

东营室外一体化机柜5G铁塔基站

产品名称	东营室外一体化机柜5G铁塔基站
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

东营室外一体化机柜5G铁塔基站，东营室外一体化机柜5G铁塔基站

东营室外一体化机柜5G铁塔基站，东营室外一体化机柜5G铁塔基站

东营室外一体化机柜5G铁塔基站 东营区、河口区、垦利区，2个县，利津县、广饶县。
室外一体化机柜功能组件：5.1嵌入式直流系统：总容量：120A；模块规格：30A；配置模块：3+1；避雷器：Imax=40KA;单相；AC输入63A/2P*1；输出：2路电池空开(100A×2)，8路负载空开(其中2路二次下电(16A×1、10A×1)，6路一次下电(20A×4、10A×2)。5.2交流配电系统：输入：100A 4P(380V)；输出：63A 3P*1、60A 2P*2、32A 1P*2、10A 1P*1；含有：外电/油机转换开关；以上所有开关均符合IEC60898标准。5.3直流配电系统(选配)：直流负载开关：2路1P/32A，2路1P/16A 5.4交、直流防雷系统：交流配电部分含有防雷装置，其额定通流为60KA，大通流量为100KA。直流配电部分的防雷装置(选配)，其额定通流为20KA，大通流量为40KA，防雷装置含有远程监控干结点。
5.5 PDU插排(选配)：19英寸6位10A PDU插排，PDU插排与空调插头对接。
5.6 DDF 8位系统室外机柜数字配线架(选配)
5.7 ODF 24芯ODF配线终端盒(选配)：含熔配一体化模块
5.8照明系统：每个仓都配有直流-48V的LED照明灯。

室外一体化机柜主要技术性能指标：

4.1使用条件：环境温度：-30 ~+70 ；环境湿度： 95 % (+40 时);大气压力：70kPa~106kPa;

4.2材料：镀锌板

4.3表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化(或镀锌)、喷塑;

4.4机柜承重 600kg。

4.5箱体防护等级：IP55级;

4.6阻燃：符合GB5169.7实验A要求;

4.7绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 \text{M}/500\text{V}(\text{DC})$;

4.8耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000\text{V}(\text{DC})/1\text{min}$;

4.9机械强度：各表面承受垂直压力 $>980\text{N}$ ，门打开后外端承受垂直压力 $>200\text{N}$ 。

使用范围：

室外一体化机柜YW系列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。

、结构：

室外一体化机柜YW系列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。

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。

3.3蓄电池柜采用空调散热方式。

3.4每个机柜都装有直流-48V的照明灯具

3.5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。电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰。

3.6机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料

5G技术优势

4G实现了移动通话，2G实现了短信、数字语音和手机上网，3G带来了基于图片的移动互联网，而4G则推动了移动视频的发展。5G网络则视为未来物联网、车联网等万物互联的基础。同时，5G普及将使得包括虚拟现实和增强现实这些技术成为主流。4G网络是专为手机打造的，没有为物联网进行优化。5G技术为物联网提供了超大带宽。与4G相比，5G网络可以支持10倍以上的设备。可以应用于自动驾驶、超高清视频、虚拟现实、万物互联的智能传感器。

5G网络主要有三大特点，极高的速率，极大的容量，极低的时延。相对4G网络，传输速率提升10~100倍，峰值传输速率达到10Gbit/s，端到端时延达到ms级，连接设备密度增加10~100倍，流量密度提升1000倍，频谱效率提升5~10倍，能够在500km/h的速度下保证用户体验。与2G、3G、4G仅面向人与人通信不同，5G在设计之时，就考虑了人与物、物与物的互连，全球电信联盟接纳的5G指标中，除了对原有基站峰值速率的要求，对5G提出了8大指标：基站峰值速率、用户体验速率、频谱效率、流量空间容量、移动性能、

网络能效、连接密度和时延。

通俗理解就是说：5G大的不同,是将真正帮助整个社会构建“万物互联”。比如无人驾驶、云计算、可穿戴设备、智能家居、远程医疗等海量物联网,在等到5G发展到足够成熟的阶段,能够实现真正意义上的物/物互联、人/物互联。新的技术革命人工智能、新的智能硬件平台VR、新的出行技术无人驾驶、新的场景万物互联等颠覆性应用,在5G的助力下,才可喷薄展开。

一、5G的技术特点：万物互联、开放架构、无限接入

“5G的到来不仅仅是解决基础通信的问题，更是解决人与人、人与物、物与物直接的互联。

从1G-2G-3G-4G是一条直线演进路线的话，那么，到了5G，就是从“直线”向“面”的横向扩张。5G的目标是提供无限的信息接入，并且能够让任何人和物随时随地共享数据，使个人、企业和社会受益。

5G是万物互联的开放式、软件可定义的架构：在此架构上有不同的虚拟网络切片，适应成千上万的5G应用场景，5G除了人与人之间的通信，将提供使能InternetofThings(IoT，物联网)的平台，以用户为中心构建全方位信息生态系统，提供各种可能和跨界整合。

二、5G场景优势 低功耗大连接 连续广域覆盖 热点大容量 低时延高可靠 三、5G速度优势 关于5G的速度有很多传说与试验：有数据称是4G网络的66倍；据国外媒体报道，英国萨里大学5G研究项目负责人日前对媒体表示，5G网络的移动传输速度现在已经突破1Tbps，是当前4G网络传输速度的6万倍。1Tbps的无线传输速度可以在实验室条件下覆盖100米范围内实现，并预计到2018年上半年正式投入商用。

时延：低至1毫秒的时延 在3G网络中，时延约为100毫秒，4G网络的时延为20到30毫秒，而5G网络的时延可缩短到1个毫秒，足以支撑汽车自动驾驶功能。

网络容量：主流厂商预计，5G网络容量将是4G的100至1000倍。
下载速度：高达10Gbps峰值速率 4G快下载速度大约是每秒150MB，但5G快下载速度则达到了每秒10GB。下载一部8G高清电影，将从3G时代70分钟、4G时代7分钟，降低到5G时代短短的6秒钟。