# 个旧室外一体化通信机柜5G基站户外一体化

产品名称	个旧室外一体化通信机柜5G基站户外一体化
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

个旧室外一体化通信机柜5G基站户外一体化,个旧室外一体化通信机柜5G基站户外一体化

个旧 锡城县、沙甸县、鸡街县、大屯县、老厂县、卡房县、蔓耗县;

室外通信基站一体化机柜

与传统机房相比,标准化的室外通信基站一体化机柜减少了70%以上的占地面积,节省了温度控制能耗50%~85%,部署时间节省了80%左右。柜内可集成配电、空调、电池、防雷、防火、门禁、动环监控等子系统,可灵活配置。

### 产品简介

与传统机房相比,标准化的室外通信基站一体化机柜减少了70%以上的占地面积,节省了温度控制能耗50%~85%,部署时间节省了80%左右。柜内可集成配电、工业空调、UPS、备用电池、防雷、防火、智能门禁、动环监控等子系统功能,可根据现场需要进行灵活配置。

#### 机柜功能用途

可作为设备柜、电池柜、电源柜、通讯柜等

#### 使用场景

适用于移动、联通、电信、广电等通信运营商的室外4G基站或5G基站。

# 机柜优势

- 1、多种款式,可贴牌:分为单柜,双柜,多柜、定制柜。
- 2、机柜可快速拆装装配。
- 3、保温和阻燃性能良好。
- 4、模块化设计,通用性强;
- 5、产品结构紧凑,体积小,占用空间小,施工方便。
- 6、功耗低,地域性和环境通用性强,具有良好的三防性能。
- 7、防盗防尘,防水防腐,蓄电容量长。
- 8、柜内装有动环监测装置,实现了实时监测+智能报警。
- 9、可以独立运行,也可以组网完成跨地域的多点监控。
- 10、开放接口,实现与第三方平台的连接。
- 11、服务的个性化定制。

# 室外一体化机柜的分类:

室外一体化机柜分为单舱户外一体化机柜、双舱户外一体化机柜和三舱户外一体化机柜。

- 1.单舱户外一体化机柜:单个柜体配置形式:机柜内分不同功能舱体,由设备舱+电池舱组成。通常况下,设备舱采用热交换型或是风冷型方式,电池舱可根据实际使用地点的气候条件,选择直通风或采用半导体制冷以及空调制冷等方式。
- 2.双舱户外一体化机柜:两个柜体拼柜的配置形式:机柜内分不同功能舱体,-一个柜体由设备舱+电池舱组成,另外-一个柜体为BBU柜。设备舱--般采用热交换或风冷方式(根据设备的使用情况也有采用空调制冷的方式),BBU可以采用风冷或是热交换方式。
- 3.双舱户外一体化机柜:对于GSM网、3G网等双网共用基站或站点的建设模式,由于站点容量较大的原因,-般采用三个柜体拼柜的方式进行。通常采用设备柜1+设备柜2+电池柜组成。设备舱一般采用热交换或是风冷型方式,电池舱采用半导体制冷以及空调制冷等方式。

### 一体化机柜系统解决方案:

- 1、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;
- 2、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;

- 3、长寿命的压缩机和EC风机,保障系统长时间稳定运行;
- 4、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;
- 5、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监控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;
- 6、定制化服务。可以根据客户需求,为客户提供丰富的选配件和定制化服务。系统全部设计采用模块化 ,售后服务一站式,快速解决。

个旧是由彝语"果作"的音译演化而来,意思是种荞子、吃荞饭的地方。

个旧是世界上少数几个位于北回归线上的城市之一,市区周围群山环抱,中间镶嵌有一个0.7平方公里的金湖,湖光山色交相辉映,是一个真正的气候湿润、景色迷人、四季如春的地方。总面积1374.7平方公里,其中山区面积占85%,坝区面积占15%,人口45.33万(2000普查)。

## 个旧简介

"个旧"是以彝语"果作"的音译演化而来的,意即种荞子、吃荞饭的地方。个旧是以生产锡为主并产铅、锌、铜等多种有色金属的冶金工业城市,是中外闻名的"锡都"。

个旧古属贲古(即临安府,今建水县),元时属蒙自县,称个旧里。民国2年(公元1913年)设县,1950年改县为市(县)。位于滇南,距昆明255公里,面积1587平方公里,人口45.5万(2000年普查),为云南新兴的工业城市。

《简明不列颠百科全书》第三卷称"个旧,中国云南省第二大城市,的锡都"。个旧市因锡而立,因锡而盛,因锡而名,是中国大的现代化锡工业基地、世界上早大的产锡基地。

#### 关于锡的历史

据史料记载,个旧锡业开发具有2000多年的历史。大约5万年前个旧就有人类生息,西汉时,个旧属贲古县,随着中原文化的渗透,锡、银、铅采冶业兴起,东汉时已形成较大规模的分工协作。明代,银、铜业盛,锡产品已为国内。清康熙后,锡业至为兴盛。光绪十一年(1885年),设个旧厅,建立衙署,专管矿务,个旧大锡开始大批量出口。1897年,云南省个邮政代办所在个旧设立。1933年,云南无线电台在锡务公司设立个旧分台,沟通了个旧锡业、锡业生产与纽约、伦敦等地国际锡市场的通信联络。次年,个旧矿业资本家又集资兴办了家私营电话企业——个旧矿区电话所,架通了各大矿山企业电话电路。光绪三十一年(1905年),设个旧厂官商公司,使用进口机器设备和工艺,聘用外国专家开展锡生产作业,开了云南冶金工业近代生产之先河。宣统元年(1909年),滇越铁路碧(色寨)河(口)段通车,便捷的交通和通讯使锡的出口量迅速猛增。次年,云贵总督将个旧厂官商有限公司改组为个旧锡务股份有限公司,向德国购买洗选、冶炼、化验、动力及索道等机械设备,并聘请德国工程师指导生产,开创了云南冶金工业机械化生产的历史。至30年代末,个旧锡业达到解放前之鼎盛时期。私营大厂户多达4400家,锡的出口量高时达1.1万吨,为全国锡出口总量的90%以上,居云南省商品出口首位。民国二年(1913年),个旧被列为云南省一等大县,成为全滇工业重镇。