

- ◆ 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。

厚度仅6.3mm

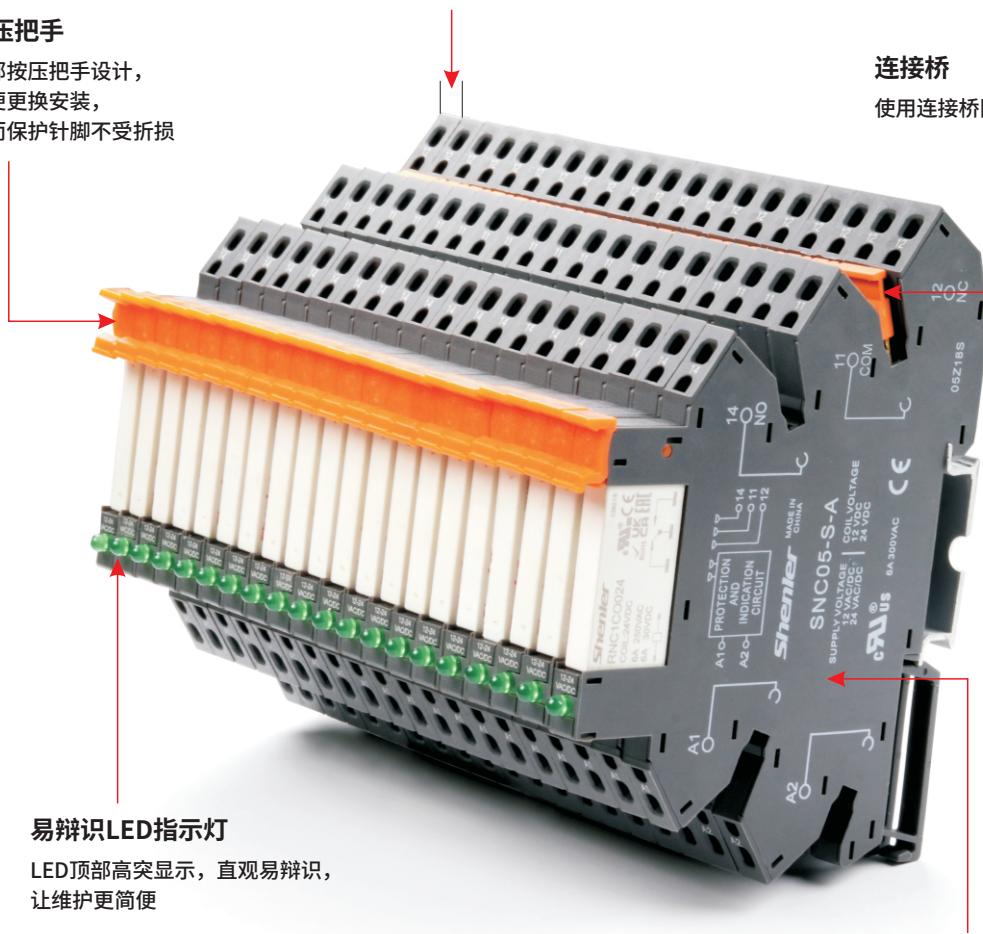
采用仅6.3mm薄型壳体设计，
节省安装空间70%以上

按压把手

顶部按压把手设计，
方便更换安装，
从而保护针脚不受折损

连接桥

使用连接桥附件，电路扩展顺利

**易辨识LED指示灯**

LED顶部高突显示，直观易辨识，
让维护更简便

电路保护设计

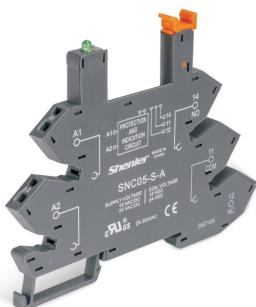
桥式整流器电路设计，交直通用
内置浪涌吸收器，防过电压保护





继电器

+

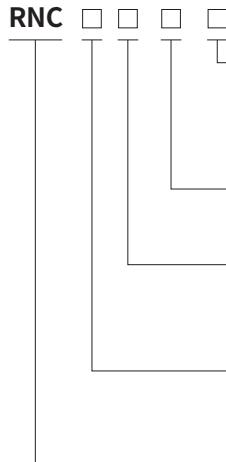


插座

=



继电器套装



- 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)
绝缘特性IEC 60664 UL 840	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)
	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)
	额定电压	250VAC
	污染等级	3
防护等级	过压等级	III
	耐冲击电压 (波形 : 1.2/50us)	4000V
	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

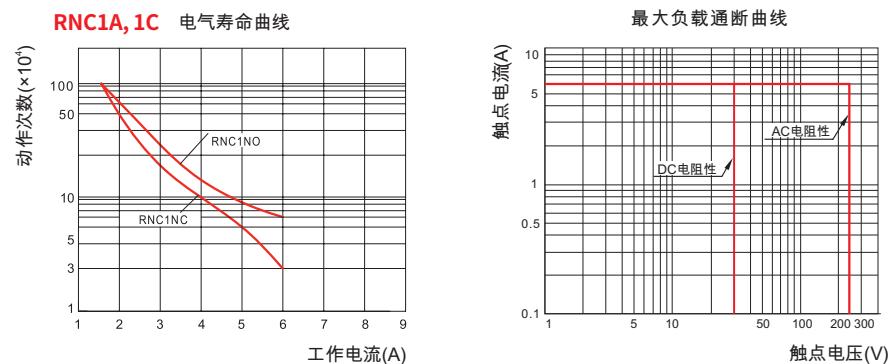
★ 如储存时间超过18个月 (以出厂日期开始计算)，避免性能参数受影响，建议重新检测参数后使用

线圈规格(23°C)

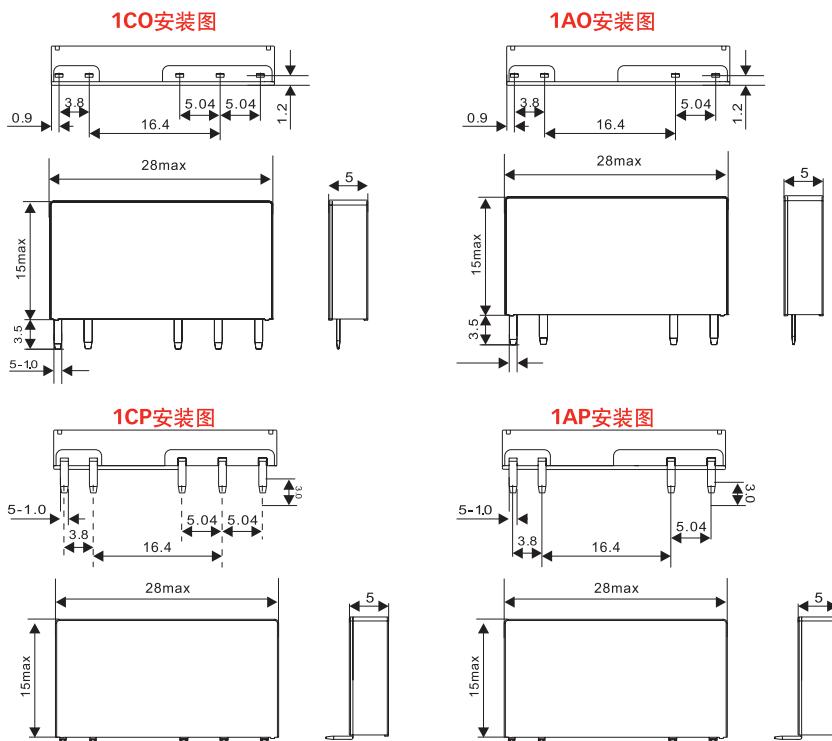
电压代号	005	006	012	024
额定电压DC(0.17W)	5	6	12	24
线圈电阻Ω	147	212	847	3250
电压代号	048	060		
额定电压DC(0.21W)	48	60		
线圈电阻Ω	10971	17143		

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

性能曲线图



外形图尺寸 (mm)



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

