

华为OPM30M室外专用48v30A电源模块参数

产品名称	华为OPM30M室外专用48v30A电源模块参数
公司名称	山东路飞电源科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	华为:电源模块 型号:华为OPM30M 数量:6000
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼231（注册地址）
联系电话	13181733620

产品详情

华为OPM30M室外专用48v30A电源模块参数

直流电源、电力用交流不间断电源（UPS）和电力用逆变电源（INV）、通信用直流变换电源（DC/DC）等装置组合为一体，共享直流电源的蓄电池组，并统一监控的成套设备。

该组合方式是以直流电源为核心，直流电源与上述任意一种电源及一种以上电源所构成的组合体，均称为一体化电源设备。

华为APM30H一体化电源的通用要求

1 直流电源

1.1 主要技术参数

交流输入额定电压：三相四线380V。

交流电源频率：50Hz。

直流输出额定电压：110V（110V直流电源系统）/ 220V（220V直流电源系统）。

稳流精度： $\pm 1\%$ 。

稳压精度： $\pm 0.5\%$ 。

纹波系数： 0.5%。

效率： 90%。

噪声： <55dB（距离装置1m处）。

华为APM30H主要技术性能

直流电源系统接线：系统图可参考附录A。

蓄电池组数：2组。

蓄电池型式：阀控式密封铅酸蓄电池。

蓄电池组容量：在300Ah、400Ah、500Ah、600Ah、700Ah、800Ah中选择，具体见专用条款部分。

蓄电池个数：110V系统52只，220V系统104只。

高频充电装置数量：见专用条款。

直流电源系统应配备：总监控单元、110V高频开关电源模块（110V直流电源系统）/220V高频开关电源模块（220V直流电源系统）、48V通信电源模块、雷击浪涌吸收器、仪表、电压电流采集装置、绝缘检测装置、蓄电池管理单元等。

具备C级防雷保护功能并带有遥信报警信号。

应满足在运行中两段母线切换时不中断供电的要求。切换过程中允许两组蓄电池短时并联运行。

两段母线采用刀开关联络，每组蓄电池及充电装置应分别接入不同母线段。正常运行时，充电装置由两段380V交流电源经厂家内置的交流电源自投装置切换后供电，将交流整流为直流电后，通过双投刀熔开关分别接入充电母线和馈电母线，另设蓄电池上母线刀熔开关。如果有公用充电装置则输出通过双投刀熔开关分别接至两组蓄电池。

直流电源系统开关应选用高分断直流断路器，上下级断路器应满足选择性配合要求，各断路器应配备跳闸报警触点，一个站的直流断路器原则上应选用同一制造厂系列产品。

蓄电池组等重要位置的熔断器、开关应装有辅助触点，并引至端子排。

馈线开关带报警及辅助信号触点，有信号指示通断状态并配采集模块采集位置及跳闸信号，采集模块通过通信发信号到总监控单元。

直流主母线及接头，应能满足相关规范要求的通流能力，母线应有阻燃绝缘套管。

直流采用放射状结构供电，严禁环路。

直流电源系统不设降压装置。

设备应满足GB/T17626关于电磁兼容、抗干扰的要求（具体项目为静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、振荡波抗扰度试验等）。

直流分电屏为双电源进线，分别来自两段母线。

直流馈电屏及直流分电屏上应装设绝缘检测装置。

充电柜（或主馈线柜）应装设专用的蓄电池放电试验回路。

直流分电柜每面柜内少安装48路的直流馈出开关，分别接于两段直流母线汇流排上，具体路数见专用条款，馈出端子正负之间应加不少于1只隔离端子。

直流主馈电柜每面柜内多安装36路的直流馈出开关，具体路数见专用条款。

汇流排和主电路导线相序和颜色应符合GBJ 149标准。

柜内元件的布置应便于安装和维护。

2110V/220V高频开关电源模块

2.1 主要技术参数

交流输入额定电压：三相380V。

交流输入额定频率：50Hz。

直流额定输出电压：110V/220V。

额定输出电流：40A（110V直流电源系统）/20A（220V直流电源系统）。

功率因数：0.90。