

安耐特RM4830S通信电源整流模块RM4830S电源模块现货供应

产品名称	安耐特RM4830S通信电源整流模块RM4830S电源模块现货供应
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安耐特 型号:RM4830S 规格:48V30A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

RM4830通信电源整流模块

RM4830通信电源整流模块技术说明

目前我司在嵌入系统中使用的整流模块有RM4850 , RM4830 ,RM4820 ,RM4815 ,RM4810等5种 ,

外形尺寸 : 208mm*116.5mm*41.6mm;模块重量 : 1.5Kg

RM4830通信电源整流模块的工作环境要求

输入特性 : 额定输入电压 : 220V交流输入范围 : 90~280V{zd0}输入电流 : 10A交流输入频率 : 45~66Hz功率因数 : 0.99效率 : > 91%输出特性 : 额定输出电压 : 48V输出电压范围 : 42~58V额定输出电流 : 30A{zd0}输出功率 : 1800W稳压精度: $\pm 0.6\%$ 峰峰值 : 200mv电话衡重杂音 : 2mv均流 : $\pm 5\%$ 具有RS485通信接口自主均流功能通过均流总线可以实现并联遥控开/关机热插拔休眠节能功能

输入和输出

交流输入电压

交流输入电流 ({zd0} 直流输出电流

{zd0}输出功率

电压 范围 }) (额定)

系统型号

4810	90-280Vac	3.7A	10A	600W
4815	5.6A	15A	800W	
4820	7.5A	20A	1200W	
4830	30A	1800W		

机械特性：尺寸：41.6mm(高) × 126mm (宽) × 209mm(深)重量： 1.5kg保护特性:输入过欠压保护输出过压保护输出过流保护过温报警和保护软启动功能

项目	单位	有/无	小值	典型值	{zd0}值	恢复特性
输入过压保护	Vac	有	285	295		可自恢复
输入过压保护恢复点	280				回差不小于5V	
输入欠压保护				85	可自恢复	
输入欠压保护恢复点				90	回差不小于5V	
输出过压保护点	Vdc	58.5	59	61.5	锁死	
输出限流保护	A	Ia *110%	Ia *115%	Ia *120%	自恢复 (Ia=额定电流)	
短路保护	A	有	可长期短路；检测到短路后打嗝工作，可自恢复			
电源过温保护		有	环境温度65 下能自动恢复			
风扇故障保护			在单风扇故障时模块自动降功率运行 (220Vac输入电压时输出10A, 110Vac输入电压时输出电流为7.5A) 并上报告警，直至模块恢复正常；两个风扇都故障时，模块上报风扇故障告警后直接关闭输出；			

安规特性：输入-输出 3000Vac/10mA/1min 无飞弧，无击穿输入-输出 1500Vac/10mA/1min 无飞弧，无击穿输出-机壳 500Vac/10mA/1min 无飞弧，无击穿

RM4830通信电源整流模块的工作环境要求

- (1)、工作环境温度：-33 ~ +55 (55 环境温度下，全载条件下能正常工作+55 ~ +65 线性降额2.0%/)
- (2)、相对湿度：5 ~ 95% (无冷凝)
- (3)、贮存环境温度：-40 ~ +70
- (4)、海拔高度：0 ~ 3000m
- (5)、大气压力：70 ~ 106KPa
- (6)、散热方式：风机强制散热方式

RM4830通信电源整流模块的说明与维护

RM4830通信电源整流模块面板

RM4830通信电源整流模块告警信号指示

电源模块运行正常时，绿灯亮；反之则灭。（市电故障、模块无输出时绿灯灭）

电源模块运行正常时，黄灯灭；电源模块异常出现温度预告警、自动降额、限流、风扇预告警时、黄灯亮。

电源模块运行正常时，红灯灭；电源模块故障出现输出过压关机、风扇故障、过温关机、远程关机或其它内部原因引起的无输出时，红灯亮。