

北海市5G基站室外一体化机柜格伦德厂家现货供应

产品名称	北海市5G基站室外一体化机柜格伦德厂家现货供应
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

北海市5G基站室外一体化机柜格伦德厂家现货供应，北海市5G基站室外一体化机柜格伦德厂家现货供应
北海 海城区、银海区、铁山港区，合浦县。

室外一体化机柜的详情介绍

室外一体化机柜

新型室外一体化通信机柜产品简介

新型室外一体化节能机柜是一款安全、可靠、防盗性能较强、噪音低、散热效果好、占用空间小的好产品。

此产品还有一特点就是可以满足快速建站，把产品输送到站点，把三个舱体安装完成后，把电源线与预留好端子对接，电源，热交换器，空调，等设备就可以使用，无需现场安装布线。

一体化机柜适合在室外境，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。

一体化机柜由蓄电池柜、电源柜、设备柜组成，充分利用每个机柜内部可用空间。

户外机柜选址时选择通风较好的区域，安装于空旷地带或楼面上，尽量不要安装于居民楼道内或居民房间内，以免影响通风散热效果，及设备运行行噪音扰民;安装时必须要有可靠的槽钢底座或水泥墩座，远离低洼地带及高粉尘区域，有合格的接地排。

一体化机柜的组件、部件、零件、附属设备及其安装接口，都是标准的、通用的。主要由金属材料制成，采用落地式安装方式的柜体，其内部可安装主设备(BBU)和交、直防雷、传输设备、电源、温控设备及其他配套设备，方便维护，并能为内部设备正常工作提供可靠的机械和环境保护的柜体。机柜内部设置4根安装立柱，用于安装设备和固定层板。安装立柱能够前后移动调节。机柜的外部无裸露螺丝，避免通过外部拆卸而形成偷盗;机柜采用同底座结构，并配有同-遮阳罩，以避免柜间漏雨而引起的腐蚀现象，设备、电源机柜柜门采用对开门方式。

室外一体化机柜温控系统

通信户外柜的电子设备在工作时会产生大量热量，导致柜内温度升高，降低电子元器件的使用寿命甚至设备会因此宕机，因此必须使用温控设备控制柜内的温度，确保通信设备正常工作，同时提高电子设备的使用寿命和可靠性。

通信室外柜温控设备采用先进制冷技术、高效换热器、智能化控制方案等，确保温控系统节能、可靠运行。产品采用一体化防盗设计，同时保证机柜内外侧隔绝，提高产品的防尘防水性能。

监控系统

柜空调具有RS232或RS485通信接口，通过该接口可对温控单元的温度设定值进行调整以及对温度

告警设定值进行调整，并能送出柜内外的温度参数和各种故障告警信息。

遥测:柜内温度、柜外温度。

遥信:电源故障告警，温度探头状态(故障/正常),温控单元状态(故障/正常)，柜门状态(开门/关门)、

高压告警、低压告警、高压持续告警、低压持续告警、柜内高温告警、柜内低温告警、柜外高温告警、柜

外低温告警、电源频偏告警、自定义告警(烟雾告警)。

遥控:能对空调参数进行远程设置或开关机。

监控报警上传接线说明OUT1:高温+水浸告警OUT2:整流模块告警OUT3:电池低压告警OUT4:门禁告警OUT5:烟感告警

防雷系统

室外一体化机柜的交流侧提供B +C级防雷装置。机柜设置接地排，机柜的金属部分互连并接至接地

排，防雷器的接地线必须有良好的导通能力。具有双路电源(市电/油机)手动转换装置，转换方式为采用2个开关机械互锁手动操作。机柜配置油机专用M6接线端子，安装接线较为方便。

、配线系统

一体化机柜过线区预留足够的空间以满足机柜满配要求，柜与柜之间的配线由厂家配置，包括电源线、信号线等的连接线，线缆必须绑扎好。

电源系统

蓄电池舱

1. 蓄电池舱宜有换气装置，以便释放蓄电池产生的有害气体。
2. 蓄电池舱结构应方便蓄电池的安装、察看和更换电池，应便于蓄电池的连线操作。
3. 蓄电池舱内部不允许出现积水。
4. 蓄电池舱禁止使用可能引起火花的机电设备或控制部件。
5. 电池舱应有防虫、鼠等啮齿类动物侵入的装置。
6. 蓄电池舱应满足蓄电池组的安装空间和承重，并不应妨碍缆线的布放路由。蓄电池舱在室外一体化机柜柜体内的设置位置应合理，并与柜体的安装方式、柜体尺寸、内部结构相适应。
7. 舱内装置宜具备温度感应的温度调节器,确保蓄电池舱工作环境温度为0'C~40C.8.满足本规范书电源部分的相关要求。

室外一体化机柜优点：

相比传统的机柜和机房，室外一体化机柜占地面积小、缩短了建设周期、减少各功能模块间的单路径故障点、大大提高系统间的兼容性的同时，大限度提高了用户机房的空間利用率，为用户提供一个更加一致性、更高集成度、更高管理性和扩展性的小型智能机房系统。

室外一体化机柜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。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。

室外一体化机柜的特点:

产品经久耐用，防腐蚀，使用寿命达15年。

灵活多样的产品配置

集成温度控制系统 (风扇，热交换器或空调)

高防护等级，防护等级达IP55。

EMC/RFI保护。

降噪处理。

采用电泳加上特殊的户外粉末，增强户外抗腐蚀能力和抗紫外线能力。

机柜中的主设备、温控设备及配线模块等实行分舱设计，便于今后的分级维护。

防盗设计，防破坏系数高。

抗震。

集成电气布线和交流/直流配电系统。

北海市成市较晚，典籍罕载，但境内涠洲地名，却早见之晋朝的《交州记》。自秦汉建郡县至解放初，北海地域历属合浦县境；有关北海市建置，到明清始见端倪，但这块属炎方荒徼的一隅赤土，早在3000多年前已入中国版图。北海市有独立建置见之载籍之前，应以合浦县为依归，庶几源流明晰。其不可考者，或考而不核者，听其厥如，毋失于滥。

北海市有壮族、瑶族、苗族、侗族、仫佬族、毛南族、回族、京族、彝族、水族、仡佬族、满族、蒙古族、土家族、朝鲜族、白族、傣族、高山族、藏族、黎族、达斡尔族、东乡族、维吾尔族等43个少数民族，人口在1000人以上的有壮族和瑶族。