

宁夏5G铁塔基站室外一体化机柜

产品名称	宁夏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

宁夏5G铁塔基站室外一体化机柜，宁夏5G铁塔基站室外一体化机柜

宁夏5G铁塔基站室外一体化机柜，宁夏5G铁塔基站室外一体化机柜 银川市、石嘴山市、吴忠市、固原市、中卫市。

室外一体化机柜详细介绍

室外一体化机柜是为铁塔通信基站提供的一种占地不多，施工环境要求不高安装快捷。使运营商在建站过程中能更好地把控时间。

室外一体化机柜分：动力柜、设备柜、动力设备一体柜。室外一体化机柜采用保温隔热设计保证了设备夏天高温和冬天低温时设备

的正常运行。室外一体化机柜主要是自然散热型机柜，风扇散热型机柜和空调制冷型机柜。机柜采用优质镀锌板和保温板。

使机柜大限度的保温和隔热效果。室外一体化机柜主要技术参数；提供220VAC/-48VDC转换，给BBU、DC、RRU传输设备

提供直流配电。提供BBU、传输设备、DDF等标准19寸安装空间。储存温度（ ）：-40 -70、工作温度（ ）：-30 -50

允许海拔(M)：4000、、防护等级：IP55、隔热方式：PEF、传热系数： 0.4W/(m.k)、防雷等级：B级、室外一体化机柜

外形尺寸900*900*2100含底座。内部安装尺寸800*800*1800。

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于装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。

柜式机房是顺应IT行业发展趋势和潮流，设计、生产的新一代适合需求变化的IT设备物理基础设施。IT应用整合趋势背景下，融合机房各系统技术潮流率新推出的创新型中小型整体机房产品。基于机房产品化的设计理念，在标准机柜内整合了配电、防雷、UPS、蓄电池、空调、门禁、PDU、环境监测、消防气流组织、线缆管理等多功能模块。为服务器等IT核心设备营造一个可靠的运行环境.并可根据用户业务拓展需求,实现系统的弹性部署

高可用性

可靠的UPS电源配电系统，不间断为IT设备保驾护航，可以定制更高可靠性系统架构（UPS冗余备份），满足不同用户的需求。配置柜式空调，保证IT设备运行在稳定合理的温湿度环境中，空调采用一体化设计，无需安装室外机，冷凝水在机柜内自动蒸发，配有应急排水功能，保障系统安全可靠。长寿命的压缩机和EC风机，保障系统长时间稳定运行。采用全密封设计，内外两个循环系统，能应用在各种恶劣的室内环境中，无需再单独建立机房。应急通风系统，当空调故障不能运行时，机柜前顶部应急送风模块进行往下送风，机柜后顶部应急排风模块进行往外排热风动环境系统实时监控各设备运行状况，及时发现异常，排出隐患，协助定位故障点，缩短事件处理时间。

使用范围?

户外一体化机柜主要用于无线通信基站，包括新一代5G系统，通信/网络综合业务，接入/传输交换局站，应急通信/传输，高速ETC等

2、结构?

户外一体化机柜采用采用厚度大于1.5mm的热浸锌板，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

3、户外一体化机柜主要特点

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），

3.3 蓄电池柜采用空调或半导体散热制冷方式

3.4 每个机柜都装有直流-48V的照明灯具

3.5 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

3.6 机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料

4、户外一体化机柜主要技术性能指标?

4.1 使用条件：环境温度：-40 ~+60 ；环境湿度： 95 %（+40 时）；大气压力：70kPa~106kPa;

4.2材料：热浸锌板

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：IP65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 $2 \times 10^4 M / 500V (DC)$

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

4.9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 $>200N$