

# 室外一体化机柜通信电源机柜设备柜电源柜1.2米机柜定制机柜现货

产品名称	室外一体化机柜通信电源机柜设备柜电源柜1.2米机柜定制机柜现货
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

## 产品详情

### 1.使用范围

室外标准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。

### 2.结构

室外标准机柜采用厚度大于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。

### 3.室外标准机柜主要特点

3.1 室外标准机柜箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

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

3.3 蓄电池柜采用半导体制冷方式(路边型机柜无此配置)。

3.4 每个机柜都装有直流-48V的照明灯具。

3.5 室外标准机柜具有动力与环境监控功能，能实现电源掉电、电源故障、门禁、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传。

3.6 室外标准机柜机柜布局合理，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。

3.7 机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

3.8 机柜采用现场拼装方式。

#### 4. 室外标准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：热浸锌板

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 $2 \times 10^4 \text{M} / 500\text{V}(\text{DC})$ ;

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

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

#### 5. 室外标准机柜功能组件

5.1 开关电源系统(选配)

5.2 热交换系统(选配)

### 5.3 半导体空调系统(选配)

### 5.4 交流配电系统

交流输入开关：1路2P/60A

交流负载开关：1路1P/60A;

1路1P/16A

维护插座：单相3孔插座

以上所有开关均符合IEC60898标准。

### 5.5 直流配电系统(选配)

直流负载开关：2路1P/32A，2路1P/16A

### 5.6 监控系统

含电源掉电、电源故障、门禁系统、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警功能。

### 5.7 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，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，通流量为40KA，防雷装置含有远程监控干结点。

### 5.8 照明系统

每个仓都配有直流-48V的照明灯。