

VRNC

薄片继电器套装

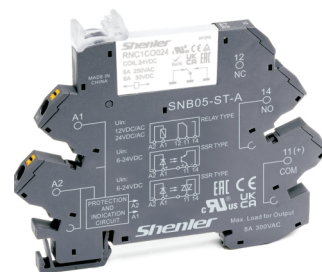
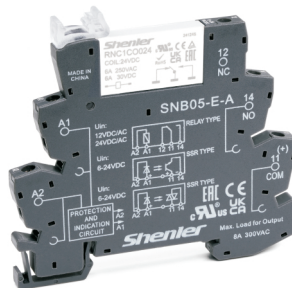
精湛品质
优中之选
优选系列



Shenler

1路转换触点

- ◆ 6.3mm宽，节省空间
- ◆ 触点材质银合金和可选镀金AU触点
- ◆ 螺钉和直插接线
- ◆ 使用横联件减少接线



技术参数

输出参数

最大切换电压/电流	6A/250VAC
最大切换功率	1500VA, 180W
最小切换功率	170mW(17V/10mA), 镀金触点为5mW(5V/1mA)
触点材料	Ag alloy, 可选镀金触点
机械寿命	$\geq 2000 \times 10^4$ 次(18000 Ops/h)
电气寿命(360次/小时)	NO: 60000次; NC: 30000次

通用参数

状态指示	绿色指示灯
工作温度/工作湿度	-40~+60°C/5%~85%RH(无冷凝)
存储温度/存储湿度	-55~+85°C/≤85%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: 1.0mm
认证	继电器: 底座:

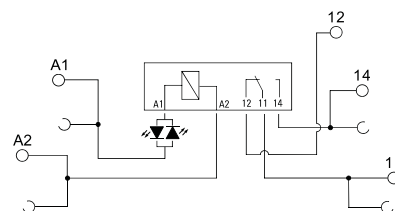
绝缘特性(IEC 60664 UL 840)

介电电压	线圈/触点	4000V/min
	同级触点间	2000V/min
耐冲击电压(波形: 1.2/50μs)		4000V
过压等级		III
污染等级		3
防护等级		IP20

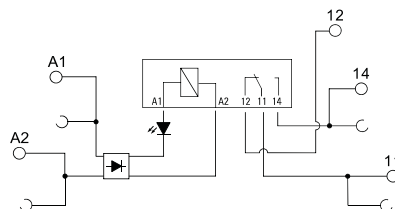
尺寸

	额定接线范围	最小接线范围	最大接线范围
接线范围(螺钉/直插联接)	1.5mm ²	0.5mm ²	2.5mm ²
长×宽×高mm	螺钉底座	76.6/6.3/72mm	
	直插底座	88.5/6.3/72.5mm	

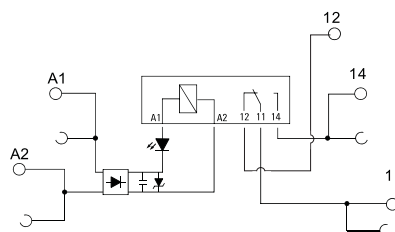
接线图



适用输入12VDC，24VDC型号



适用输入24VUC，48VUC，110VUC，230VUC型号



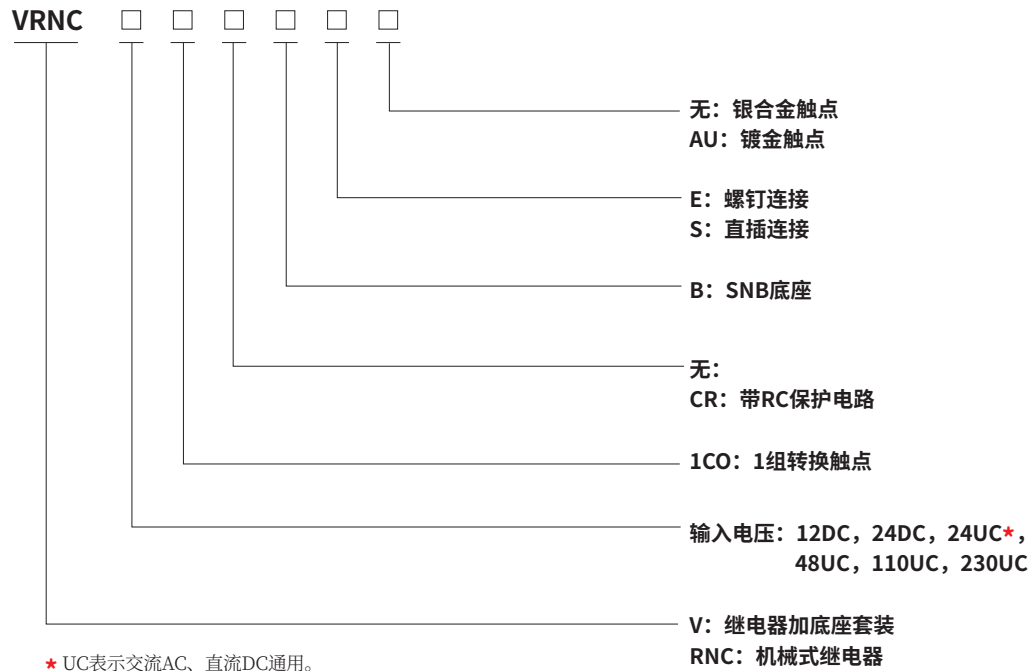
适用输入230VUC 带RC保护电路型号

VRNC

薄片继电器套装

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



* UC表示交流AC、直流DC通用。

输入参数	12VDC	24VDC	24VUC	48VUC
额定电压	12VDC	24VDC	24VDC/VAC	48VDC/VAC
额定电流(DC/AC线圈)(mA)	14.1	8.51	8.01/7.66	7.44/7.33
额定功率(DC/AC线圈)(mW)	170	205	192/182	358/352
动作/释放电压(DC线圈)	9/2	16/5	17/6	33/12
动作/释放电压(AC线圈)	/	/	15/4VAC	35/9VAC
动作电流(DC线圈)mA	11.75	5.67	5.67	5.12
释放电流(DC线圈)mA	7.05	1.77	2.00	1.86
动作电流(AC线圈)mA	/	/	4.79	5.34
释放电流(AC线圈)mA	/	/	1.28	1.37
动作时间(ms)	≤8	≤8	≤8 *	≤8
释放时间(ms)	≤6	≤6	≤8	≤8
状态显示	绿色指示灯	绿色指示灯	绿色指示灯	绿色指示灯
保护电路	/	/	/	/

* (注：24VAC输入，动作时间≤15ms)

订货数据					
常规触点	螺钉联接	VRNC 12DC 1CO BE	VRNC 24DC 1CO BE	VRNC 24UC 1CO BE	VRNC 48UC 1CO BE
	直插联接	VRNC 12DC 1CO BS	VRNC 24DC 1CO BS	VRNC 24UC 1CO BS	VRNC 48UC 1CO BS
镀金触点	螺钉联接	VRNC 12DC 1CO BE AU	VRNC 24DC 1CO BE AU	VRNC 24UC 1CO BE AU	VRNC 48UC 1CO BE AU
	直插联接	VRNC 12DC 1CO BS AU	VRNC 24DC 1CO BS AU	VRNC 24UC 1CO BS AU	VRNC 48UC 1CO BS AU
附件	继电器	RNC1CO012	RNC1CO024	RNC1CO024	RNC1CO024
	继电器（镀金触点）	RNC1CO012A	RNC1CO024A	RNC1CO024A	RNC1CO024A
	螺钉联接底座	SNB05-E-AR	SNB05-E-AR	SNB05-E-A	SNB05-E-B
	直插联接底座	SNB05-ST-AR	SNB05-ST-AR	SNB05-ST-A	SNB05-ST-B
	连接桥（20位/pcs）	SN20A			
	标记牌（64位/pcs）	SN64P			

VRNC

薄片继电器套装

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler

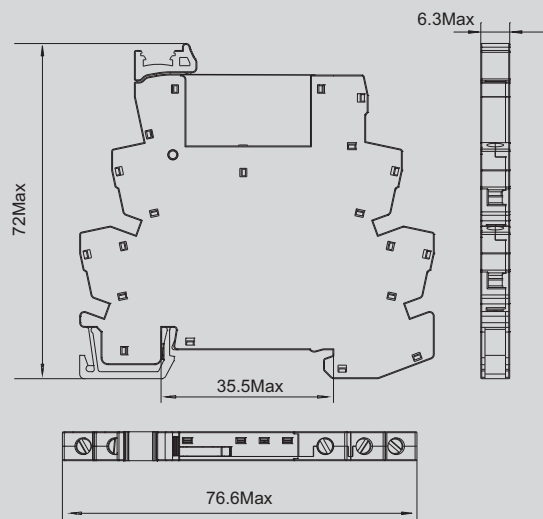
输入参数	110VUC	230VUC	230VUC CR
额定电压(VDC/VAC)	110	230	230
额定电流(DC/AC线圈)(mA)	3.5/4	3.7/3.6	3.82/4.06
额定功率(DC/AC线圈)(mW)	420/480	854/833	883/936
动作/释放电压(DC线圈)	89/42	140/78	133/76
动作/释放电压(AC线圈)	80/37	115/70	135/85
动作电流(DC线圈)mA	2.6	2.25	2.21
释放电流(DC线圈)mA	1.3	1.25	1.26
动作电流(AC线圈)mA	2.1	1.80	2.38
释放电流(AC线圈)mA	1.55	1.10	1.50
动作时间(ms)	≤8	≤8	≤30
释放时间(ms)	≤8	≤8	≤30
状态显示	绿色指示灯	绿色指示灯	绿色指示灯
保护电路	/	/	带电阻、电容保护电路

订货数据

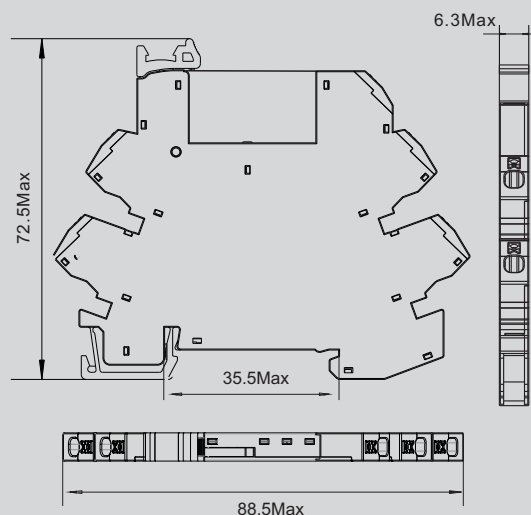
常规触点	螺钉联接	VRNC 110UC 1CO BE	VRNC 230UC 1CO BE	VRNC 230UC 1CO CR BE
	直插联接	VRNC 110UC 1CO BS	VRNC 230UC 1CO BS	VRNC 230UC 1CO CR BS
镀金触点	螺钉联接	VRNC 110UC 1CO BE AU	VRNC 230UC 1CO BE AU	VRNC 230UC 1CO CR BE AU
	直插联接	VRNC 110UC 1CO BS AU	VRNC 230UC 1CO BS AU	VRNC 230UC 1CO CR BS AU
	继电器	RNC1CO060	RNC1CO060	RNC1CO060
	继电器（镀金触点）	RNC1CO060A	RNC1CO060A	RNC1CO060A
附件	螺钉联接底座	SNB05-E-C	SNB05-E-D	SNB05-E-DR
	直插联接底座	SNB05-ST-C	SNB05-ST-D	SNB05-ST-DR
	连接桥（20位/pcs）		SN20A	
	标记牌（64位/pcs）		SN64P	

外形图尺寸 (mm)

螺钉式连接套装尺寸（重量约25.5g）



直插式连接套装尺寸（重量约25.5g）





RNC

选项: 无:

A: 触点镀金

线圈电压:

电压代号	012	024	060
额定电压DC	12	24	60

接线方式: O: 直脚

触点形式: 1C (1组转换触点)

继电器系列名称

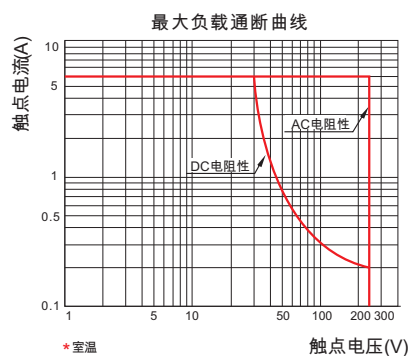
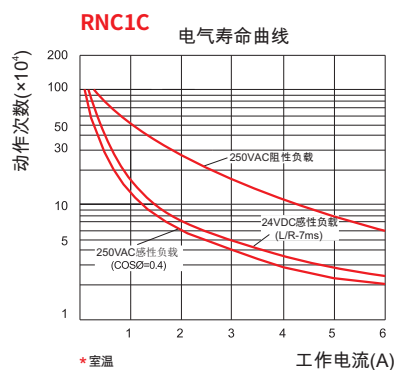
技术参数

触点类型/数量	1路转换触点	1路转换触点
触点材料	银合金	银合金+镀金
最大切换功率 (阻性负载)	1500VA 180W	
最小切换功率	170mW(17V/10mA), 镀金触点为5mW(5V/1mA)	
机械寿命	$\geq 2000 \times 10^4$ 次(18000次/小时)	
工作温度	-40~+85°C	
重量	约6g	

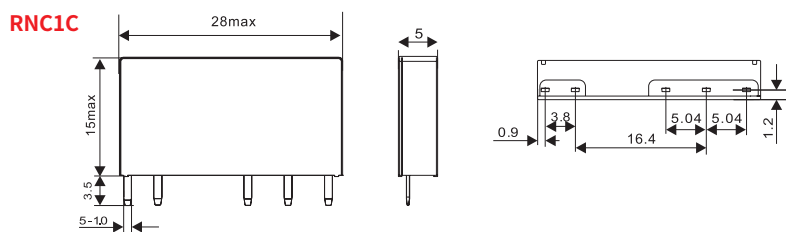
型号

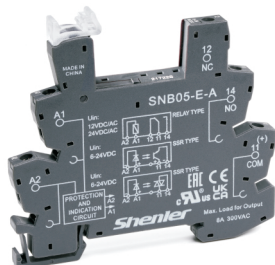
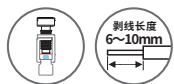
线圈电压	常规触点	镀金触点
12VDC	RNC1CO012	RNC1CO012A
24VDC	RNC1CO024	RNC1CO024A
60VDC	RNC1CO060	RNC1CO060A

性能曲线图

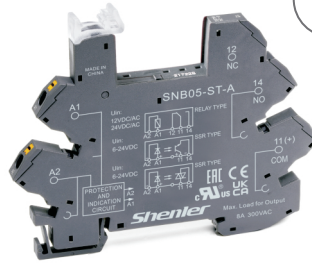


外形图尺寸 (mm)





SNB05-E



SNB05-ST

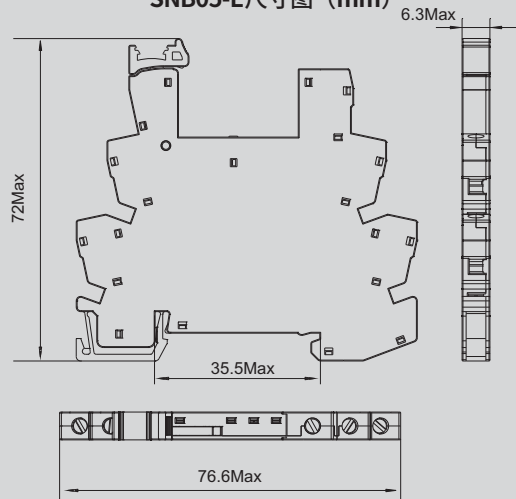
技术参数

输入电压	型号(螺钉式连接)	螺钉扭力值	重量
12VDC	SNB05-E-AR	0.5Nm	19.5g
24VDC	SNB05-E-AR		
24VUC	SNB05-E-A		
48VUC	SNB05-E-B		
110VUC	SNB05-E-C		
230VUC	SNB05-E-D		
230VUC CR	SNB05-E-DR		

配套附件

产品型号	连接桥	标记牌
SNB05-E	SN20A	SN64P

SNB05-E尺寸图 (mm)



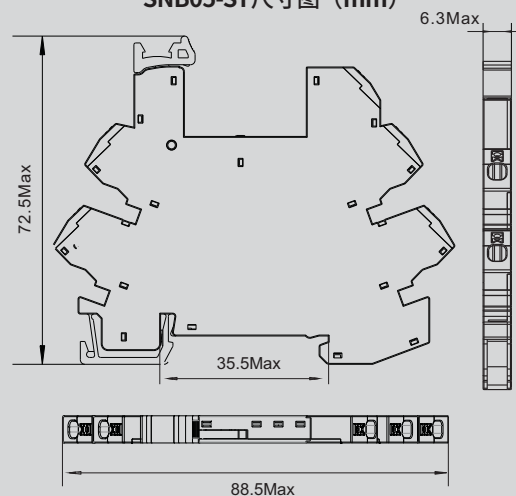
技术参数

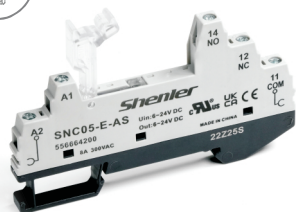
输入电压	型号(直插式连接)	重量
12VDC	SNB05-ST-AR	19.5g
24VDC	SNB05-ST-AR	
24VUC	SNB05-ST-A	
48VUC	SNB05-ST-B	
110VUC	SNB05-ST-C	
230VUC	SNB05-ST-D	
230VUC CR	SNB05-ST-DR	

配套附件

产品型号	连接桥	标记牌
SNB05-ST	SN20A	SN64P

SNB05-ST尺寸图 (mm)





SNC05-E-AS



SN20A

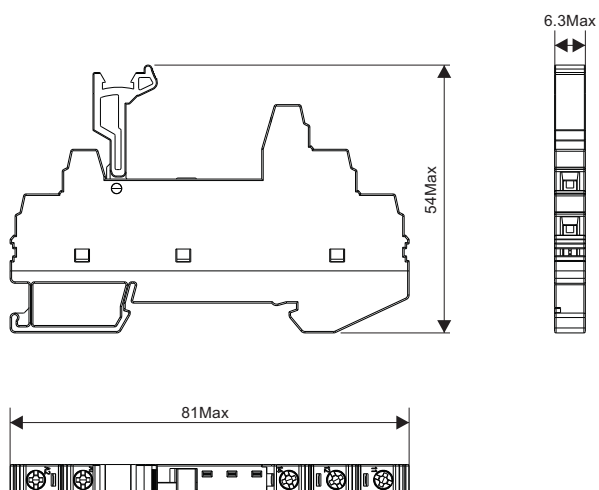


SN20P

插座

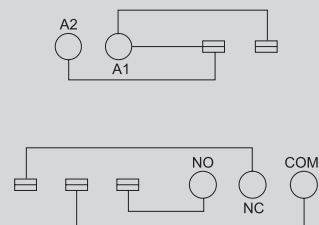
型号	SNC05-E-AS
额定负载电流	8A
额定负载电压	300V
介质耐压	线圈-触点 4000V/min
	触点-触点 1500V/min
接线范围（螺钉）	0.5-1.5mm ²
使用环境温度	-40~+55℃
重量	15.5g

外形图尺寸 (mm)



端子配置及接线图

SNC05-E-AS



RNC附件 PCB插座

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



SNC05-P

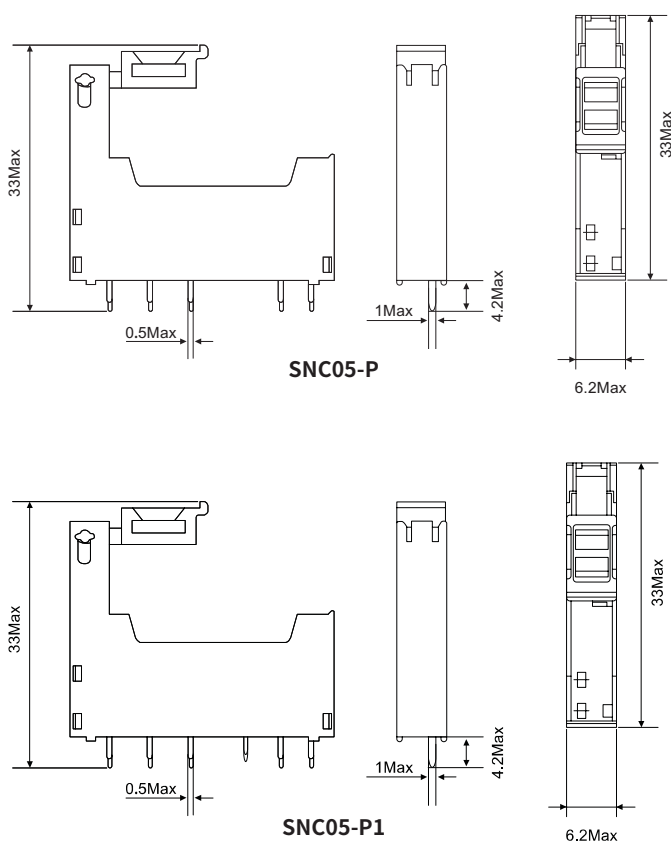


SNC05-P1

插座

型号	SNC05-P/SNC05-P1
额定负载电流	6A
额定负载电压	300V
介质耐压	线圈-触点 4000V/min
	触点-触点 2500V/min
外连接导线	0.5-1.5mm ²
使用环境温度	-40~+85°C
重量	2.6g

外形图尺寸 (mm)



端子配置及接线图(mm)

