

# APM30H全新华为室外通信电源系统

产品名称	APM30H全新华为室外通信电源系统
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:华为APM30H, 规格:华为APM30H
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

## 产品详情

华为APM30H全新华为室外通信电源系统

北京左克科技有限公司长期供应华为APM30H室外通信电源系统

华为APM30H,功能 APM30H为分布式基站或小基站提供-48V直流供电和蓄电池备电、提供用户设备安装空间，同时提供蓄电池管理、监控、防雷等功能。

### APM30功能说明

l APM30可内置一组-48V 12Ah、-48V 24Ah或-48V 36Ah的蓄电池，为分布式基站提供短时间电池备电。

l 扩展电池柜支持内置安装-48V 200Ah蓄电池，为分布式基站或小基站提供较长时间备电。  
提供设备安装空间可以为用户设备提供2U ~ 7U的安装空间。

l 当内置-48V 12Ah或-48V 24Ah蓄电池组时，APM30能为设备提供5U的安装空间。 l 当内置-48V 36Ah蓄电池组时，APM30能为设备提供2U的安装空间。

l 当使用扩展电池柜时，APM30不内置蓄电池组，APM30能为设备提供7U的安装空间。 内置整流模块  
整流模块将输入的交流市电转换为-48V的直流电。

l 整流模块支持热插拔。 内置监控模块 l  
监控模块支持热插拔，提供整流模块管理、蓄电池充放电管理功能。

华为APM30H,APM30H

l 具有电池保护(BLVD)功能。

I能提供RS485通信接口和干接点告警接口，便于实现远程监控和无人值守。  
交流配电内置AC/DC嵌入式电源系统支持200V AC ~ 240V AC交流单相输入或110V AC双火线输入。直流配电请参见表2-2。

电源及信号口防雷内置交直流电源口防雷模块、监控告警及通信接口均有防雷电路设计，提供安全可靠  
的电涌保护和感应雷保护。

散热APM30采用透气膜与风扇分开安装的散热方式，具有较好的环境温度适应性。  
接地排机柜总的接地线、防雷器接地线、其它设备的接地线，都汇接到接地排。

华为APM30,APM30H应用情况直流输出直流供电单元对应空开备注 应用于分布式基站

4路一次下电输出 RRU 3个10A空开当APM30向3个RRU供电时，由3个10A空开分别控制3路直流输出。

预留 1个50A空开-4路二次下电输出 BBU 2个10A空开  
APM30\*多可配置2个BBU，由2个10A空开分别控制2路直流输出。

传输设备1个5A空开由1个5A空开控制1路直流输出向传输设备供电。

风扇 1个5A空开提供1路直流输出同时向两个风扇供电。

应用于小基站 2路一次下电输出 BTS3006C2个50A空开APM30可向2个BTS3006C供电和备电。 BTS3002E  
2个30A空开 APM30可向2个BTS3002E供电和备电。 4路二次下电输出 传输设备  
2个10A空开，1个5A空开由2个10A空开和1个5A空开控制3路直流输出向传输设备供电。

风扇 1个5A空开 提供1路直流输出同时向两个风扇供电。

华为APM30,APM30H接口类型 接口数量 进/出线孔说明

220V交流电源输入接口，1路220V交流输入。

交流电源线与接地线共用一个进/出线孔，孔径为42mm。接地接口  
接地排提供4个接地端子，所有接地螺母直径为M8。

-48V DC电源输出接口\*多4路直流输出，向RRU或小基站供电。

直流电源线的出线孔为圆孔，孔径为51.6mm。

RS485通信线出口根据实际情况而定。共用一个109mm × 42mm的长圆孔。  
干接点告警线出口用户设备光纤/E1进出口传输光纤/中频电缆进出口。

华为APM30,APM30H说明

I交流双极空开SW1用于控制交流接线端子（L1，N1），交流双极空开SW2用于控制交流接线端子（L2，  
N2），直流输出空开用于控制直流输出接线端子。

I直流输出接线端子LOAD2共4对，分别为NEG1(-)、RTN1(+)，NEG2(-)、RTN2(+)，NEG3(-)、RTN3(+)  
，NEG4(-)、RTN4(+)。I直流输出接线端子LOAD1共4对，分别为NEG5(-)、RTN5(+)，NEG6(-)、RTN6(+)  
，NEG7(-)、RTN7(+)，NEG8(-)、RTN8(+)。I  
NEG(-)为-48V电源线接线端子，RTN(+)为RTN(+)电源线接线端子。

## 华为APM30,APM30H参数

### 指标 交流输入

#### 特性

输入电压范围176V AC ~ 290V AC典型输入电压200V AC ~ 240V AC输入电压频率45Hz ~ 65Hz输入电流22A  
输入方式 I支持220V AC ~ 240V AC交流单相输入。 I支持110V AC双火线输入。

输入电压范围176V AC ~ 290V AC典型输入电压200V AC ~ 240V AC输入电压频率45Hz ~ 65Hz输入电流22A  
输入方式 I支持220V AC ~ 240V AC交流单相输入。 I支持110V AC双火线输入。

I 配套小基站使用：2路一次下电空开，4路二次下电空开。保护特性输入保护特性 I

过压保护：输入电压大于交流过压告警点（缺省值为280V）时系统发生告警。

I 欠压保护：输入电压小于交流欠压告警点（缺省值为180V）时系统发生告警。

北京左克科技有限公司位于北京北京海淀区专业从事通信设备、机械设备、电源、蓄电池，我们具有多年的通信设备相关产品与服务的销售和丰富经验。凭借专业的技术，诚信的经营，和不断创新的精神公司发展迅速。在发展的同时公司不忘不断总结不断优化为客户的服务，和一如既往的热情赢得了新老客户的极高评价及青睐。

北京左克科技有限公司长期供应以下产品

中兴ZXDU68 W201 中大型室外电源系统中兴监控模块 ZXDU58 B900嵌入式电源中兴ZXDU68

T601室内通信电源机柜中兴ZXDU68 S601通信电源系统机柜中兴zxdu68

s301通信电源系统华为TP48600B通信电源华为R4830N2 整流模块华为R4850N2

整流模块华为R48100g1 整流模块华为ETP48100 嵌入式电源系统华为ETP4890通信电源华为ETP4830嵌入式

电源系统华为Apm30h一体化电源机柜系统艾默生NetSure211 C46嵌入式电源控制艾默生NetSure731

A41嵌入式通信电源艾默生NetSure701 A41嵌入式电源系统艾默生NetSure531 A41通信电源艾默生PS48600-3

B-2900U通信电源艾默生ps48300/1800电源系统艾默生ps48120/1800电源系统艾默生R48-3200E整流模块艾默

生 R48-3500e通信电源艾默生R48-1800A通信电源模块艾默生R48-5800A

通信开关电源艾默生R48-2900U整流模块