

华为S4850G1高效电源模块48v50A输出直流电源 华为

产品名称	华为S4850G1高效电源模块48v50A输出直流电源 华为
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:S4850G1 规格:48V50A
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S4850G1高效电源模块48v50A输出直流电源 华为

产品概述S4850G1模块是一款MPPT跟踪功能的48V DC输出的DC/DC变换模块，模块能够自动根据太阳能电池的输出特性曲线，工作在太阳能电池输出功率曲线的功率点上，达到充分利用太阳能的目的。

关键特征?支持热插拔功能?支持CAN总线通信功能?支持调压、限流功能?

通过TUV、CE认证典型指标?峰值效率：98.2%?高×宽×深：40.8mm×105mm×269mm?重量：1.85kg?

冷却方式：风冷，模块内置风扇使用环境项目指标工作温度-20°C~+75°C；-40°C模块可启机存储温度-40°C~+75°C相对湿度5%~95%（无冷凝）海拔高度4000m（1800m~4000m，海拔每升高200m，温度降低1°C。）

项目指标工作电压58V DC~150V DC输入电流45A输入功率3100W输入特性项目指标输出电压43.2V DC~58V DC；额定值为53.5V DC输出功率和额定电压3000W(70V DC~150V DC)3000W~1500W(70V DC~60V DC线性降额)峰值效率98.2%输出电流52A额定输出电流50A输出功率3000W输出特性电气特性项目典型值说明MPPT跟踪精度99.8%（峰值） $P_{out} > 100W$ ，MPPT模式，静态跟踪92% MPPT模式，动态跟踪夜间待机功耗1.2W夜间无功率输出消耗电池的功耗。静态耐压160V DC - 噪声+纹波（峰峰值）200mV示波器带宽为20MHz
低温启动温度-40°C低温预热后20分钟内轻载（20%）启动

其他特性项目指标输入防方阵反接反接不损坏输入过压保护点155V DC $\pm 1V$ 输入过压恢复点150V DC $\pm 1V$ 输入过流保护52A；过流后处于打嗝状态输出过压保护点59V DC $\pm 0.3V$ ；模块内部过压一次锁死；

如是外部过压引起的模块关机，当外部过压消除时模块可恢复正常工作。输出限流保护点 $104\% \times$ 额定输出电流（典型）输出短路保护可长期短路，短路消失后可自动恢复。过温保护过温保护关机，在通风口温度低于 70°C 时可以恢复。安规/EMC/防雷认证&安规?通过TUV和CE认证，获得CB证书；?符合IEC/EN62109-1标准。EMCEN 55032；EN 55024；ETSI EN 300 386；IEC61000-6-1；IEC61000-6-2；IEC61000-6-3；IEC61000-6-4；防雷5kA可靠性MTBF>30万小时（ 25°C ）音响噪声指标 55dB(A) (25oC)