

惠州市5G铁塔基站室外一体化机柜

产品名称	惠州市5G铁塔基站室外一体化机柜
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

惠州市5G铁塔基站室外一体化机柜，惠州市5G铁塔基站室外一体化机柜

惠州市5G铁塔基站室外一体化机柜，惠州市5G铁塔基站室外一体化机柜分别为惠城区、惠阳区、惠东县、博罗县、龙门县,大亚湾经济技术开发区 仲恺高新技术产业开发区

室外一体化机柜具有如下特点：1、箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境；2、机柜采用交流空调或热交换或半导体空调和直通风混合散热，以达到机柜恒温的效果；3、标配交流配电或直流配电单元(可选)；4、每个机柜都装有直流-48V的照明灯具；5、机柜具有动力与环境监控功能，能实现电源掉电、电源故障、门禁、温湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传;(可选)6、室外一体化机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便;机柜进线方式采用下进线，电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰；7、室外机柜内所使用的线缆、胶条、保温棉都采用阻燃性材料；8、机柜可采用焊接方式、拼装方式;(可选)

通信产品的室外一体化机柜的主要作用

主要作用有：1、箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。2、设备仓柜体采用通风散热，可选用热交换器作为散热设备。3、蓄电池柜采用半导体制冷方式。4、机柜具有动力与环境监控功能，能实现电源掉电、电源故障、门禁、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传。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。7、机柜采用现场拼装方式。总结：一体化机柜解决了建设传统基站选址难，部署慢且能耗高的缺点。

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。

服务器机柜具有良好的技术性能。服务器机柜应具有抗振动、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。服务器机柜应具有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。

加速迈入5G时代，对中国意味着什么？

发放5G牌照，中国进入5G时代，5G商用服务全球快速落地

6月6日，工信部正式发放5G商用牌照，批准中国电信、中国移动、中国联通、中国广电经营“第五代数

字蜂窝移动通信业务”。

这意味着这四家运营商可以正式建设并运营5G网络，标志着中国通信行业进入了5G时代。中国也由此成为全球最早将5G商用服务落地的国家之一。

据了解，在中国许多地区，已经开始出现5G网络。目前，有多个省份在各地开展5G试验网，20多个省份成功拨打5G手机电话。在今年央视春晚、全国两会等场合，都有5G网络覆盖。当然，大范围甚至全国性的信号覆盖，还需要时间。由试点到推广，5G的普及是一个循序渐进的过程。

二、5G技术的核心特点：大宽带、极低时延、万物互联、应用场景无限广大

5G是第五代移动通信网络的简称，它的学名叫做IMT2020（IMT是国际移动通信技术的英文缩写）。

5G是通信技术的又一代演进，但这一次更新换代比以往任何一次都来得“猛烈”。

1G打电话，2G发短信，3G看图片、听音乐，4G在线直播……每一代通信技术都在前一代的基础上不断演进，但5G并不是在4G基础上的简单改变，5G打破了信息传输的空间限制，能够实现的应用场景不受想象力限制。

5G到底有多厉害，它的技术特点体现在哪里？

其一，宽带大。用手机下载一部1G大小的电影，5G只需要3秒，这种比4G快100倍的上网速度仅仅是5G“大宽带”特点的体现。

其二，延时低。5G不仅带宽大，而且延时低。以无人驾驶为例，如果系统无法及时传达指令，高速行驶的汽车就有更高的事故风险。据专家测算，无人驾驶刹车智能控制反应距离，4G下是1.4米，5G下是2.8厘米。有专家打比方说，如果把2G、3G、4G几代移动通信技术比作不断把路修宽，5G则是利用技术在继续修宽高速路的同时，对路进行规划，实现分流，提高利用效率。

其三，万物互联。依靠更高速率、更大连接、更低时延的特性，5G不仅解决人与人的通信问题，而且能实现人与物、物与物的万物互联。如果说，4G时代推动着人与人的连接，那么5G时代将实现人与物、物与物的连接，一个真正的万物互联时代即将到来。

其四，应用场景广泛。在5G网络中，虚拟现实、增强现实、8K高清视频，以及无人驾驶、远程医疗、智能家居等，将真正走向成熟应用。

5G时代，万物互联，极低时延，将为个人生活和社会经济发展带来极大改变。有人描述未来生活的场景可能是这样——每天早上，你会被非常自然的方式叫醒，窗帘自动打开，智能床垫统计了你一夜的睡眠情况，洗脸池的水温度调得刚刚好，咖啡机冲好了一杯浓淡相宜的咖啡，无人驾驶汽车已在你常上车的位置等候多时……这些科幻感十足的镜头，在5G高速发展之下正逐渐接近现实。