

铜陵5G铁塔室外一体化通信机柜户外一体化机柜

产品名称	铜陵5G铁塔室外一体化通信机柜户外一体化机柜
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

铜陵5G铁塔室外一体化通信机柜户外一体化机柜，铜陵5G铁塔室外一体化通信机柜户外一体化机柜

铜陵,枞阳县、铜官区、义安区、郊区。

一体化室外户外机柜安装:

安装场所

根据网络规划的需要，一体化机柜可安装在地面、楼顶、路边、山坡等地区，可贴近地面安装，也可架空安装，在安装在洪水多发区域时，需考虑防洪要求。

组装方式

一体化机柜能同时支持整装式(整装发货现场吊装)和拼装式(散件发货现场拼装)两种组装方式。

整装式

根据需要，整装式一体化机柜在生产工厂、库房集成安装。其能适陆运、海运或空运的需要，满足运输过程中颠簸、振动、提吊的要求。

拼装式

根据需要，可将一体化机柜的零部件运输到现场，现场进行标准化拼装。

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

OUT6:市电掉电告警

干接点正常情况了闭合，开路时报警。

室外一体化机柜的组成

由机柜体、OLT主设备、嵌入式直流电源系统、配电单元、机柜空调散热系统、UPS电源、后备蓄电池组、ODF光配单元、动环监控单元、机柜照明系统等组成。

(1) OLT机柜体：OLT一体化机柜外尺寸为 宽1600mm*深800mm*高1800mm、 宽1100mm*650mm*1700mm、 宽800mm*深800mm*高1800mm（三种结构），柜体采用整体拼装结构，由外板厚度为1.5mm以及内板厚度为0.8mm的镀锌板冲压而成。分为设备舱和ODF光配舱，设备舱为19英寸和21英寸兼容的机架，可兼容两种尺寸的OLT主设备安装，同时，具备动环监控单元、配电单元、嵌入式直流电源系统的安装空间。左侧上部为设备舱和下部电池舱，能满足主要设备及150Ah/12V以下蓄电池4节；右侧为ODF的安装空间；

(2) OLT主设备：可兼容19英寸和21英寸标准尺寸的OLT主设备安装。

嵌入式直流电源系统：采用48V60A、90A的直流电源系统，并在电源系统上提供机柜监控的集成和输出。具备电池组的监控端口；

(3) 配电单元：配电单元提供了油机/市电互锁输入开关、移动油机防水接口、B+C级防雷模块、直流输出空气开关、交流输出空气开关、维护插座等；

(4) 空调散热系统：采用交流压缩机空调和辅助风机进行散热，一般采用500W/1500W制冷量的空调搭配辅助风扇组成散热系统。

蓄电池组：提供150Ah/12V以下蓄电池4节安装空间，满足单台OLT设备续航时长3小时以上。

(5) 动环监控单元：提供门禁、水浸、烟雾、市电异常、温度异常告警，并使用RS485接口上联OLT主设备将监控信号上传至动环系统。

(6) ODF光配单元：集成12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、144芯、288芯、576芯FC-

FC调度架，用于外线光缆的成端和设备侧尾纤的成端。

(7) 4.UPS电源：一般选用2KW或者3KW的UPS电源。

(8) 机柜照明：每个独立的舱提供一套48V/220V LED灯照明，当柜体门打开时即可出发LED灯开启。

使用材料用于制造机柜柜体外部的板材，采用厚度为大于等于1.5mm的热浸锌板，热浸锌板焊接后须喷涂户外粉。

温控器件为散热型的柜体采用热浸锌板为板材，温控器件为制冷型的柜体采用大于等于1.5mm热浸锌板加10mm保温棉结构为板材。

机柜底座采用厚度不少于2mm的冷轧钢板，焊接后经热浸锌表面处理。

用于机柜的金属材料，在经过或未经表面处理，均应具备抵抗腐蚀及电化学反应的能力。非金属材料零部件（包括绝缘电线、电缆和发泡材料）应为阻燃性材料，其燃烧性应能通过阻燃试验的要求。