

怀化室外一体化机柜5G基站户外一体化通信机柜

产品名称	怀化室外一体化机柜5G基站户外一体化通信机柜
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

室外一体化通信机柜，5G基站户外一体化机柜，室外一体化通信机柜，怀化鹤城区、洪江市、中方县、沅陵县、辰溪县、溆浦县、会同县、麻阳苗族自治县、新晃侗族自治县、芷江侗族自治县、靖州苗族侗族自治县、通道侗族自治县和洪江管理区。

室外一体化机柜简介

一体化机柜按照使用地点可分为室外一体化机柜和室内一体机柜。室外一体化机柜主要应用于室外环境，如公路边、公园、楼顶、山区、平地安装的机柜，机柜内可安装基站设备、电源设备、蓄电池、温控设备、传输设备及其他配套设备或为以上设备预留安装空间及换热容量，能为内部设备正常运行提供可靠的机械和环境保护的机柜。室内一体化机柜顾名思义用于室内环境的机柜，室内机柜往往看作是用来装IT设备的柜子。

一体化机柜按材料来分，可分为金属一体化机柜和非金属一体化机柜。金属机柜常见的材料有钣金、镀锌板、不锈钢、铝合金等。非金属机柜常见的材料有玻璃钢等复合材料等。下面为大家分别介绍下室外一体化机柜和室内一体化机柜。

机柜选购标准如下：

- (1)机柜生产标准按ISO质量管理体系标准，兼容19"及其它标准。
- (2)是否经过泰尔认证
- (3)机柜前门处理工艺及门锁：钢化玻璃厚度，门锁样式，双开后门的方式有利于节省空间，方便安装及拆卸。
- (4)机柜钢板表面处理工艺。

(5)机柜表面涂层工艺。

(6)机柜钢板加工技术要求。

(7)机柜紧固件采购，安装螺丝螺母、脚轮，脚钉选用。

(8)机柜电器部分选用：电源选用含有CCC认证。风机转速，噪音、使用寿命等。

(9)机柜设计标准。

(10)机柜使用技术和环境要求：机柜设接地点，确保机柜有效接地。机柜上下左右留有走线孔，机柜底部大走线盖板可调节。机柜组装迅速，并完全可迅速拆卸。机柜整体承重。工作环境。

(11)机柜选材：用优质冷轧和冷轧拉伸钢板，选材厚度1.5mm以上。

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。

室外一体化机柜主要特点

1 箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

2 设备仓柜体采用空调散热(也可选用热交换器作为散热设备)，MTBF 50000h。

3 蓄电池柜采用空调或半导体散热制冷方式。

4 每个机柜都装有直流-48V的照明灯具

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。

室外一体化机柜主要技术性能指标

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 $>200N$ 。