线都有独立的进线孔，不会互相干扰。

4、主要技术性能指标

4.1使用条件：环境温度：-40℃，+60℃，环境湿度：95%（+40℃时）；大气压力：70KPa-106 KPa；

4.2材料：热镀锌、冷板和彩钢保温板；

4.3表面处理：除锈、防锈磷化（或镀锌）、喷塑（PANTONE428C）；

4.4 机柜承重 500Kg

4.5防护等级：IP55级；

4.6阻燃：符合GB5169.7试验A要求；

4.7绝缘电阻：接地排与箱体金工件之间电阻小于0.1

5、功能组件

5.1交流空调系统，详见附件一，交流空调说明书

5.2直流空调，详见附件二，直流空调说明书

5.3照明系统

每个舱都配有直流-48V LED照明灯

6、安装

6.1开箱验货

只有货物到达安装现场后才允许拆开包装箱进行验货。验货时，拆开包装，取出装箱单，对照装箱单检验设备的正确性、完整性，并检查物品是否有损坏。

6.2安装时，如需吊环起吊机柜，请安装人员先打开机柜门确认柜内有无其他设备，如无其他设备，可以使用吊环起吊，另外起吊时注意吊环均匀受力，起吊速度缓慢即可；如发现柜内已安装有其他设备，我司建议采用从底座孔内穿绳起吊，

6.3箱体安装

6.3.1预制水泥基座，水泥基座外形尺寸为950mm(W)*950mm(D)*500(H)

6.3.2用4个M16*120地脚螺栓，将箱体放在水泥基座上，对齐地脚螺栓，然后拧上螺母，用六角扳手锁紧。

6.3.3机柜安装完毕后，从不同方位摇动机柜，不应感觉到有明显的松动和摇晃。

6.3.4 机柜开门方法

在安装过程中及后期的使用维护过程中都需要打开和关闭机柜门。如下是机柜门的开关方法。

1. 将钥匙插入钥匙孔后顺时针旋转，直到手柄弹出。
2. 用手握住手柄逆时针旋转90°将门往外拉，直至将门打开。
3. 将门限位支撑杆调合适位置，以固定机柜门。
5. 关门前把门限位支撑杆恢复到初位置，然后再关门。后将手柄旋回原位按下，直至听到“喀嚓”声。

室外一体化机柜的定义：

室外一体化机柜和室外机柜是指直接处于自然气候影响下，由金属或非金属材料制成的，不允许无权限操作者进入操作的柜体。

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。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。