

8.1.1.1 HK1200A-C5



产品特点:

输入电压范围 90VAC~264VAC，低压额定 110VAC，高压额定 230VAC，支持高压直流输入，180VDC~420VDC。工作温度 0~55℃。输出纹波小，保护功能健全，支持输出短路保护，输出过压保护，输出欠压保护，输入过压保护，输入欠压保护，输出过流保护，过温保护。整机效率高，最高效率>94%，获得 80PLUS 白金认证。电源支持并机功能，可支持 1+1,2+2 应用。电源支持在线升级功能，电源软件通讯复合 PMBUS 总线要求。支持输入电压，输入电流，输入功率，输出电压，输出电流，输出功率，环境温度，风扇在位，风扇转速上报系统。支持故障上报。拥有 UL,TUV,CCC 证书。产品尺寸 185mm（长）*73.5mm（宽）*40mm（高）

产品规格

AC-DC 交流输入

输入电压: 90V~264Vac/180V~420Vdc

输入频率: 47~63Hz

功率因素: >0.99 FULL LOAD

谐波电流: <5%@10A 330Vdc @220VAC

输入最大电流: ≤10A

启动冲击电流: ≤额定输入电流 150%

输入保护: 交流过压保护, 交流欠压保护, 输入 2KV 浪涌保护

AC-DC 直流输出

输出电压: 12.1V@100A(176VAC~264VAC), 12.1V@67A(90VAC~176VAC), 12Vsb@2.1A

输出功率: 1200W

最大输出电流: 100A

效率: ≥94%

12V 输出电压范围: 11.98V~12.22V

12Vsb 输出电压范围:11.8V~12.2V

输出保护:输出过压保护,输出欠压保护,过流保护,短路保护,过温保护

其他参数特性

通讯方式:12C 通讯(兼容 PMBUS 通讯总线协议)

工作温度:0~55°C

冷却方式:强制风冷

湿度:5%~95%(无冷凝)

尺寸:185mm(长)*73.5mm(宽)*40mm(高)

绝缘及耐压

输入对输出:3000VDC

输入对地:1800VDC

MTBF:≥250000H

辅助功能

实时温度监控

Bootloader 功能