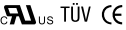
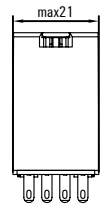
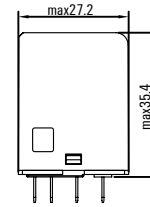


DRE 270继电器

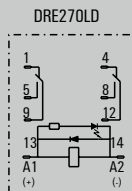
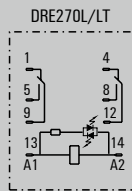
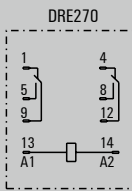
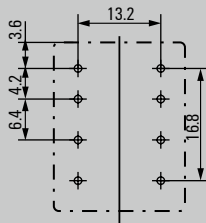
2转换触点

AC/DC线圈

- 体积小，灵敏度高
- 结构合理，用途广
- 250V ac 5A触点电流
- 带有点动测试杆
- 多种认证，认证符合 



线路布局图
针脚俯视图
尺寸为 mm

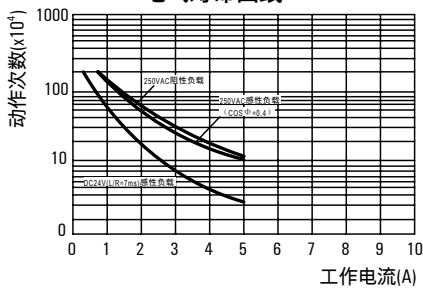


技术参数

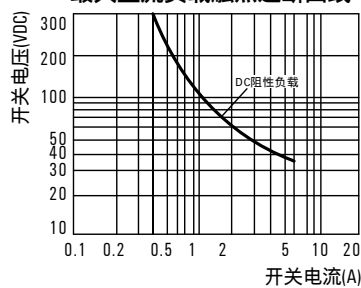
输出参数	
最大切换电压	250Vac
持续电流	5A
接触电阻(初始)	≤50mΩ
最小负载电压/电流	12V/10mA
触点材料	AgNi 90/10
电气寿命(频率1秒通, 1秒断)/机械寿命(频率300次/分钟)	>10×10 ⁴ (18000ps/h)/>10 ⁷ (18000 Ops/h)
吸合时间(额定电压)/释放时间(额定电压)	≤20ms/≤20ms
初始耐压 同极触点之间/异极触点之间/触点与线圈之间	1000VAC/1min/1500VAC/1min/2000VAC/1min (漏电流1mA)
输入参数	
吸合电压(25°C)	DC:≤75%额定电压, AC:≤80%额定电压
释放电压(25°C)	DC:≥10%额定电压, AC:≥30%额定电压
最大电压	110%额定电压
绝缘电阻	≥500MΩ
线圈功率	DC:≤0.9W, AC:1.2VA
通用参数	
环境温度	DC:-40 °C...+60°C AC:-40 °C...+55°C
储存温度	-40 °C...+85°C
环境湿度	35%~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	35g
最小包装数	20pcs

应用

DRE270电气寿命曲线



最大直流负载触点通断曲线



温度衰减曲线



DRE 270继电器 2转换触点 AC/DC线圈

型号说明	DRE				
型号 DRE					
触点类型	270 2对转换触点				
线圈代码	012 12Vdc / 110 110Vdc 024 24Vdc / 048 48Vdc 524 24Vac / 548 48Vac 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)				
带保护二级管	D				

订货数据

	24 V AC 2C0	48 V AC 2C0	115 V AC 2C0	230 V AC 2C0
输入				
额定电压	24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC
额定电流(50Hz/60Hz)	62.4mA/52.2mA	33.3mA/27.8mA	12.6mA/10.8mA	6.1mA/5.2mA
线圈电阻	160Ω ±10%	640Ω ±10%	4,430Ω ±10%	16,500Ω ±15%
动作电压/释放电压	19.2V / 7.2V	38.4V / 14.4V	92V / 34.5V	184V / 69V
最大电压	26.4V	52.8V	126.5V	253V
功率	1.0~1.2VA	1.0~1.2VA	1.0~1.2VA	1.0~1.2VA

订货数据

带指示灯				
型号	DRE270524L	DRE270548L	DRE270615L	DRE270730L
订货号	7760054276	7760054277	7760054278	7760054279

注意

适用底座
 导轨底座：SCM 2C0 P/SCM 2C0/SCM 2C0 ECO/FS 2C0/FS 2C0 RLC/FS 2C0 ECO
 焊接底座：SCM 08 PCB
 详见继电器底座章节

订货数据

	12 V DC 2C0	24 V DC 2C0	48 V DC 2C0	110 V DC 2C0
输入				
额定电压	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110V DC
额定电流	75mA	36.9mA	18.5mA	10mA
线圈电阻	180Ω ±10%	640Ω ±10%	2600Ω ±10%	13000Ω ±15%
动作电压/释放电压	9V / 1.2V	18V / 2.4V	36V / 4.8V	82.5V / 11V
最大电压	13.2V	26.4V	52.8V	121.0V
功率	0.9W	0.9W	0.9W	0.9W

订货数据

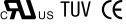
带指示灯				
型号	DRE270012L	DRE270024L	DRE270048L	DRE270110L
订货号	7760054272	7760054273	7760054274	7760054275
带灯带保护二级管				
型号		DRE270024LD		
订货号		7760054280		

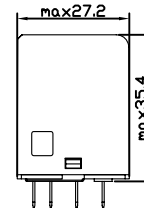
适用底座
 导轨底座：SCM 2C0 P/SCM 2C0/SCM 2C0 ECO/FS 2C0/FS 2C0 RLC/FS 2C0 ECO
 焊接底座：SCM 08 PCB
 详见继电器底座章节

DRE 570继电器

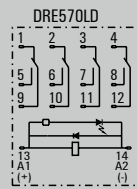
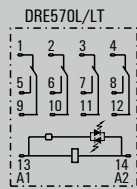
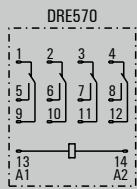
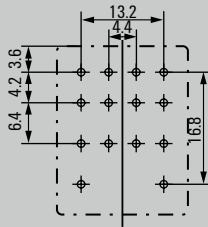
4转换触点

AC/DC线圈

- 体积小，灵敏度高
- 结构合理用途广
- 250V ac 3A触点电流
- 带有点动测试杆
- 多种认证，认证符合  TÜV CE



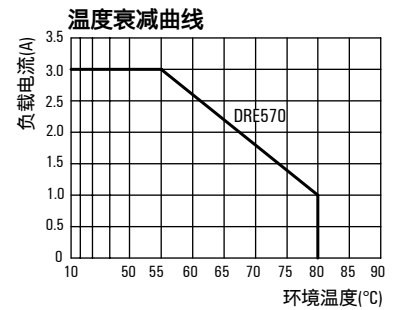
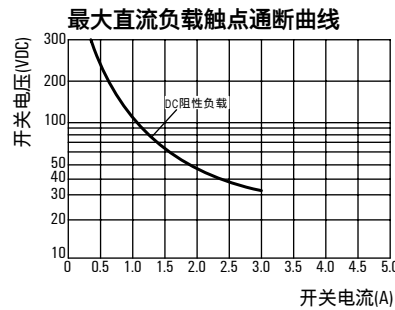
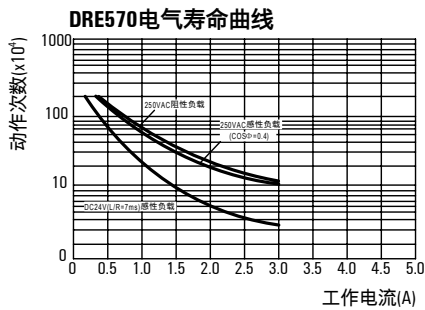
线路布局图
针脚俯视图
尺寸为 mm



技术参数

输出参数	
最大切换电压	250Vac
持续电流	3A
接触电阻(初始)	≤50mΩ
最小负载电压/电流	12V/10mA
触点材料	AgNi 90/10
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 (18000ps/h)/>10 ⁷ (18000 Ops/h)
吸合时间(额定电压)/释放时间(额定电压)	≤20ms/≤20ms
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/2000VAC/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: ≥10%额定电压, AC: ≥30%额定电压
最大电压	110%额定电压
绝缘电阻	≥500MΩ
线圈功率	DC: ≤0.9W, AC: 1.2VA
通用参数	
环境温度	DC: -40 °C...+60 °C AC: -40 °C...+55 °C
储存温度	-40 °C...+85 °C
环境湿度	35%~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	35g
最小包装数	20pcs

应用



DRE 570继电器

4 CO触点

AC/DC线圈

型号说明	DRE				
型号 DRE					
触点类型	570 4对转换触点				
线圈代码	006 6Vdc / 012 12Vdc 024 24Vdc / 048 48Vdc 110 110Vdc / 220 220Vdc 524 24Vac / 548 48Vac 615 115Vav / 730 230Vac				
带指示灯	I(交流线圈使用红色,直流线圈使用绿色)				
带保护二极管	D				

订货数据

	24 V AC 4CO	48 V AC 4CO	115 V AC 4CO	230 V AC 4CO
输入				
额定电压	24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC
额定电流(50Hz/60Hz)	62.4mA/52.2mA	33.3mA/27.8mA	12.6mA/10.8mA	6.1mA/5.2mA
线圈电阻	160Ω ±10%	640Ω ±10%	4,430Ω ±10%	16,500Ω ±15%
动作电压/释放电压	19.2V / 7.2V	38.4V / 14.4V	92V / 34.5V	184V / 69V
最大电压	26.4V	52.8V	126.5V	253V
功率	1.0~1.2VA	1.0~1.2VA	1.0~1.2VA	1.0~1.2VA

订货数据

带指示灯	型号	DRE570524L	DRE570548L	DRE570615L	DRE570730L
	订货号	7760054285	7760054286	7760054287	7760054288

适用底座
 导轨底座：SCM 4CO P/SCM 4CO/SCM 4CO ECO/FS 4CO/FS 4CO RLC/FS 4CO ECO
 焊接底座：SCM 14 PCB
 详见继电器底座章节

订货数据

	12 V DC 4CO	24 V DC 4CO	48 V DC 4CO	110 V DC 4CO
输入				
额定电压	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110V DC
额定电流	75mA	36.9mA	18.5mA	10mA
线圈电阻	180Ω ±10%	640Ω ±10%	2,600Ω ±10%	13,000Ω ±15%
动作电压/释放电压	9V / 1.2V	18V / 2.4V	36V / 4.8V	82.5V / 11V
最大电压	13.2V	26.4V	52.8V	121.0V
功率	0.9W	0.9W	0.9W	0.9W

订货数据

带指示灯	型号	DRE570012L	DRE570024L	DRE570048L	DRE570110L
	订货号	7760054281	7760054282	7760054283	7760054284
带灯带保护二极管	型号		DRE570024LD		
	订货号		7760054289		

适用底座
 导轨底座：SCM 4CO P/SCM 4CO/SCM 4CO ECO/FS 4CO/FS 4CO RLC/FS 4CO ECO
 焊接底座：SCM 14 PCB
 详见继电器底座章节