

漳州室外一体化机柜5G铁塔基站户外一体化

产品名称	漳州室外一体化机柜5G铁塔基站户外一体化
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

漳州室外一体化机柜5G铁塔基站户外一体化，漳州室外一体化机柜5G铁塔基站户外一体化

漳州室外一体化机柜5G铁塔基站户外一体化，漳州龙文区、芗城区、龙海区、长泰区、云霄县、漳浦县、诏安县、东山县、南靖县、平和县、华安县。

室外机柜的生产材料用途

适合在室外环境，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。

室外一体化机柜介绍：

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。室外机柜外板采用采用厚度大于1.5mm的镀锌板，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 $>200N$ 。

室内一体化机柜介绍

一般它的长度规格有600,800mm，宽度规格有600,800,1000mm，高度规格是42U,36U,24U。早期所用的机柜大都是用铸件或角钢经螺钉、铆钉连接或焊接成机柜框架，再加由薄钢板制成的盖板(门)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。机柜已由过去的整面板结构发展成为具有一定尺寸系列的插箱、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。机柜材料普遍采用薄钢板、各种断面形状的钢型材、铝型材及各种工程塑料等。机柜的框架除用焊接、螺钉连接外，还采用粘接工艺。

机柜按构件的承重、材料及其制造工艺的不同，可分为型材和薄板两种基本结构。

型材结构机柜:有钢型材机柜和铝型材机柜两种。钢型材机柜由异型无缝钢管为立柱组成。这种机柜的刚度和强度都很好，适用于重型设备。由铝合金型材组成的铝型材机柜具有一定的刚度和强度，适用于一般或轻型设备。这种机柜重量轻，加工量少，外形美观，得到广泛应用。

薄板结构机柜:整板式机柜，其侧板为一整块钢板弯折成形。这种机柜刚度和强度均较好，适用于重型或一般设备。但因侧板不可拆卸，使组装、维修不方便。弯板立柱式机柜的结构与型材机柜相似，而立柱则由钢板弯折而成。这种机柜具有一定的刚度和强度，适用于一般设备。

根据需要机柜还装有机柜附件。其主要附件有固定或可伸缩的导轨、锁紧装置、铰链、走线槽、走线架和屏蔽梳形簧片等。

技术要求

(1) 应具有良好的技术性能。机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保

证设备稳定可靠地工作。

(2) 应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者安全。

(3) 应便于生产、组装、调试和包装运输。

(4) 应合乎标准化、规格化、系列化的要求。

(5) 造型美观、适用、色彩协调。

在IDC机房内，机柜一般指的是服务器机柜。

服务器机柜为安装服务器、显示器、UPS等19"标准设备及非19"标准的设备专用的机柜，服务器机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。服务器机柜由框架和盖板(门)组成，一般具有长方体的外形，落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

铁塔专用基站一体化户外机柜

使用环境

周围空气温度-30 至+40 ，24小时的平均值不超过+35 ；

风力8级以下；

山区及农村城镇的通信基站。

使用方式

机柜内部设计为19英寸机架。此款一体化机柜可作为传输设备、发射设备、电源设备等使用，不但可以独立使用还可以不同功能柜组合使用。

此款一体化机柜在满足使用技术要求下，做到了低成本。做到了便宜的铁塔专用一体化机柜。

产品优势

减去了多余的配置，简化了结构的设计，大的特点就是便宜。