

继电器+电磁阀

TTI_PCB继电器



PERFORMANCE (at initial value)

释放时间	Max. 25msec
操作频率	20ops/minute
重量	abt 37grs.
振动电阻	Functional : 6G 10 to 55 Hz, at double amplitude of 1mm Destructive : 12G 10 to 55 Hz, at double amplitude of 2mm
冲击电阻	Functional : Min, 20G Destructive : Min, 100G
寿命	Mechanical : 1×10^7 operations Electrical : 2×10^5 operations (at rated load)

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

CONTACT RATING

型号	TRL-1C	TRL-2C
	SPDT (1C)	DPDT (2C)
额定装载	15A 250VAC 15A 30VDC	10A 250VAC 10A 30VDC
最大开关电流	15A	10A
最大开关电压	250VAC, 30VDC	
电流运载	15A	10A
最大开关功率	3750VA, 450W	2500VA, 300W
最小允许装载	5VDC 100mA	
触点材质	AgCdO	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Outline L*W*H	Contact Arrangement	Contact Rating	Coil Voltage	Recognized Safety	Type
23036	TRL-110A-P-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	110VAC	UL	TRL
23037	TRL-110A-S-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	110VAC	UL	TRL
23038	TRL-110D-P-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	110VDC	UL	TRL
23039	TRL-12D-P-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	12VDC	UL	TRL
23040	TRL-12D-S-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	12VDC	UL	TRL
23041	TRL-24A-P-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	24VAC	UL	TRL
23042	TRL-24D-P-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	24VDC	UL	TRL
23043	TRL-24D-S-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	24VDC	UL	TRL
23044	TRL-5D-S-2C	TTI	TTI Relay	28.0*21.0*35.5mm	DPDT	10A 250VAC/30VDC	5VDC	UL	TRL

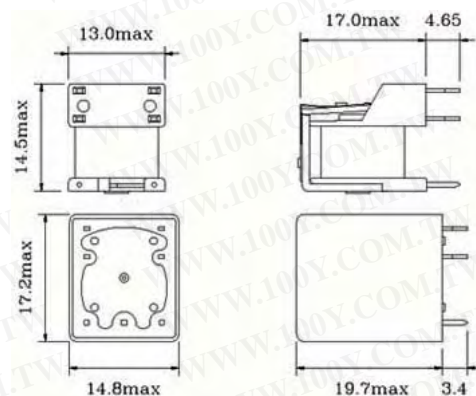
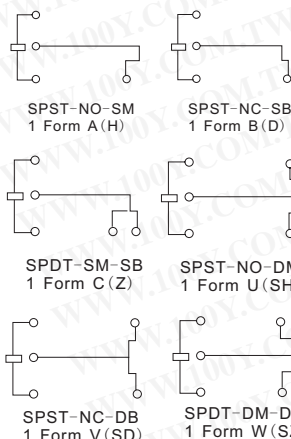


主要特点:

- 单触点和双触点类型提供开关容量为15. A. 尺寸小, 专属汽车控制继电器开关盒使用。
- PC board 技术。
- 简单磁性电路大量生产为低成本。标准型开放型无防尘罩。如需防尘罩, 适当装入中转可能准备。
- 运行周围温度范围盖子从 -40°C - 85°C 在无电流中转触点中。

应用:

汽车控制开关盒(报警系统, 自动门) 刮水器马达扭转, 窗口起重器、数金属纸条或转动信号, 空调, 燃油泵控制系统等。



PERFORMANCE (at initial value)

型号	TRM
电介质强度 线圈和触点之间 触点之间	500VAC 50/60HZ (1 minute) 1000VAC 50/60HZ (1 minute)
动作时间	6msec Max.
释放时间	3msec Max.
绝缘电阻	100 MΩ Min. (500VDC)
触点电阻	100mΩ Max.
浪涌电阻	2000V (between coil & contact 140 usec)
环境温度	-40°C to +85°C (No water condensation and no water drop)
环境湿度	98% RH at 20°C
振动 Endurance Error Operation	10 to 55Hz Double Amplitude 1.5mm 10 to 55Hz Double Amplitude 1.5mm
冲击 Endurance Error Operation	100G Min. 10G Min.
线圈温度上升	60 deg. Max. (at rated coil voltage)
重量	abt. 12grs. (sealed), 8grs. (open Frame)
寿命	机械 10x10 ⁶ ops. Min. (no load)
	电子 10x10 ⁴ ops. Min. (at rated coil voltage)
最大开关	机械 300 operation/min
	电子 30 operation/min



CONTACT RATING

型号	TRM	
	SH (1U), SD (1V), SZ (1W)	H (1A), D (1B), Z (1C)
触点容量电阻装载 (cosφ=1)	2x10A 120VAC 2x10A 28VAC 2x20A 14VDC	10A 120VAC 10A 28VDC 20A 14VDC
最大允许通过电流	10A	10A
最大允许通过电压	380VAC, 75VDC	380VAC, 75VDC
额定电流运载	10A	10A
最大允许通过功率	2x1200VA, 2x280W	1200VA, 280W
最小参考适用装载	5VDC 10mA	5VDC 10mA
Inductive Load (cosφ=0.4 L/R=7msec)	2A 120VAC 5A 12VDC	1A 120VAC 3A 12VDC
触点材质	Ag Alloy	



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com