

产品参数表

规格



RSL接口继电器,12 V AC/DC - 6 A - 螺钉接线

RSL1PVJU

主要信息

产品系列	Harmony Electromechanical Relays
系列号	接口继电器
产品类型	Pre-assembled plug-in relay with socket
产品短名	RSL
触点类型	1 C/O
触点动作	标准
控制回路电压	12 V AC/DC
额定负载电流 壳体内 [Ithe]	6 A 在...上 -40...55 °C
LED 状态	有
针脚类型	平 (PCB 类型)

补充信息

固定模式	塑料压缩弹簧
平均电阻	848 Ω 电网: DC 在...上 23 °C +/- 10 %
额定绝缘电压 [Ui]	250 V 符合 IEC 277 V 符合 cUL
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC
触点材料	银合金(AgSnO2)
额定工作电流 [Ie]	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) 符合 IEC/UL
最小开关电流	100 mA
最大开关电压	277 V
最小开关电压	12 V
最大开关能力	1500 VA 150 W
最小开关能力	120 mW
工作额定值	<=72000次/小时 无负荷 <=360次/小时 欠载
机械寿命	10000000 次
电气寿命	60000 周期 适用 阻性 (负载) 量, 6 A 在...上 250 V, AC-1
动作时间	5 ms 复位 12 ms
标识	CE
保护种类	RT III

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用户应使用的产品的适用性或可靠性

测试水平	A 级 group mounting
操作位置	任何位置
高度	78.6 mm
宽度	6.2 mm
深度	95 mm
ISO n°1端子	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
每件单独销售数量	10
净重	0.029 kg
负载电流	6 A 在...上 250 V AC 0.5 mm 安装距离
平均消耗，单位为W	0.17 W, DC
压降阈值	>= 0.05 Uc
接触端点布置	单独
接线能力	螺钉连接器, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) 软线 带接线端子 螺钉连接器, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) 硬线 不带接线端子
紧固扭矩	< 0.5 N.m 适用 M2.5 螺钉
安全可靠的数据	B10d = 60000
控制类型	无按钮
安装方式	35 mm DIN 导轨
设备简介	产品 (非零部件)

环境

输入电压	12 V AC/DC (输入电压极限: 11.4...14.4 V)
绝缘性能	1000 V AC 触头之间 4000 V AC 线圈和触头之间
符合标准	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
产品认证	UL GOST CSA
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	10 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10个周期，非工作中 符合 IEC 60068-2-6 5 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)工作中，10次循环 符合 IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP40 conforming to IEC 60529
抗冲击	10 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 运行期间 符合 IEC 60068-2-27 5 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 非运行 符合 IEC 60068-2-27
环境温度	-40...55 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0.7 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9.7 cm

Package 1 Weight	28 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7 cm
Package 2 Width	10.3 cm
Package 2 Length	8.5 cm
Package 2 Weight	314 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9.903 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ Reach (不含 Svhc)	
✓ 无有毒重金属	
✓ 无汞	
✓ Rohs 豁免信息	是
✓ 无毒	
✓ 无苯酚溶液	

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟Rohs指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息

尺寸图

尺寸

