

华为UPS电源2000-G-2KRTL直流72V安装报价

产品名称	华为UPS电源2000-G-2KRTL直流72V安装报价
公司名称	北京创业腾达科技有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:2KRTL
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室（注册地址）
联系电话	15201540611 15201540611

产品详情

华为UPS2000-G-2KRTL技术参数，华为2K通信UPS电源，华为UPS电源系统基本参数型号方式电池输入电压范围输入频率范围输出电压范围输出频率范围环境参数其它性能

UPS2000-G-2KRTL

在线式

阀控式铅酸电池

110-300 VAC

40-70Hz

200/208/220/230/240 VAC

市电模式:50/60 ± 3Hz,电池模式:50Hz ± 0.05%

环境温度0 -35 :105%-110%:UPS在10分钟后会转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)110%-130%:UPS在1分钟后转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)130%-150%:UPS在3秒后转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)>150%:UPS在多0.5秒后转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)环境温度35 -40 :105%-110%:在5分钟后会转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)110%-130%:UPS在30秒后转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)130%-150%:UPS在1.5秒后转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)>150%:UPS在多0.5秒后转旁路(市电模式)或者自动关闭(电池模式)

额定功率:2kVA负载功能:电脑,服务器,路由器等通讯设备电池容量:18Ah-999Ah,可设置

6

华为UPS2000-G-2KRTL技术参数，华为2K通信UPS电源，华为UPS电源系统检查项目验收标准

1 电缆布放 电缆布置合理，符合施工要求。

2 电缆连接

所有电缆连接处都不能有松动，用相应的力矩扳手校

验螺钉是否拧紧，连接正确，无破损。

3 USB、网口等电缆连接USB、网口等控制电缆的连接必须正确，紧固。

4 电缆标签电缆两头都需要标记，标签上标注要简洁易懂。

5 地线连接

需连接到机房内接地排，并连接牢靠，用万用表测量

UPS地线与机房地线排之间的电阻，阻值必须小于

0.1 。

6 扎带间距

扎带要均匀使用，且剪断处不留尖角，以免划伤维护

人员。

7 运行环境 清理机柜内外导电性粉尘及其他杂物。

安装后检查

5

操作与运行

6

开机/静音按钮 选择按钮 关机/输入按钮

按照下图所示，安装UPS的通信选配卡，选配卡的具体安装步骤，请参考《RMS-SNMP01BSNMP卡用户手册》，《RMS-RELAY01B用户手册》，《RMS-MODBUS01B用户手册》。1kVA~3kVA UPS选配卡的安装方法相同，本文以3kVA图示安装位置。

4

安装选配卡

选配卡

UPS2000-G-3KRTS UPS2000-G-3KRTL

7

UPS上电后，启动，请根据实际情况对输出电压、频率、电池等参数进行设置，参数设置具体操作方法为：

- 1.上电后UPS进入待机模式，按下面板上的“SELECT”5秒，进入UPS设置模式。
- 2.在UPS设置模式中，按“SELECT”3秒以上用来选择下一个选项，按“ON/MUTE”3秒以上用来选择上一个选项，按“OFF/ENTER”3秒以上用来确认选择；LCD显示文字含义详见第8页7.1 LCD文字显示对照表。输出电压默认值为220VAC，可设置值包括：200V AC、208V AC、220V AC、230V AC、240VAC。频率默认值为AUT，可设置值包括50Hz、60Hz、AUT。电池容量标机不可设，长机默认18Ah，设定范围为18Ah~999Ah。

如果需要了解更多参数设置，请详细阅读《UPS2000-G-(1kVA-3kVA)用户手册》。

- 1.电池节数不可设，1kVA标机内置电池固定为2节，2kVA标机内置电池固定为4节，3kVA标机内置电池固定为6节。
2. 1kVA长机外接电池固定为3节，2kVA长机外接电池固定为6节，3kVA长机外接电池固定为8节。

3.长机输出充电电流固定为4A，不可设。外接电池包或电池组时，所选电池总容量必须在18Ah以上，以免造成电池损坏。如果外接电池包或电池组容量大于40Ah，建议再购买外置充电器，增大充电电流，否则回充时间太长。

4.标机电池容量不可设，默认为9Ah，充电电流固定为1A，不可设。长机电池容量为各组电池容量的总和，需要根据实际情况进行设置，出厂默认18Ah，例如接入电池规格9Ah/12V，8节串联为一组，两组电池并联接入UPS，“电池容量”为9Ah+9Ah=18Ah。此参数会影响UPS计算备电时间，如果设置错误会导致LCD面板上的备电时间显示错误。

5.在市电接入的情况下，长机接入电池包/电池，必须手工进行一次电池自检，以便确认电池连接是否正常。手工电池自检方法为：按下前面板上的“ON/MUTE”5秒，则UPS转到电池模式进行电池浅放电测试，10秒之后自动转回市电模式。

6.使用时，电池要经过5个小时充电。如果充电未满足5个小时，电池放电时间将会减少。

设置UPS 关键参数 6.1

1.如果在UPS设置模式下，10秒以上没有进行任何操作，则LCD回到主页面。

2.如果长机未外接电池包，则蜂鸣器会一直响进行提示。

3.UPS会自动进行电池自检，一周一次，如果电池有问题，则会告警。

UPS上电之后，默认无输出。按下前面板上的“ON/MUTE”5秒以上，开启UPS逆变输出，系统切换到逆变输出状态，UPS出厂默认逆变输出220V。

UPS 开启逆变 6.2

市电模式：按下“OFF/ENTER”按键2秒以上，UPS会关闭逆变进入待机模式，如已设置并启用旁路功能，则进入旁路模式。

电池模式：按下“OFF/ENTER”按键2秒以上，便可关闭在电池模式下的UPS。

UPS 关机 6.3

8

缩写 实际显示内容 意义 缩写 实际显示内容 意义

ENA 启用 FRE 频率

DIS 停用 BVU 旁路电压过高

ESC 退出 BVL 旁路电压过低

CF 频率转换 CAP 容量

TP 温度 DT 放电时间

CH 充电 ECO 节能模式

FU 旁路频率不稳定 VU 高电压

EE EEPROM错误 VL 低电压

VOT 电压

AUT 恒频模式

BUZ 蜂鸣器静音 AST 自动开机

故障类别 蜂鸣告警音

电池模式 每4秒响1声

次要告警 每秒响1声

过载 每秒响2声

紧急告警 连续鸣响

旁路模式 每10秒响1声

FAQ

LCD 显示 文字 对照表 7.1

蜂鸣器告警音 7.2

9

问题情形 可能原因 解决方法

主电源正常，可是LCD不

亮，且无蜂鸣器响起。

市电输入电源可能松脱，未接好。检查输入电源线有无松脱的情形。

市电输入误接在UPS的输出端。将市电输入电源线正确的插入UPS

的市电输入端。

LCD面板上有图示 和

在闪烁，同时，每秒

会有蜂鸣器响一声。

外接或内接电池的连接方式有误。请确认所有电池均以正确方式接好。