

西藏室外一体化机柜5G基站铁塔户外一体化

产品名称	西藏室外一体化机柜5G基站铁塔户外一体化
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

西藏室外一体化机柜5G基站铁塔户外一体化，西藏室外一体化机柜5G基站

西藏室外一体化机柜5G基站铁塔户外一体化，西藏室外一体化机柜5G基站 拉萨市、日喀则市、昌都市、林芝市、山南市、那曲市。

室外户外一体化机柜特点：

- I 高可靠性、免维护、快速拼装、适用于野外恶劣环境
- I 集成度高、占地少、建设周期短，有效降低建设成本
- I 完善的热设计、高效的节能减排，有效降低运营成本
- I 支持快速拼装、整装，适用于山顶、楼顶多场景安装
- I 动环监控，全方位告警信号检测，实时告警信息上报

室外户外一体化机柜设备柜采用金属立柱框架式结构，整体材质采用镀锌钢板+EPS夹芯板或者镀锌钢板+PEF保温棉。PEF保温棉厚度20-40mm。

- a) 柜体没有从外部直接拆卸的、影响安全和使用的构件;
- b) 采用镀锌钢板+EPS夹芯板的设备柜，镀锌钢板厚度为1.5mm，PEF夹芯板的机柜内外彩钢板厚度为0.5mm，EPS夹芯板厚度45mm;
- c) 采用镀锌钢板+PEF保温棉的设备柜，外板厚度为1.5mm，内板厚度为1.0mm，PEF保温棉的厚度为20-40mm;

d) 设备柜内配置19/21英寸可调标准机架;配置4对L型托条;

e) 设备柜底座高度150-200mm，底座面板采用厚度为2.0mm的热镀锌钢板，底座四周安装挡板，以防止动物侵害。

设备柜技术参数：

配置	项目	技术指标
标配	产品型号	YW-XXX
	机柜内尺寸 (WxDxH)	800*800*1800mm；800*800*1400mm；750*750*1560mm及其他定制化尺寸
	机柜类型	单层柜/双层柜
	舱体组成	1舱/2舱
	维护方式	前开门
	组装方式	拼装/整装
	机架尺寸	设备支架+电池层架+配线架
	防护等级	IP55
	工作温度	-40 ~ +55
	选配	压缩机空调
热交换器		DC48V换热量：80W/K / 130W/K / 150W/K / 190W/K
开关电源		直流电源：DC48V60A / DC48V90A / DC48V120A / DC48V150A / DC48V200A
UPS电源		UPS：1KW / 2KW / 3KW / 6KW / 10KW
配电单元		交流配电 / 直流配电 / 交直流配电
动环监控		1U监控主机包含(门禁、水浸、烟雾、撞击、温度可选配)

室外户外一体化机柜结构

温控一体柜系统架构由总装机柜和设备模块组成。

支架的选型由设备的安装方式决定，

柜体的选型由设备的安装空间决定，

设备必须与温控门、支架和柜体相互兼容

室外户外一体化节能机柜物理形态

柜体有两种物理形态。只安装蓄电池的温控柜和蓄电池设备一体化温控柜。根据具体设备配置可进行相应扩展。

室外户外一体化节能机柜特点

站址易获取支持多场景、多功能应用，(楼顶站、街边站、郊区站、运营商共站等)模块化设计，提供基本的功能舱，可根据客户化差异需求，灵活组合，场景限制少。支持设备平滑演进。所有温控门安装接口相同，所有支架安装尺寸一致，实现归一化。分舱温控，节约用电采用分舱独立温控的节能理念，提供被动制冷(热交换器、直通风)和主动制冷(精密空调)多种温控方式，更具备太阳能辅助供电驱动热交换和新风。

更有针对性，满足不同场景的应用需求。蓄电池舱单独温控，保证蓄电池工作环境。高集成度，收容性强，支持高度集成多种配套设备，站点美观、整齐归一。

节能机柜产品特性：

- *采用冷轧钢板或不锈钢做外壳，以实现良好的防腐蚀性能力和抗紫外线能力
- *优质密封条提供优良的密封性能
- *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
- *尺寸可以根据用户具体使用和配置情况决定
- *表面经过静电塑模处理
- *可以根据客户指定，使用落地或架空的安装方式
- *产品经久耐用,防腐蚀，使用寿命大于20年
- *灵活多样的产品配置，适用设备安装于室外的场合
- *集成温度控制系统(风扇或空调)
- *可以根据客户指定，可以增加风扇和高温告警装置
- *高防护等级，防护等级达IP55
- *降噪处理
- *防盗设计,进口户外门锁更进一步增加安全性和防盗性能
- *抗震级别8级

产品综述：室外一体化机柜是一种集成主设备、系统电源、交直流配电、环境监控、散热设备、电池和防雷接地，并为基站提供户外工作环境和安全管理的一体化机柜，主要应用于屋顶、街边、山区、铁路沿线以及高、低温环境等各种室外场景。产品特点

钣金焊接框架结构，框架强度高；

双仓结构、每个仓20U设备空间，前后对开门方式；

采用风扇散热，每仓配置2套中型交流风扇，或可根据需求配置直流型；

机柜材质：采用金属钢板制作镀锌板1.2mm，承重件为2.0mm，（材质可选配：冷轧板、镀锌板、不锈钢）；

双层结构：隔热层20mm厚EPS板，内层采用0.8mm钢板；

户外机柜采用底部缆方式，共6个进线孔，可供电源、光纤、电缆进线；

柜内配有：立柱、层板、门磁传感器、安装附件等

户外机柜采用防盗设计，三点式固定锁，螺丝设置在柜体内部、外部不可见，能防止自拆卸。

表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化，静电喷塑，户外机柜采用进口户外粉喷涂烘烤，涂层符合GB/T 3181-2008中的要求。锁具，抗破坏性能应符合GA/T 73-1994中的B级要求室外一体化设备柜的防雷设计应符合YD 5098-2005《通信局（站）防雷与接地工程设计规范》。

机柜内支持19英寸（IEC297）标准机架，以及支持符合19英寸（IEC297）尺寸安装空间要求的各种设备的安装。

机柜防护等级达到IP55以上；

柜体可壁挂、落地安装；

机柜可根据需求订制非标型；

工作环境指标：

工作温度：-20 ~ +60 。

贮存温度：-40 ~ +65

工作相对湿度：不大于80%（+30 时））

贮存相对湿度： 90% ~ 96%（40 ±2 ）

大气压力：70 ~ 106kpa