

洛阳室外一体化通信机柜5G基站铁塔户外一体化

产品名称	洛阳室外一体化通信机柜5G基站铁塔户外一体化
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铁塔基站，户外一体化通信机柜，室外一体化机柜，5G铁塔基站，户外一体化通信机柜

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体防护等级：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，如图所示

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。

如何选购机柜按照需求分析：

- 1、机柜的类型：如果你要买来放交换机、路由器等的，就买网络型机柜，这种机柜的走线槽做得比较好。如果是买来放置服务器的，就买服务器型机柜，这种机柜的散热效果相比之下会更好。
- 2、看质材，看钢板，钢板一定要厚，货比三家，你用手指敲一下，就能感觉到哪些厚哪些薄了。还有机柜内部的支架要粗大，因为可以承受更重的压力，不要小看哪些交换机什么的啊，十几个加起来，都几重下的。
- 3、看喷涂，一个合格的机柜，所有的钢材都需要喷涂，而且喷涂一定要均匀，这样才能良好地防锈、防尘等。
- 4、看玻璃，玻璃一定要厚一点的，还要注意玻璃的周边是否有裂痕，如果有裂痕，就意味着有隐患了，还有要注意是否棘手。
- 5、看配件，由于安装中包括网络电缆、电信电缆和电源电缆，需要购买钩环带或带齿的带子来有效地把电缆有序的固定在机柜里面。如果机柜带有电缆管理模块使电缆可以直接固定在垂直安装轨内，则再好不过。无论哪种情况，机柜内部的上壁和侧壁应当有足够多的固定环(来保护电缆)，也可以通过把机柜底板上抬，以便下面走线。还有一些用来固定机架的螺丝、螺母等，也要足量。不因日后扩展而带来配件不足的麻烦。
- 6、看功能：先考虑的应是安全性。将执行关键任务的IT设备装进能上锁的机柜里会让网络管理员倍感轻松，这样也限制了能够打开机柜的人数。
- 7、看散热，估计一下你的设备发热量有多大，一般来说，柜顶都有二到四个风扇，风扇都是多多益善的啦。侧壁风扇应安装在机柜后壁，因为设备后部产生大多数的热量。一般来说，大容量的机柜散热效果都会好一点的。

洛阳老城区、西工区、瀍河回族区、涧西区、吉利区、洛龙区、孟津县、新安县、栾川县、嵩县、汝阳县、宜阳县、洛宁县、伊川县、偃师市。

