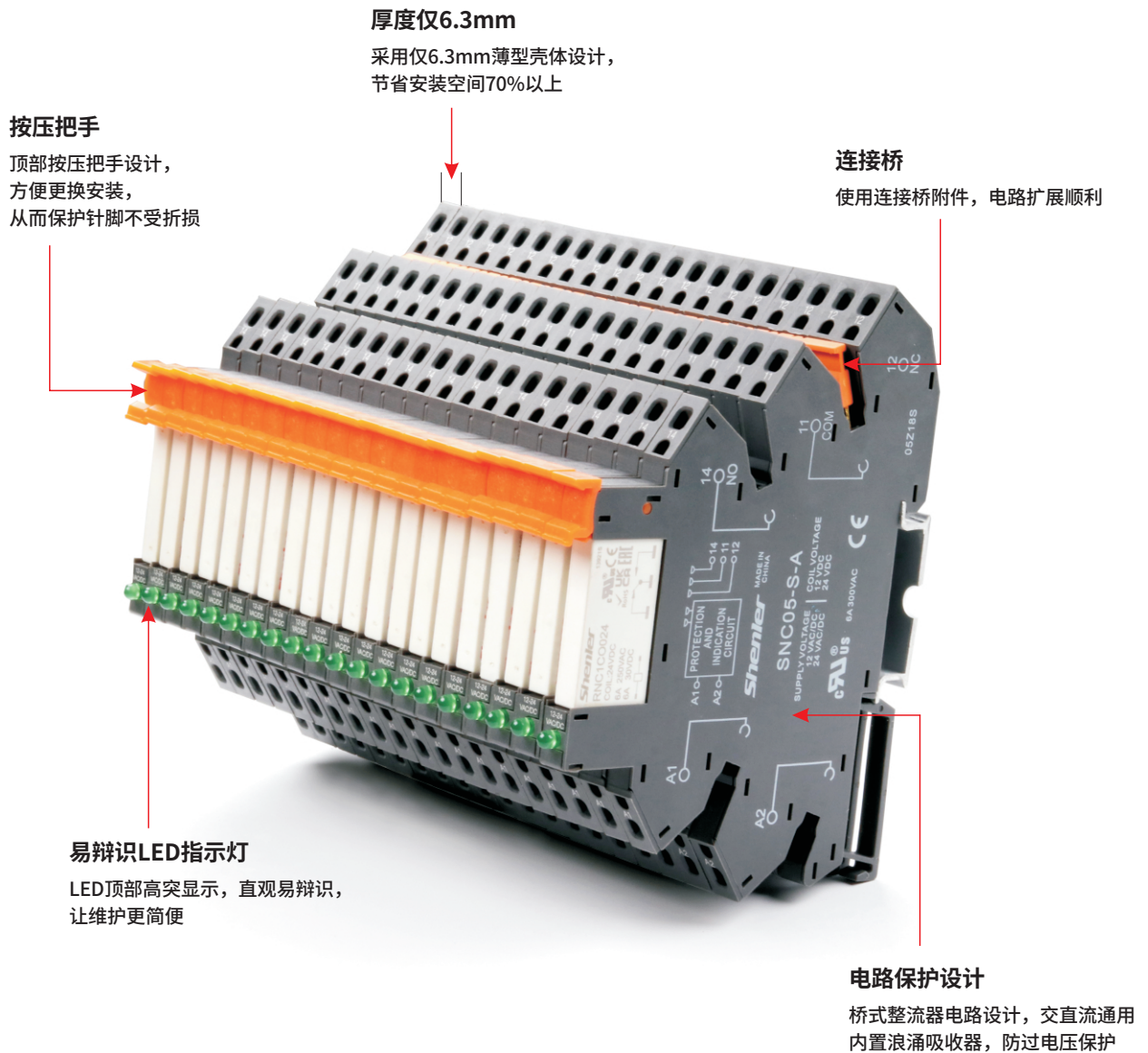


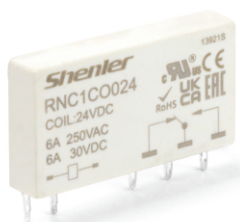
RNC 接口继电器

- 体积超小，控制灵敏度高且功耗小，负载功率最大可选6A。
- 结构合理，符合环保要求，并配有配套插座可延伸产品使用的控制电压范围。
- 申乐工控继电器，广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等控制系统的输出信号和安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的最佳选择。



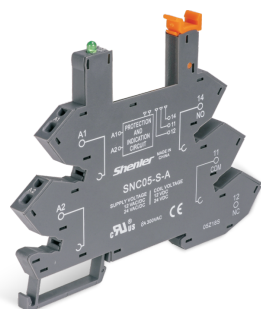
RNC

接口继电器



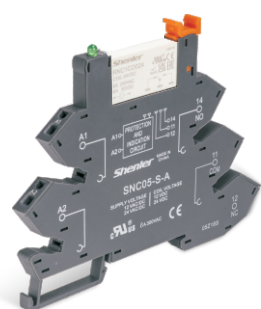
继电器

+



插座

=



继电器套装

RNC □ □ □ □

选项:

空白: 常规
V: 线圈功耗0.21W (仅限于48~60VDC)
G: 触点镀金

线圈电压:

003~060: 3~60VDC

接线方式:

O: 直脚
P: 弯脚

触点形式:

1A (A: 常开)
1C (C: 转换)

继电器系列名称

产品性能		
触点	形式	1A,1C
	负载	阻性 6A/250VAC 30VDC
	最大切换功率(阻性)	1500VA,180W
	最小切换功率	170mW(17V/10mA)
	接触电阻(初始)	≤100mΩ(镀金触点≤30mΩ)
	材料	Ag alloy
	电气寿命 (频率1S通, 5S断)常温	NO: 60000次 (600 Ops/h) ; NC: 30000次 (600 Ops/h)
	机械寿命	≥2000 x 10 ⁴ 次 (18000 Ops/h)
	吸合电压(23°C)	DC:≤75% (额定电压)
	释放电压(23°C)	DC:≥5% (额定电压)
最大电压(23°C)	110% (额定电压)	
绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
线圈功率	3-24VDC (W)	约0.17W
	48-60VDC (W)	约0.21W
吸合时间 (额定电压)		≤8ms
释放时间 (额定电压)		≤4ms
初始耐压	同极触点之间	1000VAC/1min (漏电流1mA)
	触点与线圈间	4000VAC/1min (漏电流1mA)
	绝缘特性IEC 60664 UL 840	额定电压
	污染等级	3
	过压等级	III
耐冲击电压 (波形: 1.2/50us)		4000V
防护等级		IP60
储存温度/储存湿度		-55~+85°C/≤85%RH(18个月) ★
工作温度/工作湿度		-40~+85°C/5%~85%RH(无冷凝)
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
安装方式		焊接式
重量		约6g

★ 如储存时间超过18个月 (以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

RNC

接口继电器

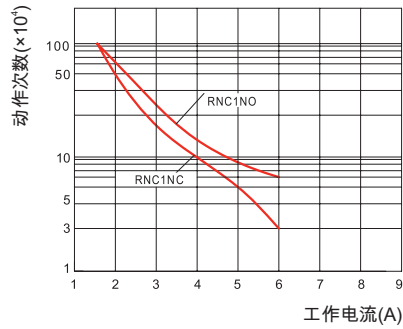
线圈规格(23°C)

电压代号	005	006	012	024
额定电压DC(0.17W)	5	6	12	24
线圈电阻Ω	147	212	847	3250
电压代号	048	060		
额定电压DC(0.21W)	48	60		
线圈电阻Ω	10971	17143		

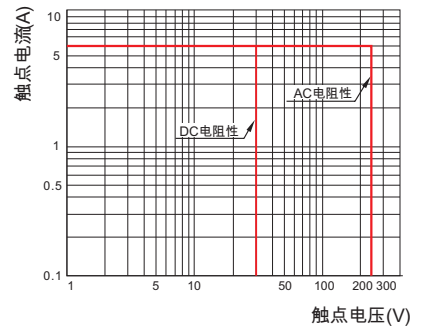
线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下 $1 \pm 10\% \Omega$ ，110V以上 $1 \pm 15\% \Omega$ 。

性能曲线图

RNC1A, 1C 电气寿命曲线

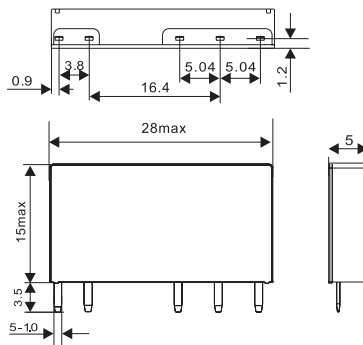


最大负载通断曲线

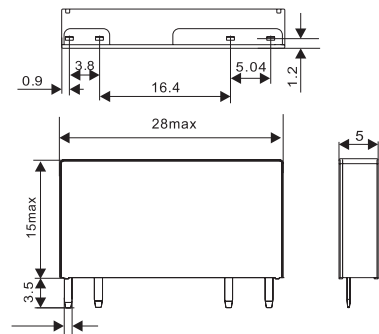


外形图尺寸 (mm)

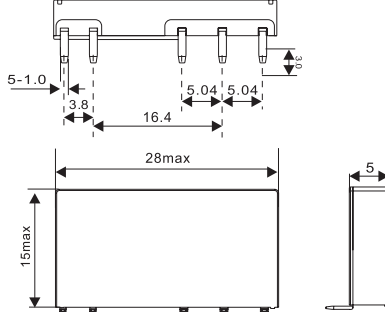
1CO安装图



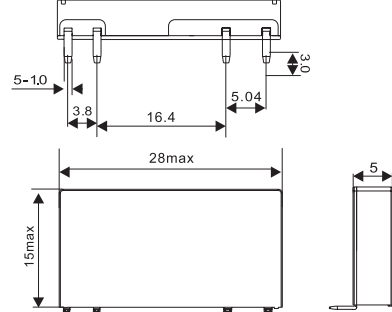
1AO安装图



1CP安装图



1AP安装图



接线图

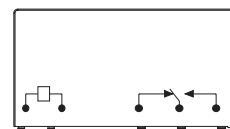
1CO接线图(底视图)



1AO接线图(底视图)



1CP接线图



1AP接线图

