

常德室外一体化通信机柜5G基站铁塔户外一体化现货供应

产品名称	常德室外一体化通信机柜5G基站铁塔户外一体化现货供应
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

常德室外一体化通信机柜5G基站铁塔户外一体化现货供应，常德 武陵区、鼎城区、安乡县、汉寿县、桃源县、临澧县、石门县、澧县、常德经济技术开发区、柳叶湖旅游度假区、西湖管理区、西洞庭管理区、桃花源旅游管理区。

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。

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。