

RIDER系列继电器

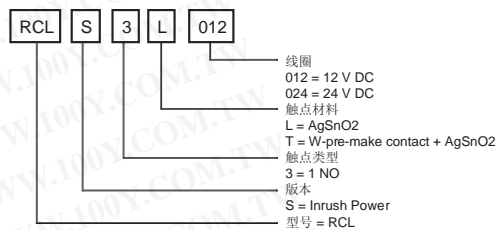
RCLS 用于冲击电流场合

- 1 NO 常开触点
- 可通过起动大电流
- RCLS3L 可通过 20 ms 的 120 A 电流
- RCLS3T 可通过 20 ms 165 A / 200 μ s 800A 电流
- 新的触点结构

触点 AgSnO₂

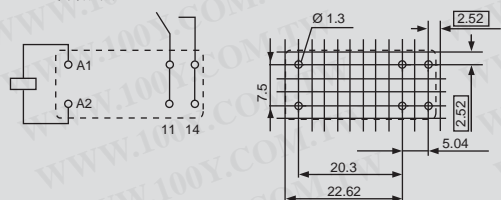


触点 AgSnO₂+W



线路布局图
针脚俯视图
尺寸为mm

1 NO 常开触点



输出	
最大切换电压	250 Vac
持续电流	120 A @ 20 ms (RCLS3L) 165 A @ 20 ms / 800 A @ 200 μ s (RCLS3T)
触点材料	AgSnO ₂ (RCLS3L) / AgSnO ₂ + W (RCLS3T)
机械寿命	10 x 10 ⁶ (RCLS3L) / 5 x 10 ⁶ (RCLS3T)
响应时间/释放时间	10 ms / 4 ms
额定参数	
工作温度	-25 °C... +70 °C
UL 94 阻燃特性	V-0
认证	cURus / VDE
绝缘参数 (IEC 60664)	
电气强度	线圈-触点 5000 V _{rms} 打开触点之间 1000 V _{rms}
电气间隔距离/爬电距离	10 / 10 mm
绝缘特性 IEC 60664	
额定电压	250 V
污染等级	2
过压等级	III
绝缘特性 VDE 0110b (2/79)	
绝缘等级/参考电压	C / 250
继电器基座漏电阻	CTI 250
尺寸	
长 x 宽 x 高	mm 29 / 12.7 / 15.7
信息	

订货数据

输入	12 V DC 1NO	24 V DC 1NO	12 V DC 1NO	24 V DC 1NO
额定电压	12 V DC	24 V DC	12 V DC	24 V DC
额定线圈电流	33.3 mA	16.7 mA	33.3 mA	16.7 mA
功率	400 mW	400 mW	400 mW	400 mW
动作/释放电压DC线圈	8.4 V / 1.2 V	16.8 V / 2.4 V	8.4 V / 1.2 V	16.8 V / 2.4 V

订货数据				
型号	RCLS 3L012	RCLS 3L024	RCLS 3T012	RCLS 3T024
订货号	8866890000	8866900000	8866910000	8866920000
信息	触点材料 AgSnO ₂	触点材料 AgSnO ₂	触点材料 AgSnO ₂ + W	触点材料 AgSnO ₂ + W