

RUB

通用型大功率
继电器

Shenler

精湛品质
优中之选
优选系列



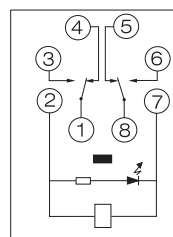
- ◆ 可选2C、3C触点
- ◆ 负载容量10A
- ◆ 带点动测试按钮和自锁功能
- ◆ 带机械指示窗
- ◆ 多重认证 、TUV、CE等安全可靠

技术参数

输出参数		
形式	2C, 3C	
最大切换电压/电流	10A / 250VAC 30VDC (阻性负载RES)	
最大切换功率	2500VA, 300W (阻性)	
触点材料	AgSnO ₂	
接触电阻 (初始)	≤50mΩ	
机械寿命	≥2000x10 ⁴ 次(18000 Ops/h)	
电气寿命(1800次/小时)	10×10 ⁴ 次	
线圈参数 (输入参数)		
线圈功率	DC	≈1.5W
	AC	≈2.7VA
吸合电压 (23°C) (额定电压)	DC / AC≤80%	
释放电压 (23°C) (额定电压)	DC≥10% / AC≥30% 50/60Hz	
最大电压 (23°C) (额定电压)	110%	
吸合时间 (额定电压)	≤30ms	
释放时间 (额定电压)	≤20ms	
通用参数		
工作温度/工作湿度	-10~+55°C/5%~85%RH(无冷凝)	
存储温度/存储湿度	-55~+85°C/≤5%~68%RH	
大气压	86~106KPa	
耐冲击	10G(正弦半波脉冲:11ms)	
耐振动	10~55Hz 双振幅:1.5mm	
认证	继电器	
	底座	
继电器重量	≈85g	
绝缘特性 (IEC 60664 UL 840)		
额定电压	250VAC	
绝缘电阻	≥100MΩ (500VDC)	
初始介质电压	同极触点	1000VAC/min (漏电流1mA)
	异极触点	2500VAC/min (漏电流1mA)
	触点和线圈	2500VAC/min (漏电流1mA)
耐冲击电压(波形:1.2/50μs)	4000V (海拔2000m)	
过压等级	III	
污染等级	3	
防护等级	IP20	

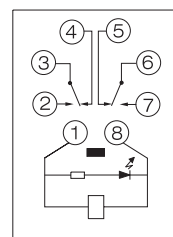
接线图

RUB2C1



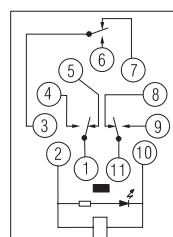
⑦②: A1, A2
①⑧: COM
③⑥: NO
④⑤: NC

RUB2C2



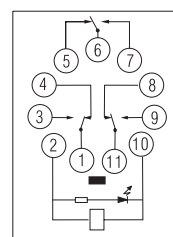
⑧①: A1, A2
③⑥: COM
②⑦: NO
④⑤: NC

RUB3C1



⑩②: A1, A2
①③⑪: COM
④⑥⑨: NO
⑤⑦⑧: NC

RUB3C5



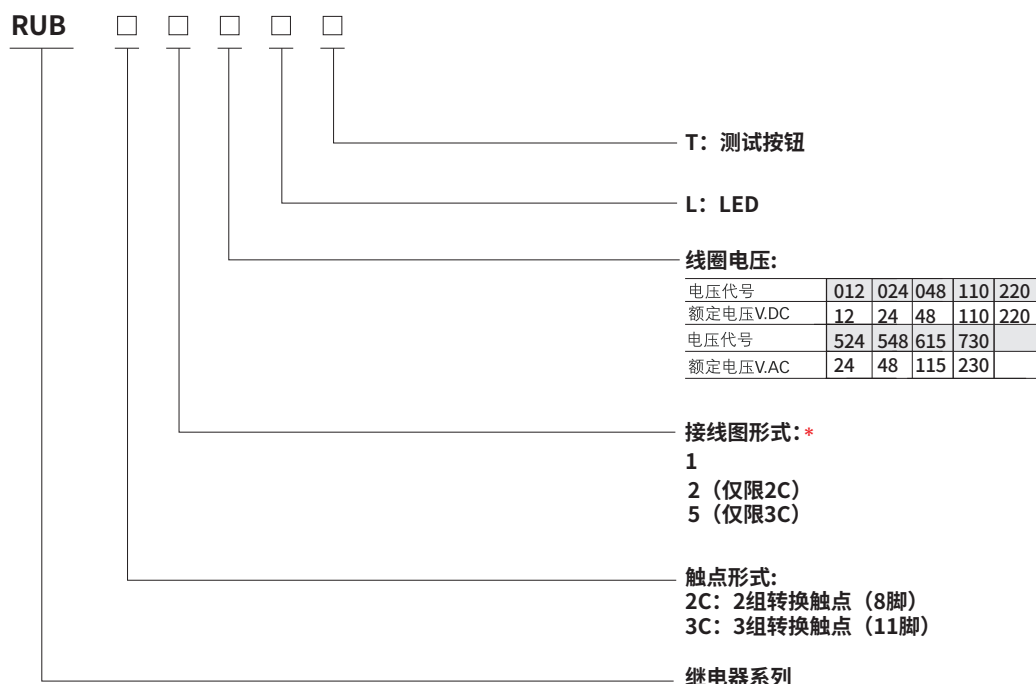
⑩②: A1, A2
①⑥⑪: COM
③⑦⑨: NO
④⑤⑧: NC

RUB

通用型大功率
继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



选型举例: RUB3C5024LT, RUB 系列名, 3C 3组转换触点 (3极), 5: 11脚, 其中⑩②对应A1, A2; ①⑥⑪对应 COM端;
③⑦⑨ 对应NO常开; ④⑤⑧对应NC常闭; 024线圈电压24VDC, L 带LED灯, T带测试按钮。

* 详细请参考接线图。

直流输入参数	12VDC	24VDC	48VDC	110VDC	220VDC
额定电压 (VDC)	12	24	48	110	220
额定电流 (mA)	126	56	29.5	14.9	7.41
线圈电阻 ($\Omega \pm 10\%$)	96	430	1640	7360 ($\Omega \pm 15\%$)	29500 ($\Omega \pm 15\%$)
动作电压/释放电压 (V)	9.6 / 1.2	19.2 / 2.4	38.4 / 4.8	88 / 11	176 / 22
线圈功率 ($\pm 10\%$ 单位W)	1.51	1.34	1.42	1.64	1.63

订货数据						
2C	带LED+测试按钮	RUB2C1012LT	RUB2C1024LT	RUB2C1048LT	RUB2C1110LT	RUB2C1220LT
	带LED+测试按钮	RUB2C2012LT	RUB2C2024LT	RUB2C2048LT	RUB2C2110LT	RUB2C2220LT
3C	带LED+测试按钮	RUB3C1012LT	RUB3C1024LT	RUB3C1048LT	RUB3C1110LT	RUB3C1220LT
	带LED+测试按钮	RUB3C5012LT	RUB3C5024LT	RUB3C5048LT	RUB3C5110LT	RUB3C5220LT

RUB

通用型大功率
继电器

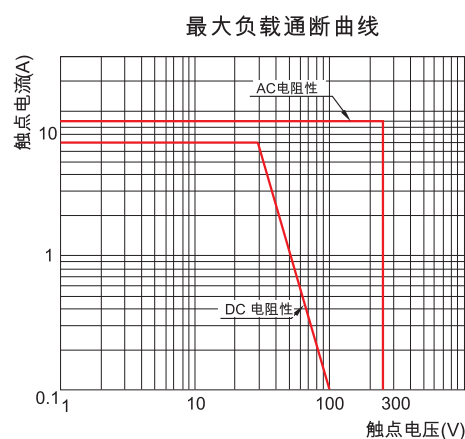
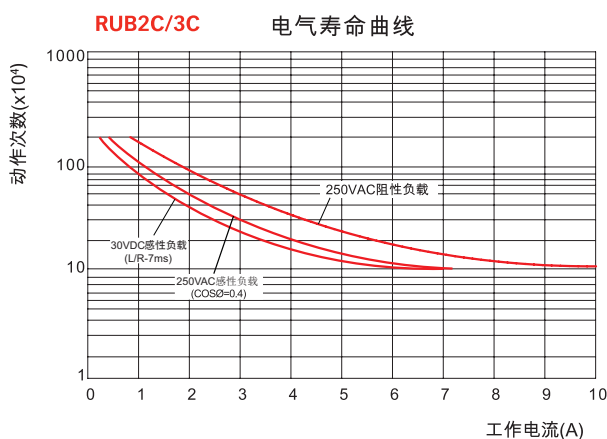
精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler

交流输入参数		24VAC	48VAC	115VAC	230VAC
额定电压 (VAC)		24	48	115	230
额定电流50Hz (mA)		98	50.2	24.7	10.3
额定电流60Hz (mA)		88	46	21	9.2
线圈电阻 ($\Omega \pm 10\%$)		62.5	144	305 ($\Omega \pm 15\%$)	1250 ($\Omega \pm 15\%$)
动作电压/释放电压 (V)		19.2 / 7.2	38.4 / 14.4	92 / 34.5	184 / 69
线圈功率50Hz ($\pm 10\%$ 单位VA)		2.35	2.41	2.84	2.37
线圈功率60Hz		2.11	2.21	2.42	2.12
订货数据					
2C	带LED+测试按钮	RUB2C1524LT	RUB2C1548LT	RUB2C1615LT	RUB2C1730LT
	带LED+测试按钮	RUB2C2524LT	RUB2C2548LT	RUB2C2615LT	RUB2C2730LT
3C	带LED+测试按钮	RUB3C1524LT	RUB3C1548LT	RUB3C1615LT	RUB3C1730LT
	带LED+测试按钮	RUB3C5524LT	RUB3C5548LT	RUB3C5615LT	RUB3C5730LT

附件	
2C插座	SUB08-E
3C插座	SUB11-E
金属卡簧	SU60M
标记牌	SU3P
模块	BMD

性能曲线图



外形图尺寸 (mm)

