

华为APM30H室外一体电源柜系统48V通信

产品名称	华为APM30H室外一体电源柜系统48V通信
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号: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,APM30HAPM30功能 APM30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

华为APM30功能列表功能项功能说明 蓄电池备电 | 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。

华为APM30,APM30HI 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。

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

| 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。

| 整流模块支持热插拔。 内置监控模块 |
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APM30,APM30HI具有电池保护(BLVD) 功能。

| 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

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APM30H,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。