

# 施耐德SPR6KL-施耐德SPRM6KL 施耐德UPS电源

产品名称	施耐德SPR6KL-施耐德SPRM6KL 施耐德UPS电源
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SPR6KL 规格:6KVA/5400W
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076 ( 集群注册 ) ( 注册地址 )
联系电话	010-80107226 15712855338

## 产品详情

施耐德SPR6KL-施耐德SPRM6KL 施耐德UPS开关电源

产品介绍 施耐德 SPM6KL/SPM10KL

是性能卓越ups电源商品 ( UPS ) 可以有效的维护电子产品 , 避免机器设备因下列因素而损伤 , 如 : 电压关闭电源、工作电压过低、工作电压急剧下降、浪涌保护器、小幅度电压起伏和开关电源振荡等。此外该设备在电压修复安全性水准或充电电池彻底充放电前还能做为后备电源应用。

随附文本文档光碟中含施耐德电器网址 [www.apc.com](http://www.apc.com) 上面有使用手册。 包装物件

包装可回收再利用 ; 请妥当存放 , 便于再应用或解决可选配件

相关可选配件 , 请参照下边报表或浏览施耐德电器网址 : [www.apc.com](http://www.apc.com)。 名字 型号规格 简略详细介绍

自然环境接口卡 VGL9601 自然环境监控卡必须和 SNMP 卡相互配合应用 , 此自然环境探测机器设备

( EMD ) 通过 SNMP 插口远程控制探测温度和环境湿度 , 与此同时也提

供2个干接点信号来接受最多2个可兼容的机器设备 , 如安全及预警系统。 MODBUS 卡 VGL9701 适用

MODBUS RTU 通信协议,根据存储器对信息开展 载入和载入的实际操作,给予 RS-485

插口,给予浪涌保护。 SNMP 卡 VGL9801 给予 SNMP 插口和管理系统软件开展数据传输,完成管理方法软件对 UPS 的监测和管理方法。 干接点卡 VGL9901 拓展 UPS 的干接点作用,给予 7 路干接点。

物理学规格型号 UPS 型号规格 SPM6KL SPM10KL 规格(含包装) 宽 x 高 x 长 290 mm x 460 mm x 491 mm 290 mm x 460 mm x 570 mm 没有包装的规格 宽 x 高 x 长 190 mm x 336mm x 374 mm 190 mm x 336 mm x 447mm 带外包装的净重 16kg 19.5kg 没有包装的净重 13kg 16.5kg 升降机引导 < 18 kg 18- 32 kg

键入/输出规格型号 UPS 型号规格 SPM6KL SPM10KL 键入 工作电压 220 Vac 允差 频率 50 Hz / 60 Hz

键入电流电压范畴 (100% RCD 负荷) 176 Vac – 300 Vac  $\pm$  3% 键入电流电压范畴(调额到 60%负荷) 110 Vac

– 176 Vac  $\pm$  3% 键入功率因素 0.99 键入维护 键入隔离开关 输出 UPS 容积 6000 VA / 6000 W 10000 VA /

10000 W 额定值输出电压 220 Vac 其他可编程控制器工作电压 230 Vac、240 Vac 额定值时高效率 较大

94% 输出电压调整  $\pm$  1% 静态数据 输出电压失帧 彻底线形负荷时较大 1% , 彻底 RCD 负荷时较大

4% (100% VA, 0.8 PF) 频率 – 充电电池方式 50 Hz  $\pm$  0.1 Hz / 60 Hz  $\pm$  0.1 Hz 频率 – 沟通交流方式 50 Hz  $\pm$

4 Hz / 60 Hz  $\pm$  4 Hz 波峰焊因素 3:1Max 波型 正弦波形 输出联接 接线端子排 旁通 内部旁通 旁通范畴 187 Vac - 253 Vac (默认设置) /-1% 充电电池 UPS 型号规格 SPM6KL SPM10KL 配备 外界充电电池 电池型号 N/A 锂电池组工作电压 240V (默认设置), 可设 192V/204V/216V/228V (留意: 尽量请联络施耐德求助, 不然很有可能发生充电电池损害。)

## 启动设置 硬布线

安装和走线均需合乎本地的电焊工政策法规, 而且, 由专业的电焊工工作人员实行以下标示事宜: 1) 确定工程建筑配电设备路线和隔离开关足够适用 UPS 的容积, 以防止漏电或火灾事故出现意外。

注: 不能应用墙壁插座做为 UPS 键入开关电源 (其额定电压低于本 UPS 的较大

输入电流量), 不然电源插座很有可能被烧毁。 2) 在组装前, 先关掉房间内的电源开关。 3)

全部负荷机器设备均先要断电后, 再联接 UPS 系统软件。 4) 按照如下所示一览表来提前准备线缆:

型号规格 走线规格型号 (mm<sup>2</sup>) 键入 输出 充电电池 接地线 SPM6KL 8 8 8 8 SPM10KL 10 10 10 10 注 1: 用以

6KL 的线缆一定要可以承担超出 50A 的电流量。因而, 提议应用 8mm<sup>2</sup> 或更高端的线缆, 以

兼具安全性和高效率。 注 2: 用以 10KL 的线缆一定要可以承担超出 63A 的电流量。因而, 提议应用

10mm<sup>2</sup> 或更高端的线缆, 以兼具安全性和高效率。 注 3: 线缆的色彩务必遵循本地的电焊工政策法规。

5) 取下到 UPS 反面控制面板上的接线端子后盖板。然后, 按照如下所示接线端子平面图来走线:

(在铺线时, 请先联接接地装置线。在拆卸走线时, 则将电线接头保存到最终!) 接线端子接线方法

键入零线 键入火线零线 地 输出火线零线 输出零线 www.apcups.org.cn www.apcups.org.cn 11 注 1:

确定在接线端子上的全部线缆均已卡紧且固定不动。 注 2: 请在输出接线端子和负荷机器设备中间设定输出隔离开关, 而且, 请确定该隔离开关具备漏电保护器作用。 6)

将接线端子后盖板再装原点, 而且, 请确定接线端子塑胶全透明防静电胶皮务必再装。

联接外界充电电池 充电电池安全性注意事项 安装外界锂电池组时请阅读文章并遵循所有的安全性规定。

违背安全性要求有可能造成机器设备毁坏, 乃至比较严重的自身安全事故。!

切忌自主试着安装外界锂电池组。外界锂电池组务必由专业的技工安装联接。操作规范

尽量配戴: 防护眼镜或面具, 耐酸性带绝缘性的手套, 安全防护罩衣, 安全防护套鞋或雨鞋 尽量应用:

绝缘层专用工具, 工作中期内遮盖充电电池的橡胶板, 路面橡胶板或硫化橡胶架, 适度的提高装置

取下: 的身上穿戴的腕表、钻戒和其它金属材料物件 常见问题

切忌将软件或金属材料构件放到锂电池组上。铅酸蓄电池带有风险有毒物质。

切忌开启、修改或毁坏锂电池组。充电电池内部化学物质易损害肌肤和双眼。

切忌将充电电池资金投入火中, 防止发生爆炸。

处理、运送和回收利用充电电池应遵循本地的法律法规和标准。

务必选用密封性铅酸蓄电池。串联锂电池组数提议不超过 5 组。电池箱选用 50A, 440VDC (超过 300V) 熔断丝或隔离开关, 开断电流量超过 10,000A。

请依据反面控制面板上标识的电池电压联接充电电池, 假如接入的电池电压不正确, UPS

很有可能会毁坏而不能修补; 因此, 请一定确定电池电压合乎 UPS 规格型号。 将正线 (鲜红色) 和

负线 (灰黑色) 各自联接外界充电电池体系的正负极接线端子。接地线 (翠绿色) 电线接头, 保证

布线恰当 准确无误。 将充电电池电缆线插进 UPS 侧板的充电电池插口