

淮南5G基站室外一体化机柜户外一体化

产品名称	淮南5G基站室外一体化机柜户外一体化
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

山东格伦德电源科技有限公司 ETP48200 ETP4830 ETP4860 ETP4890 ETP48100 ETP48150 ETP48300 ETP48400

R4815 R4830 R4850 R4875 R48100 TP48200 TP48300 TP48600 MTS9000
MTS9513 MTS9514

R4815 R4875 R4850 TP48300 TP4815 TP48600 TP48300 TP48200
ZXDU68B201 ZXDU68B301

ZXDU88S402 ZXDU58B900 ZXDO30S480 ZXD800E ZXD3000 ZXD1500
ZXD2400 ZXDU68T301

ZXDU68T601 ZXDU68S301 UPS2000 EPS30 EPS75 TBC300A
TP48200A

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

淮南5G基站室外一体化机柜户外一体化,淮南大通区、田家庵区、谢家集区、八公山区、潘集区、凤台县
、寿县。

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。

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。

