

施耐德UPS电源SPM10K 10kva输出负载9000w-技术参数

产品名称	施耐德UPS电源SPM10K 10kva输出负载9000w-技术参数
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德UPS电源 型号:SPM10K 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

运行更安静

Y噪音大幅度改善，6-10K从满载58dB降为55dB 以下

更高功率因数

6-10K输出功率因数从0.8提升至1

更高效率

在线模式效率98%，电池模式效率ECO模式高可达88%

发电机兼容

√支持发电机模式下40-70HZ电压频率范围应用各种电力环境

高压切断保护(OVCD)

√高压切断装置可以有效保护UPS免受高压冲击，延长UPS寿命

电源质量改善

α大福度改善THD&THDU THD134%(6-10K)线性负载THDU1%线性T(6-10K)

LCD 显示

v用更直观的CD显示，丰富的示和配置内容，便于用户操作维护

三防漆

Y所有产品均采用三防漆，适应多种严使用环境

施耐德品牌空气开关

y统一施耐德品牌(6-10K)

电池断开开关

Y支持电池断开开关

可配置电池节数

v长延时支持16-20节电池可配置(6-10K)

UsB配置管理

Y支持USB接口和RS232接口

LCD 显示

v采用更直观的LCD 显示，丰富的显示和配置内容，便于用户操作维护

三防漆

所有产品均采用三防漆，适应多种严苛使用环

施耐德品牌空气开关y统一施耐德品牌(6-10K)

电池断开开关

支持电池断开开关

可配置电池节数

v长延时支持16-20节电油可配置(6-10K)

UsB 配置管理

Y支持UB接R232接口

运行更安静

Y噪音大幅度改善，6-10K从满载58dB降为55dB 以下

更高功率因数

6~10K 输出功率因数从0.8提升至1

更高效率

，在线模式效率%， 电池模式效率92%ECO 模式高可达98%

发电机兼容

支持发电机模式下40-70HZ电范应用各种电力环境

高压切断保护(OVCD)

v高压切断装置可以有效P高冲击，延长UPS寿命

电源质量改善

大福度改善TTHD:34%(6-10K)线性负载THDu1%非线性THDu4%(6-10K)

提供干接点可实现远程关机功能，使用户操作更加方便。

配合不同的监控卡，可满足并实现用户多样的管理功能。

智能风扇可根据负载状况自动调整转速，减少耗电，降低噪音。

标配RS-232及USB通讯接口，方便用户对UPS进行的通讯管理

UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁

请勿带感性负载，例如点钞机，日光灯，空调等，以免造成损坏

适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔3个月应该人为充放电一次，这样有助于延长电源的使用寿命(注意不要将电池完全放光，以免电池损坏)。

对于多数小型UPS，不要过于频繁的开关机UPS，开机时应先打开UPS再开启负载，要避免UPS带载启动，对于网络机房的UPS由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

UPS放电后应该及时充电，避免电池因过度放电损坏。长期不使用的UPS，每隔15天，应及时充电，以免电量耗尽损坏。

高可靠性故障率低

多种监控方式便捷维护

占地空间小灵活安装

质保两年上门换修

完善电池管理延长使用寿命

高效节能节省费用

已内置电池，无需另购大配置功率:10KW输出频率:50/60HZ±3HZ纯正弦波输出转换时间:4MS旁路:内置旁路满负载效率:94%

输入电压:220V

输出电压:220V

高度:685MM,68.5CM

宽度:190MM , 19.0CM

深度:447MM,44.7CM

净重:65.0KG

毛重:77.0KG

SCC规范:

1073130434315 5

UPS 电源开/关按钮状态指示灯LCD 显示屏静音/Esc 按钮

确认按钮

向上/向下按钮

警报 LED

UPS 电源开/关按钮

按下此按钮，听到哔声松开此按钮打开 UPS。

按下此按钮，听到哔声松开此按钮关闭 UPS。

按此按钮可重置警报。

状态 LED

电源打开时状态 LED 亮起绿色。此LED指示两种不同的输出电源状态:

输出关:LED闪烁。按下电源开/关按钮打开输出电源。

输出开:LED 持续亮起绿色。

L.CD 显示屏

静音/Esc 按钮M/

输入按钮

向上向下按钮

警报 LED

在此LCD屏幕上可以看到显示屏界面选项。如果显示屏未亮起，按【^】或【】按钮启动LCD。

暂时确认声音警报并使其静音。

退出子菜单并返回主菜单。

按此按钮进入菜单或在导航时选择一个菜单项/值。

按这两个按钮滚动浏览主菜单选项和显示屏幕。

当UPS检测到错误并闪烁红色进行UPS通知时，此警报LED亮起红色。请参阅本手册第14页的“警报和通知”。

SPMIKL/SPM2KUSPM3KLUPS配备了Schneider UPS管理软件用于无人值守操作系统关闭、UPS监视、UPS控制和能量报告。下图所示为典型服务器安装。

1.将USB线从UPS后面

连接到受保护

的设备，如服务器。

对于服务器或装有操作系统的其它设备。装入Schneider UPS光盘。然后按照屏幕上的安装说明操作。

内置串行接口②③也可通过串行线3.

缆用于附加通讯选项。

通过内置的智能卡插槽甚至可以提供更多通讯选项。参阅www.apc.com了解更多信息。注意事项:USB端口和DB9端口(RS232)不能同时使用。

全新升级

全新的功率设计和散热设计。通过使用更强壮的电子器件，更成熟的DSP控制技术,来实现提供高可靠性不间断电力的目的。

功率因数再次提高

功率因数由0.8升级至0.9，相比传统UPS，带载量增加28%。创新的散热设计,体积更小,功率密度更赢。

更高效率，更强适应性

满载效率高达94%⁶，半载时效率即可达到93.5%，ECO模式下效率更可高达98%，为您节省了宝贵的能源。

超宽输入电压频率范围(40Hz-70Hz)适应不同的电力环境，完美兼容发电机，为您的设备提供更优质的保

障。

人性化设计,为您量身定做

超低静音设计,正常环境下UPS运行噪音低达47dB,为您的设备提供静透无声的不间断电力供应。

性能,保证可靠供电

输入电压范围可达100-288Vac,降低转换为电池供电的几率过载能力可达125%,10mins

15-20KVA UPS支持3台并机(2+1冗余)和同步双母线方案绿色节能,极低TCO,体验

功率因数提升至0.9,较上一代UPS带载能力提升12.5%整机效率可达95.5%,较上一代UPS能耗降低40%以上。以10KVA/9KW负载为例,GXE2每年可帮助用户节省电费超过3500元

具有ECO供电模式,效率可高达99%

智能化电池管理功能,延长蓄电池的使用寿命小巧灵活,适用多种场景

体积较上一代UPS减小25%,占地面积减小10%,为客户节省宝贵的机房空间电池节数灵活可调

易搬运,易使用,易维护

重量大仅为23kg,设计有搬运把手,便于搬运和维护全系列产品标配2.8英寸大屏幕LCD显示屏,图形界面,便于日常巡检和运维提供多种监控卡可选,满足不同的监控需要

维修技术遍布全国的销售和服务中心,帮助您更易购买,更易维护

据丢失等损失。

?在线双转换拓扑,过滤掉电网中各种干扰,为关键负载提供纯净的电源。

?输出功率因素 0.9,比其他低功率因素UPS 提供多 28% 的有效功率。

?输入功率因素>0.99,减少对电网及周边设备的干扰。

DX10KCN高可靠性

?超宽输入范围,兼容发电机输入。使 UPS 更多条件下使用市电供电,仅在严重市电异常时才使用电池,延长电池模式放电时间及电池的使用寿命。

?大功率充电器可快速充饱电池,及时应对突如其来的断电风险。同时防止电池因长期欠压引起的损坏。

?冗余并机功能(6~20KVA),为关键的系统提供更高等级的电力保护,使得系统可靠性大于 99.99%。

?内置旁路开关在过载或UPS 故障情况下,自动将负荷转接到市电电源上。即使在异常状态下也能确保负载不断电。DX10KCN易于管理

?LED 指示 UPS 状态, LCD 显示 UPS 各种数据信息。对 UPS 和电网状态了如指掌。

标配 RS232 串口通讯,智能卡槽可选配多种通讯卡。满足客户不同的通讯需求。

输入指示灯 电池指示灯 旁路指示灯 逆变指示灯 异常指示灯

负载容量指示灯 电池剩余容量指示灯

开机键/测试键/蜂鸣器关闭键 关机键

电线材质

只选用高标准三芯电源输入线,铜线线芯(非铜包铁、铜包铝)全部经过国家3C认证。

电路板设计

高精密的电路板设计,从而保证产品品质,提供稳定高效的纯净电源输出。

环保高强度阻燃塑料

材质方面,始终坚持使用优质的环保高强度阻燃工程塑料,高抗冲、高耐热、耐低温、阻燃、电绝缘性好!

额定容量:6KVA/6KW

输入电压:200*/208*/220/230/240 Vac

输入频率:50/60 Hz \pm 10 Hz, 自适应

输入功因:>0.99

输出电压:200*/208*/220/230/240 Vac 输出频率:50/60Hz \pm 0.05Hz

外观尺寸W/D/H:190 x 390 x325 mm

电池电压:视实际电池容量而定

使用效率:AC95%ECO模式98%

转换时间:0秒时间切换

谐波失真:<3(线性负载)

重量(净重):10.1kg

输出功因:1.0

过载能力:105%~125%:2分钟;125%~150%:30秒

指示装置:LCD 面板

通信接口:Mini Slotx1,RS-232通信接口x1;REPOx1并机口x2(限并机机型)

运行环境:运行温度0~40 ° C , 相对湿度5%~95%(不结露)

额定容量:10KVA/10KW

输入电压:200*/208*/220/230/240 Vac

输入频率:50/60 Hz ± 10 Hz , 自适应

输入功因:>0.99

输出电压:200*/208*/220/230/240 Vac输出频率:50/60Hz ± 0.05Hz

外观尺寸W/D/H:190x390 x325 mm

电池电压:视实际电池容量而定

使用效率:AC95% ECO模式98%

转换时间:0秒时间切换

谐波失真:<3(线性负载)

重量(净重):12.7kg

输出功因:1.0

过载能力:105%~125%:2分钟;125%~150%:30秒

指示装置:LCD 面板

通信接口:Mini Slotx1,RS-232通信接口x1:REPOx1并机口x2(限并机机型)

运行环境:运行温度0~40 ° C , 相对湿度5%~95%(不结)

1、装机前头脑里有清晰思路，想好再行动，2、扳手另一头用防电胶布缠绕绝缘防止拧螺丝时,碰火。

3.接电池线时，注意手法，

左手握住线的两头，右手拧丝，避免同一只电池正负搭火，装完一层时，末端电池线端头用胶布缠好，避免碰火。当接到多只电池串联时，此时行尾电池之间的电压早已经超过安全电压。四肢动作都需小心，保持警惕。

每层装好后，一定要检查螺丝是否打紧，

7、接好电池组后，用电压表打一下电压，看着是否为目标电压，8、连好主机线，开机运行检测，

1后接室电进出线。

自放电小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在安全位画。

保持液性高

持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可以使用。（倒下超过90度以上不能使用

内阻小

由于内阻小，大电流放电,特性好。

6

优良恢复性

深放电后有优良的恢复能力，万一出现长期放电，只要充分充电，很快就可以恢复，不会出现容量降低情况。