

云南室外一体化机柜5G基站

产品名称	云南室外一体化机柜5G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

云南室外一体化机柜5G基站，云南室外一体化机柜5G基站

云南室外一体化机柜5G基站，云南室外一体化机柜5G基站 昆明、玉溪、曲靖、昭通、保山、丽江、临沧、普洱；

18个县级市：大理市、楚雄市、安宁市、宣威市、澄江市、水富市、腾冲市、芒市、瑞丽市、泸水市、香格里拉市、禄丰市、蒙自市、个旧市、开远市、弥勒市、文山市、景洪市；

通信基站户外一体化机柜，基站通信一体化机柜

5g基站电源柜

5G 智能电源柜广泛应用于通讯基站，由柜体、嵌入式开关电源、后备磷酸铁锂电池、动环监控系统、配电单元、照明系统等配套设备组成。

柜体选用多层原料结构,外部非金属板有用减少了外部光照吸热，内部温度安稳，进一步减少空调能耗，整体传热系统下降了26左右。机柜屋面板选用“人”字坡房顶，排水为斜度15°。机柜的主体结构可以接受较重自然灾害损坏。屋檐正对地上侧均有添加散热孔。机柜雨棚前后挑檐长度为100mm，左右长度为50mm。顶棚的固定办法运用三脚架固定在机柜顶。机柜具有足够的抗碰击强度损坏而无需修理正常运用。具有隔热、密闭、耐久、防火、抗震等功能。机柜墙面因需求开孔，所以采取了特别措施，保证其强度及防护功能。底座具有加固设备，能更牢固地将机柜与承台进行衔接。前开门办法，整体美丽、保护便利、恒温。柜门选用三点式防盗锁，具有高防盗性。机柜防水、防尘、防晒、防腐蚀规划，具有完善的远程智能控制、管理功用，可满足室外恶劣环境运用要求。

通信基站机柜产品特色

机柜没有从外部直接拆卸的，影响安全和运用的结构；柜体结构紧凑，设备简洁，密封性能极好，防护等级达到IP55。

机柜选用 50mm 厚美化芯板，隔热性能杰出，导热系数 < 0.472W(m2.k)。

机柜门选用内嵌式结构，门缝间隙紧凑。门开视点 > 110°，柜门含有限位结构，门限位设备在门处于“打开”状态时具有限位作用。机柜门锁选用拉杆

基站一体化机柜空调

基站一体化机柜空调是一款制冷制热产品，功能齐全，可靠性高、安装简单、无需复杂调试等特点。

序号	名称	指标	备注
1	额定输入电压	AC220V/50Hz	
2	变频/定频	定频	
3	能效等级	三级能效	
4	制冷量/制冷功率	3500/1060W	
5	制热量/制热功率	3850/1120W	
6	循环风量	600M3/H	
7	内机/外机噪声	39/50dB(A)	
8	工作环境温度	-20 ~ +55	
9	安装方式	侧挂安装	
10	外机尺寸	H × W × D 256 × 700 × 551mm	
11	内机尺寸	H × W × D 190 × 800 × 292mm	

通信基站户外一体化机柜配电单元

配电单元由 4U 插框、空开、防雷器、互锁装置、三孔插座、汇流铜排、卡位器组成

基站通信一体化5g基站电源柜-机柜标准满配配置

(1) ET-R4850-R01 整流模块 4 个；

ET-M48-A 监控模块 1 个；

ET-PS48200E 配电部分

交流配电：三相输入，总电源交流断路器（63A/4P × 1）；C 级防雷器 4P × 1；交流输出（32A/2P × 1）；地线端子。

直流配电：电池空开 125A/1P × 2；C 级防雷器 1P × 1；

一次下电：100A/1P × 2、32A/1P × 2（空开大小可选配）。二次下电：63A/1P × 4（空开大小可选配）。

5g基站电源柜技术性能

5g基站电源柜交流输入

额定输入电压：220VAC

输入电压范围：90VAC ~280VAC 频率：45Hz ~ 65Hz

功率因数： 0.98

5g基站电源柜电池输入

蓄电池组的正、负极与整流模块的直流输出并联（极性一致浮充状态）

5g基站电源柜直流输出

标称电压：53.5VDC

电压可调范围：42V~58V

直流输出电流：200A（176~290VAC）

100A（151~176VAC）

直流输出：125A/1P×2，100A/1P×2，63A/1P×4，32A/1P×2

电池路数：2路直流输出杂音

电话衡重杂音： 2mV

峰-峰值杂音电压： 200mV 电源系统稳压精度： ±1

电源系统负载调整率： ±1

电源系统源调整率： ±1

工作效率： 91

5g基站电源柜机械特性

冷却方式：风机强制冷却

系统尺寸：W×D×H 482.6mm×300mm×266mm 系统总重量： 35Kg

安装说明：标准 19 英寸安装

学的结构布局设计，先进的生产工艺。具有高比能量、长寿命、安全可靠、稳定、使用温度范围宽等特性。

5g基站电源柜备用电源UPS/EPS

本产品为通讯电源以及 UPS/EPS 用磷酸铁锂备用电池组。

可靠性充放电：通过磷酸铁锂离子电池高效充放电，使用寿命长，可靠性高。自动保护功能，响应迅速，高精度数据采样，拥有完善的保护功能。

电池组整体过压、欠压保护，电池单节过压、欠压保护。

充放电过流保护。

充放电温度过温保护。

短路保护。

充电限流。

5g基站电源柜动力环境监控系统

项目	性能	
标称容量	100Ah	
小容量	95Ah	
标称电压	48V	
放电截止电压	37.5V	
充电方式（标准）	CC/CV	
标准充电电流	20A	
大充电电流	100A	
充电限制电压	54.75 ± 0.4V	
放电电流（标准）	48A	
大放电电流	100A	
内阻	300m	
出厂容量	50 ~75	
出厂电压	48.0V~52.0V	
环境温度（标准充电）	0 ~+65	
放电温度	-20 ~+65	
外观尺寸	482（L）*410（W）*132（H）±2m	
电池重量	38Kg	
储存温度	参考值Reference	
（三个月）	-10 ~+35	
（六个月）	-5 ~+35	

动环监控系统由监控主机、前端传感器及其远端管理平台组成，能实现前端机柜中的空调、锂电池、开关电源、UPS逆变器、漏水、火灾、温湿度、门禁、

电能表、电子锁等参数及状态的及时远程检测及控制管理，使无人值守机柜处于长期、稳定运行状态，大大的节约了运营成本。

主要技术性能指标

系统内核：Cortex-A7 A40i 系统平台：Linux 和 Android 有线通信接口：TCP/IP

输入接口：8 路开关量信号采集

输出接口：8 路继电器干接点信号输出 现场通信接口：1 路北向通信 RS485 接口

扩张接口：8 路南向通信 RS485 口 工作电源：AC220V、DC48V

整机功耗（电流）：小于 300mA 工作温度：-20 ~+70

储存温度：-20 ~+70 工作湿度：5 ~95 无冷凝