

SCP CUBE MK2

新型超级电容 UPS 解决方案



特点

- 设计用于工业 Box PC 和平板电脑
- 免维护超级电容
- 安全可靠; 无火灾爆炸危险
- 无过充危险
- 为安全可完全放电
- 环保无有害物质
- 宽温工作 (-20° C 至 70° C)
- 多功能控制工具
- 支持电源点火控制
- 支持输出电源自动切换

系统	
芯片	大电流超级电容备份控制器
超级电容	
容量	400 法拉 / 每个
电源需求	
电源输入	DC 12~35V 输入
电源输出	DC 12V / 24V 输出可切换 Max. 120W
I/O	
电源输入	1 x 3-Pin 接线端子
电源输出	1 x 3-Pin 接线端子
切换开关	1 x 拨动开关用于电源输出控制
USB	1 x Type-A 接口
СОМ	1 x COM with RS-232
信号输入/输出*	1 x 8-pin 接线端子
环境	
工作温度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 140°F)
存储温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 158°F)
工作湿度	10 ~ 95% RH @ 60℃ (无冷凝)
抗振动	0.5 Grms/5~500Hz/随机操作
抗冲击	工作中 10G (11ms), 非工作中 30G

合规性	
	CE, FCC Class A
机构	
固定	DIN rail 固定带支架
机箱	DIN rail-固定机箱,SGCC 钢机箱
重量	2.2 kg (4.85lb)
尺寸 (W x H x D)	100 X 150 X 187.4 mm (3.94" x 5.91" x 7.38")
支持操作系统	
Windows 7/10	
订货信息	
SCP-43-MK2	4S3P 智能工业 UPS MK2
SCP-41-MK2	4S1P 智能工业 UPS MK2

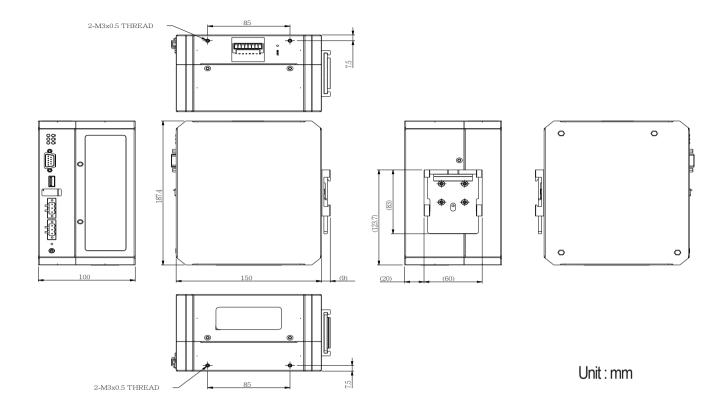
注: 1. 为了下载 USB-to-COM 驱动和 SCP Cube 工具,请访问磐仪网站并定位 SCP Cube 驱动页.

- 2. 电源输出自动切换控制和电源点火控制功能依赖于你的设备配置.
- 3. 信号输入/输出包含点火输入/输出信号和遥控电源切换信号,可包含这些信号但不仅限于这些信号。

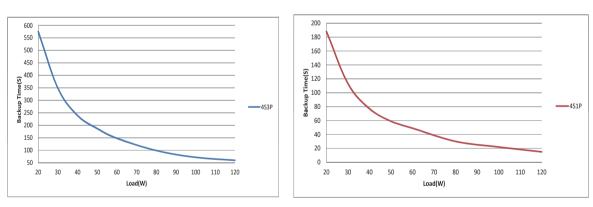


A

尺寸图



备份时间vs负载曲线表



Last update: 25/10/2022