

华为S6050G1太阳能高效直流电源60v50A开关模块电源 华为

产品名称	华为S6050G1太阳能高效直流电源60v50A开关模块电源 华为
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:S6050G1 规格:60V50A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

华为S6050G1太阳能高效直流电源60v50A开关模块电源 华为

产品概述S6050G1是一款高效率、高功率密度的数字化模块，输入兼容太阳能输入（带MPPT控制）、HV DC输入和交流输入，输出兼容48V系统、60V系统和57V系统。具有软启动功能、完善的保护功能、可并联使用等优点。关键特征1.宽范围输入：90V~430V DC（PV模式）90V~420V DC（HV DC模式）90V~290V AC（交流模式）2.宽范围输出：42V DC~58V DC（48V系统）52.5V DC~72V DC（60V系统）53V DC~72V DC（57V系统）3.标准化设计，支持热插拔功能4.支持调压、调流、均流功能5.支持CAN总线通信功能6.支持LED显示告警7.全数字化控制8.通过TüV、CE、UL认证

太阳能模式注：夜间待机功耗是指夜间无功率输出消耗电池的功耗。表1-2HV DC模式表1-3交流模式太阳能输入48V系统60V系统工作电压90V DC~430V DC输出功率2500W(200V DC~400V DC)1250W（90V DC~200V DC线性降额）3000W(200V DC~400V DC)1250W（90V DC~200V DC线性降额）输入过压保护点：435V DC~442V DC恢复范围：425V DC~435V DC输入欠压保护点：<85V DC恢复范围：85V DC~90V DCMPPT跟踪精度 99%，峰值为99.8%夜间待机功耗 2.5W效率峰值： 96.5% 95.5%（负载30%~80%）HV DC输入48V系统60V系统工作电压90V DC~420V DC输出功率2500W(200V DC~400V DC)1250W（90V DC~200V DC线性降额）3000W(200V DC~400V DC)1250W（90V DC~200V DC线性降额）输入过压保护点：430V DC~440V DC恢复范围：420V DC~430V DC输入欠压保护点： 85V DC恢复范围：85V DC~90V DC开机启动时间3s~10s效率峰值： 96.5% 95.5%（负载30%~80%）交流输入48V系统60V系统/57V系统工作电压90V AC~290V AC输出功率2500W(176V AC~290V AC)1250W（90V AC~176V AC线性降额）3000W(176V AC~290V AC)1250W（90V AC~176V AC线性降额）输入过压保护点：298V AC~310V AC恢复范围：290V AC~298V AC输入欠压保护点： 85V AC恢复范围：85V AC~90V AC功率因数 0.99（负载）开机启动时间3s~10sTHD 5%（负载50%）效率峰值： 96% 95%（负载30%~80%）

其他注：输入待机功耗是指休眠关机时模块的功耗。表1-5使用环境注：2000m ~ 4000m，海拔每升高200m，温度降低1 ° C。表1-6安规/EMC其它特性48V系统60V系统57系统输出电压42V DC~58V
DC额定值为53.5V DC52.5V DC~72V DC额定值为67V DC53V DC~72V DC额定值为57V
DC输出过压保护（通过监控可设）56V DC~60V DC70V DC~75.5V DC70V DC~75.5V DC输出限流保护见图1-2见图1-1见图1-1（红色）输出短路保护可长期短路，短路消失后可自动恢复。过温保护具有过温保护功能。稳压精度 $\pm 0.6\%V_o$ 纹波和噪声 200mVp-p（带宽 20MHZ）动态响应超调 $\pm 5\%V_o$ ；恢复时间 200us输入待机功耗 5W输出保持时间 > 10ms电话衡重杂音电压 2mV宽频杂音电压 50mV（3.4KHz~150KHz）20mV（0.15MHz~30MHz）MTBF > 45万小时防雷5KA音响噪声声压 52dB(25 ° C)尺寸（高 × 宽 × 深）40.8mm × 105mm × 269 mm重量 2.5kg冷却方式内置风扇（风扇具有温控调速功能）工作温度-25 ° C ~ +75 ° C存储温度-40 ° C ~ +75 ° C（无包装）相对湿度5% ~ 95%（无冷凝）海拔高度 4000m安规&认证通过TUV、CE、UL认证；符合IEC/EN/UL60950-1；IEC/EN/UL62109-1；EMCEN61000-6-1；EN61000-6-2；EN61000-6-3；EN61000-6-4；EN55022；ETSI EN 300386 V1.4.1；CISPR22