

石嘴山室外一体化机柜5G户外一体化基站机柜现货批发

产品名称	石嘴山室外一体化机柜5G户外一体化基站机柜现货批发
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

石嘴山室外一体化机柜5G户外一体化基站机柜现货批发，石嘴山室外一体化机柜5G户外一体化基站机柜现货批发

石嘴山 大武口区、惠农区、平罗县。

室外一体化机柜详系介绍

1、使用范围：

室外一体化机柜YW系列主要用于无线通信基站，包括新一代5G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。

2、结构：

室外一体化机柜YW系列外板采用采用厚度大于1.5mm的镀锌板，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。

3、主要特点：

3.1箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

3.2设备仓柜体采用空调散热(也可选用热交换器作为散热设备)，MTBF 50000h。

3.3蓄电池柜采用空调散热方式。

3.4每个机柜都装有直流-48V的照明灯具

3.5室外一体化机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便。电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰。

3.6机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

4、室外一体化机柜主要技术性能指标：

4.1使用条件：环境温度：-30 ~+70 ;环境湿度： 95 % (+40 时);大气压力：70kPa~106kPa;

4.2材料：镀锌板

4.3表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化(或镀锌)、喷塑;

4.4机柜承重 600kg。

4.5箱体防护等级：IP55级;

4.6阻燃：符合GB5169.7实验A要求;

4.7绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M/500V(DC)$;

4.8耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V(DC)/1min$;

4.9机械强度：各表面承受垂直压力 $>980N$ ，门打开后外端承受垂直压力 $>200N$ 。

5、室外一体化机柜功能组件：

5.1嵌入式直流系统：总容量：120A；模块规格：30A；配置模块：3+1；避雷器： $I_{max}=40KA$;单相；AC输入 $63A/2P*1$ ；输出：2路电池空开($100A \times 2$)，8路负载空开(其中2路二次下电($16A \times 1$ 、 $10A \times 1$)，6路一次下电($20A \times 4$ 、 $10A \times 2$)。

5.2交流配电系统：输入：100A 4P(380V)；输出：63A 3P*1、60A 2P*2、32A 1P*2、10A 1P*1；含有：外电/油机转换开关；以上所有开关均符合IEC60898标准。

5.3直流配电系统(选配)：直流负载开关：2路1P/32A，2路1P/16A

5.4交、直流防雷系统：交流配电部分含有防雷装置，其额定通流为60KA，大通流量为100KA。直流配电部分的防雷装置(选配)，其额定通流为20KA，大通流量为40KA，防雷装置含有远程监控干结点。

5.5 PDU插排(选配)：19英寸6位10A PDU插排，PDU插排与空调插头对接。

5.6 DDF 8位系统室外机柜数字配线架(选配)

5.7 ODF 24芯ODF配线终端盒(选配)：含熔配一体化模块

5.8照明系统：每个仓都配有直流-48V的LED照明灯。

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。

石嘴山市是宁夏重要的工业城市，位于宁夏回族自治区北部，东跨黄河，与内蒙古鄂尔多斯市为邻；西临贺兰山与内蒙古阿拉善盟隔山相望；北依黄河水与内蒙古鄂托克后旗相邻；南连银川平原与自治区首府银川市兴庆区、贺兰县交界。石嘴山市成立于1960年，现辖大武口、惠农区、平罗县两区一县，总面积5309.5平方公里，总人口73万多，非农业人口占58.2%，有汉、回、蒙、满等24个民族，回族人口占20.3%，呈现民族团结，社会稳定，经济发展的良好局面。市府所在地大武口区环境优美，布局合理，功能完善，石嘴山是宁夏的第二大城市。

地理位置

石嘴山市位居黄河中游上段、宁夏回族自治区北部，东西宽约88.8公里，南北长约119.5公里，位于东经105°58'~106°39'，北纬38°21'~39°25'之间。

地形特征

东临鄂尔多斯台地，西踞银川平原北部。海拔在1090米~3475.9米之间，按地形地貌可分为贺兰山山地、贺兰山东麓洪积扇冲积平原、黄河冲积平原和鄂尔多斯台地四种类型。

