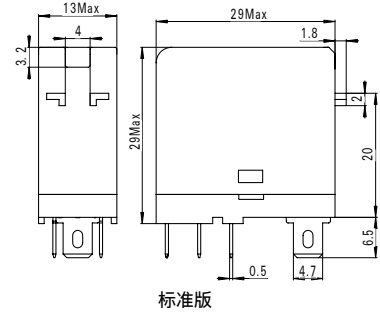
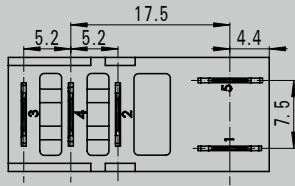


DRI-A 继电器
1 转换触点
AC/DC 线圈

- 体积小，灵敏度高
- 内置双向带状指示灯
- 触点容量大，1CO 250VAC 12A, 2CO 250VAC 8A
- 集成续流二极管可选
- 竞争力强，认证符合 RoHS

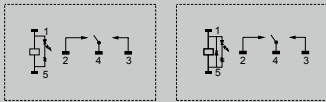


线路布局图
针脚俯视图
尺寸为mm



DRI314L

DRI314LD

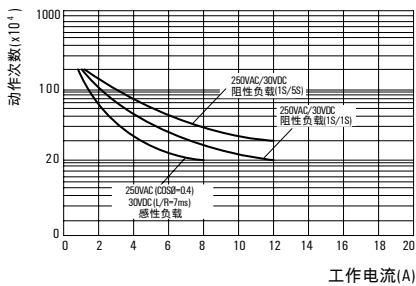


技术参数

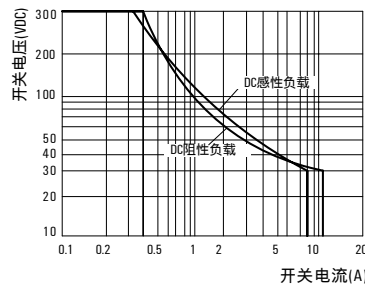
输出参数	
最大切换电压	250Vac
持续电流	12A
接触电阻(初始)	≤50mΩ
最小负载电压/电流	12V/10mA
触点材料	银合金
电气寿命(频率1秒通, 1秒断) / 机械寿命(频率300次/分钟)	>10×10 ⁴ (1800 Ops/h) / >10 ⁷ (18000 Ops/h)
吸合时间(额定电压) / 释放时间(额定电压)	≤15ms / ≤10ms
初始耐压 同极触点之间 / 异极触点之间/触点与线圈之间	1000VAC / 1min / 1500VAC / 1min / 5000VAC / 1min (漏电流1mA)
输入参数	
吸合电压(25°C)	DC: ≤75%额定电压, AC: ≤80%额定电压
释放电压(25°C)	DC: ≥15%额定电压, AC: ≥30%额定电压
最大电压	110%额定电压
绝缘电阻	≥1000MΩ
线圈功率	DC0.53W±10% AC1VA±10%
通用参数	
环境温度	-40 °C...70°C CE -40 °C...55°C UL/TÜV
储存温度	-40 °C...+85°C
环境湿度	5%~85%RH
大气压力	86-106KPa
耐冲击	10G(正弦半波脉冲: 11ms)
耐振动	10~55Hz 双振幅: 1.0mm 10~55Hz
安装方式	插入式
重量	19g
最小包装数	20pcs

应用

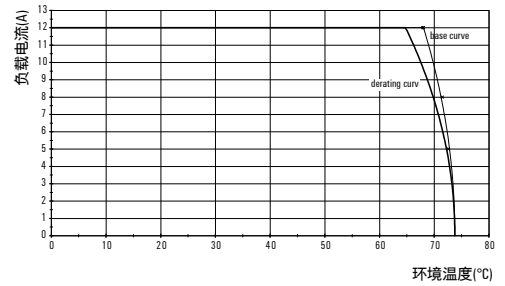
电气寿命曲线



最大直流负载触点通断曲线



温度衰减曲线 DRI314524L-A with SDI 1CO



DRI-A 继电器 1转换触点 AC/DC 线圈

型号说明	DRI					
型号 DRI						
触点类型	314 1路转换触点					
线圈代码	012 12Vdc / 110 110Vdc 024 24Vdc / 048 48Vdc 524 24Vac / 615 115Vac 730 230Vac					
带指示灯	L(交流线圈使用红色, 直流线圈使用绿色)					
带续流二极管	D					
扩展	A					

订货数据

	24 V AC 1C0	230 V AC 1C0	24 V DC 1C0
输入	24 V AC	230 V AC	24 V DC
额定电压	50mA/42.5mA	4.89mA/4.16mA	21.8mA
额定电流(50Hz/60Hz)	260Ω ±10%	23500Ω ±10%	1100Ω ±10%
线圈电阻	19.2V / 7.2V	184V / 69V	18V / 3.6V
动作电压/释放电压	26.4V	253V	26.4V
最大电压	1.0VA ±10%	1.0VA ±10%	0.53W±10%
功率			

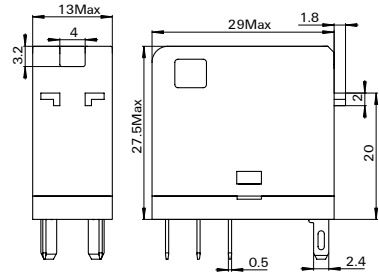
订货数据			
带指示灯	型号	DRI314524L-A	DRI314730L-A
	订货号	7760056369	7760056370
带灯带保护二极管	型号		DRI314024L-A
	订货号		7760056372

适用底座

导轨底座：SDI 1C0 P/SDI 1C0/SDI 1C0 ECO/SDI 1C0 ECO C
焊接底座：SDI 1C0 PCB
详见继电器底座章节

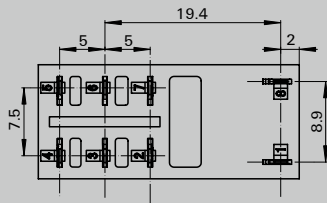
DRI-A 继电器
2 转换触点
AC/DC 线圈

- 体积小，灵敏度高
- 内置双向带状指示灯
- 触点容量大，1C0 250VAC 12A, 2C0 250VAC 8A
- 集成续流二极管可选
- 竞争力强，认证符合 RoHS



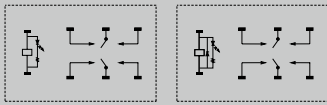
标准版

线路布局图
引脚俯视图
尺寸为mm



DRI424L

DRI424LD

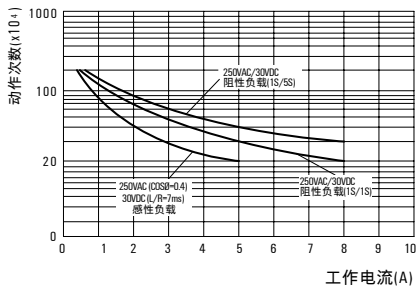


技术参数

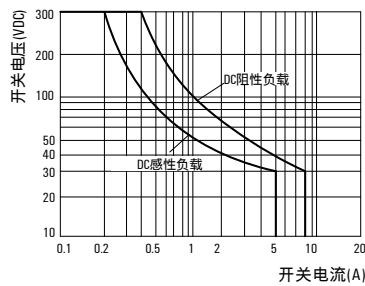
输出参数	
最大切换电压	250Vac
持续电流	8A
切换功率(阻性)	2500VA/300W
接触电阻(初始)	≤50mΩ
最小负载电压/电流	12V/10mA
触点材料	银合金
电气寿命(频率1秒通,1秒断) / 机械寿命(频率300次/分钟)	>10 ⁴ (1800 Ops/h) / >10 ⁷ (18000 Ops/h)
吸合时间(额定电压) / 释放时间(额定电压)	≤15ms / ≤10ms
初始耐压 同极触点之间 / 异极触点之间/触点与线圈之间	1000VAC / 1min / 1500VAC / 1min / 5000VAC / 1min (漏电流1mA)
输入参数	
吸合电压(25°C)	DC: ≤75%额定电压, AC: ≤80%额定电压
释放电压(25°C)	DC: ≥15%额定电压, AC: ≥30%额定电压
最大电压	110%额定电压
绝缘电阻	≥1000MΩ
线圈功率	DC0.53W±10%/AC0.9VA±10%
通用参数	
环境温度	-40 °C...70 °C CE -40 °C...55 °C UL/TÜV
储存温度	-40 °C...+85 °C
环境湿度	5%~85%RH
大气压力	86-106KPa
耐冲击	10G(正弦半波脉冲: 11ms)
耐振动	10~55Hz 双振幅: 1.0mm 10~55Hz
安装方式	插入式
重量	21g
最小包装数	20pcs

应用

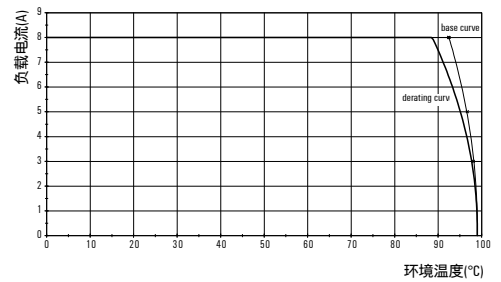
电气寿命曲线



最大直流负载触点通断曲线



温度衰减曲线 DRI424024L-A with SDI 2C0 P



DRI-A 继电器 2转换触点 AC/DC 线圈

型号说明	DRI					
型号 DRI						
触点类型	424 2对转换触点					
线圈代码	012 12Vdc / 110 110Vdc 024 24Vdc / 048 48Vdc 524 24Vac / 615 115 548 48Vac 730 230Vac					
带指示灯	L(交流线圈使用红色, 直流线圈使用绿色)					
带续流二极管	D					
扩展	A					

订货数据

输入	230 V AC 2CO	24 V DC 2CO	48 V AC 2CO
额定电压	230 V AC	24 V DC	48 V AC
额定电流(50Hz/60Hz)	4.89mA/4.16mA	21.8mA	17.5mA/20.1mA
线圈电阻	23500Ω ±10%	11000 ±10%	10850 ±10%
动作电压/释放电压	184V / 69V	18V / 3.6V	38.4V / 14.4V
最大电压	253V	26.4V	52.8V
功率	1.0VA ±10%	0.53W±10%	1.0VA±10%

订货数据			
带指示灯	型号	DRI424730L-A	DRI424024L-A
	订货号	7760056373	7760056374
带灯带保护二极管	型号		DRI424024LD-A
	订货号		7760056375

适用底座

导轨底座：SDI 2CO P/SDI 2CO/SDI 2CO ECO/SDI 2CO ECO C
焊接底座：SDI 2CO PCB
详见继电器底座章节