

RSCD系列

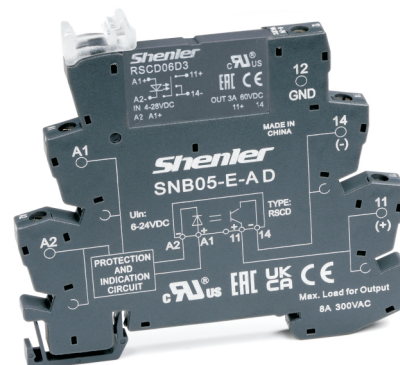
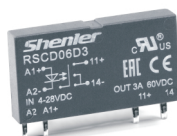
薄片直流固态继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



- ◆ 直流控制直流固态继电器
- ◆ 超薄安装，继电器宽仅为5.2mm，
- ◆ 底座宽仅为6.3mm
- ◆ 底座集成动作指示灯
- ◆ 通断无触点、无火花、寿命长



RSC D 06 □ □

- 额定负载电流：1:1 A
3:3 A
- 控制电压：D:4-28VDC
E:15-28VDC
- 额定负载电压：06:60V
- 负载类型：D:DC直流负载
- 固态继电器

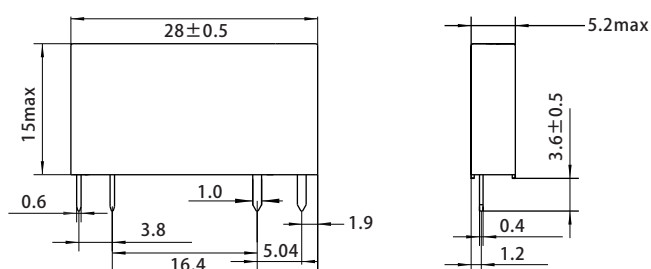
技术参数

输入参数 (Ta=25℃)				
产品型号	RSCD06D1	RSCD06D3	RSCD06E1	RSCD06E3
控制电压范围	4~28VDC		15~28VDC	
确保导通电压	4VDC		15VDC	
确保关断电压	1VDC		5VDC	
最大控制电流	20mA			
输出参数 (Ta=25℃)				
产品型号	RSCD06D1	RSCD06D3	RSCD06E1	RSCD06E3
额定负载电压	60VDC			
负载电压范围	5~60VDC			
最大瞬态电压	100VDC			
负载电流范围	2mA~1A	2mA~3A	2mA~1A	2mA~3A
最大浪涌电流(在10ms内)	16A	30A	16A	30A
最大导通压降(在额定电流下)	≤1.6V	≤0.2V	≤1.6V	≤0.2V
最大断态漏电流(在额定电压下)	≤0.1mA			
最大导通时间	≤0.5ms			
最大关断时间	≤0.2ms			
负载电流安全系数	40~60%			
其它参数 (Ta=25℃)				
介质耐压 (输入/输出, 50Hz/60Hz)	2500VAC			
绝缘电阻(@500VDC)	1000MΩ			
工作温度范围	-30℃~+80℃			
储存温度范围	-30℃~+100℃			
使用环境湿度范围	35~85%RH(无冷凝)			
重量	约4g, 带插座重量约23.5g			
订货数据				
产品型号	RSCD06D1	RSCD06D3	RSCD06E1	RSCD06E3
螺钉连接	SNB05-E-A、SNB05-E-A D、SNB05-E-A T			
直插连接	SNB05-ST-A、SNB05-ST-A D、SNB05-ST-A T			
连接桥	SN20A			
标记牌	SN64P			

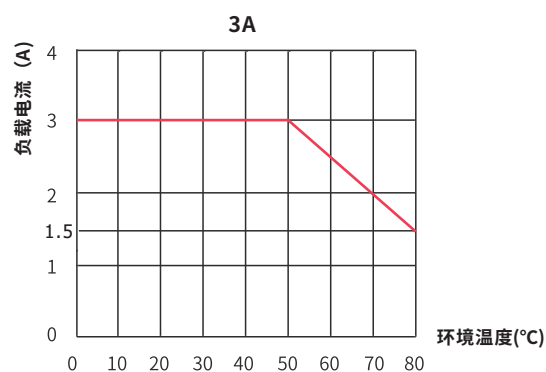
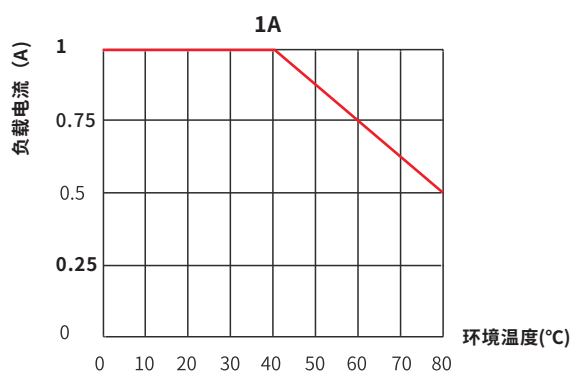
注意事项

- 1、进行印刷基板焊接安装时，请在 260℃ 焊接温度下，8 秒内完成焊接（每只脚焊接不超过 2 秒）。
- 2、输入、输出正负极性不能接错，否则容易损坏产品。
- 3、底座接线时推荐的安装扭矩为 0.5N·m。
- 4、产品工作的环境温度较高时，请参照温度曲线降额使用。
- 5、接感性负载时，需要在负载两端反并联二级管续流。（具体接法见接线图）！

尺寸图(mm)



温度曲线



接线图

