

REH-S

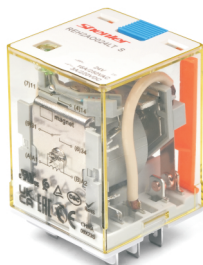
磁吹灭弧功率型
继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



- ◆ 多种常开、常闭触点可选
- ◆ 最大可切换电压至220VDC
- ◆ 带点动测试按钮和自锁功能
- ◆ 带机械指示窗
- ◆ 多重认证 UL US、TUV、CE等安全可靠

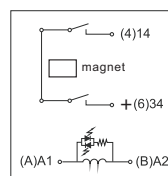


技术参数

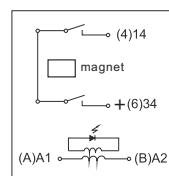
输出参数			
形式	1A, 1B	2A, 2B, 2F	3A
最大切换电压/电流 (阻性负载)	16A/500VAC	16A/250VAC	
	10 A@ 220 VDC	3 A@220 VDC; 7 A@ 110 VDC	
最大切换功率	(阻性) 8000VA,2200W	4000VA, 660W	
	(感性) 2500VA, 660W (1A, 1B) 220W (其他)		
触点材料	AgSnO ₂		
接触电阻 (初始)	≤50mΩ		
机械寿命	≥5000x10 ⁴ 次(18000 ops/h)		
电气寿命(600次/小时)	10×10 ⁴ 次		
线圈参数 (输入参数)			
线圈功率	DC	≈1.5W	
	AC	≈2.5VA	
吸合电压 (23°C)(额定电压)	DC≤75% / AC≤80% 50/60Hz		
释放电压 (23°C)(额定电压)	DC≥10% / AC≥30% 50/60Hz		
最大电压 (23°C)(额定电压)	110%		
吸合时间 (额定电压)	≤20ms		
释放时间 (额定电压)	≤20ms		
通用参数			
工作温度/工作湿度	-40~+55°C/5%~85%RH(无冷凝)		
存储温度/存储湿度	-20~+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	e       	
	底座	e     	
继电器重量	≈90g		
绝缘特性 (IEC 60664 UL 840)			
额定电压	500VAC	250VAC	400VAC
绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)		
初始介质电压	同极触点	2500VAC/min (漏电流1mA)	
	异极触点	4000VAC/min (漏电流1mA)	
	触点和线圈	4000VAC/min (漏电流1mA)	
耐冲击电压(波形:1.2/50μs)	6000V (海拔2000m)		
过压等级	II	III	II
污染等级	2	3	2
防护等级	IP20		

接线图

REH1A

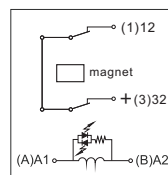


DC

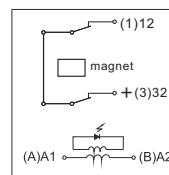


AC

REH1B

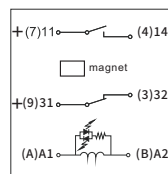


DC

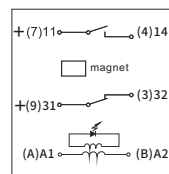


AC

REH2F

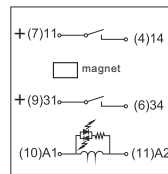


DC

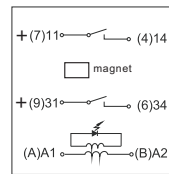


AC

REH2A

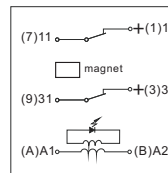


DC

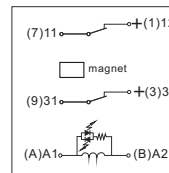


AC

REH2B

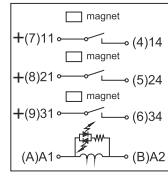


AC

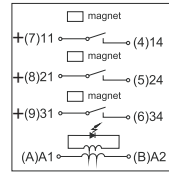


DC

REH3A



DC



AC

REH-S

磁吹灭弧功率型
继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler

REH



S: 磁吹灭弧

无

T: 带测试按钮

L: LED

线圈电压:

电压代号	012	024	048	110	220
额定电压V.DC	12	24	48	110	220
电压代号	524	548	615	730	900
额定电压V.AC	24	48	115	230	400

O: 片式引脚

触点形式:

1A: 1组常开触点

1B: 1组常闭触点

2A: 2组常开触点

2B: 2组常闭触点

2F: 1组常开、1组常闭触点

3A: 3组常开触点

继电器系列

选型举例: 例如: REH2FO730LT S(1NO/1NC), REH 系列名, 2F 1组常开、1组常闭触点, O 片式引脚 , 730 线圈电压230VAC, LT 带LED灯+测试按钮, S 带磁吹灭弧功能, (1NO/1NC) 2F触点类型解释

直流输入参数	12VDC	24VDC	48VDC	110VDC	220VDC
额定电压 (VDC)	12	24	48	110	220
额定电流 (mA)	130.4	60.1	33.7	14.3	7.4
线圈电阻 ($\Omega \pm 10\%$)	96	385	1540	8070 ($\Omega \pm 15\%$)	32270 ($\Omega \pm 15\%$)
动作电压/释放电压 (V)	9 / 1.2	18 / 2.4	36 / 4.8	82.5 / 11	165 / 22
线圈功率 ($\pm 10\%$ 单位W)	1.56	1.44	1.62	1.57	1.63

订货数据					
1A	带LED+磁吹灭弧	REH1AO024L S	REH1AO048L S	REH1AO110L S	REH1AO220L S
	带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH1AO012LT S	REH1AO024LT S	REH1AO110LT S	REH1AO220LT S
1B	带LED+磁吹灭弧	REH1BO024L S	REH1BO048L S		
	带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH1BO024LT S	REH1BO048LT S	REH1BO110LT S	REH1BO220LT S
2A	带LED+磁吹灭弧	REH2AO024L S		REH2AO110L S	REH2AO220L S
	带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH2AO024LT S	REH2AO048LT S	REH2AO110LT S	REH2AO220LT S
2F	带LED+磁吹灭弧	REH2FO024L S(1NO/1NC)		REH2FO110L S(1NO/1NC)	REH2FO220L S(1NO/1NC)
	带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH2FO012LT S	REH2FO024LT S(1NO/1NC)	REH2FO110LT S(1NO/1NC)	REH2FO220LT S(1NO/1NC)
3A	带LED+磁吹灭弧			REH3AO110L S	REH3AO220L S
	带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH3AO012LT S	REH3AO024LT S	REH3AO110LT S	REH3AO220LT S

REH-S

磁吹灭弧功率型
继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

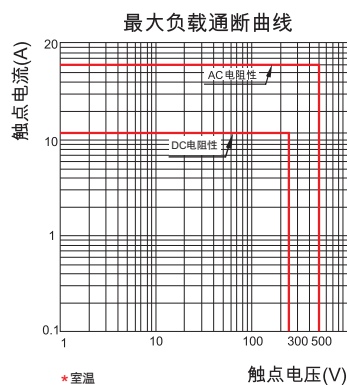
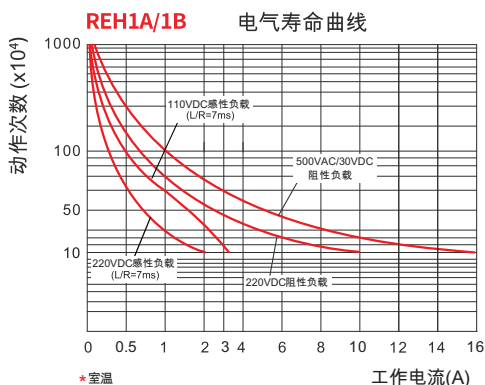
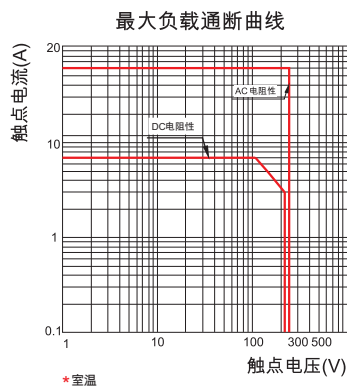
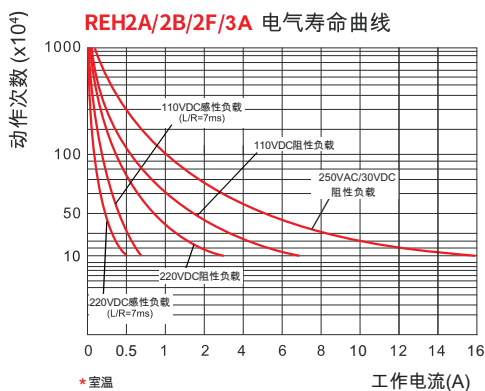
Shenler

交流输入参数	24VAC	48VAC	115VAC	230VAC	400VAC
额定电压 (VAC)	24	48	115	230	400
额定电流50Hz (mA)	101.7	51.04	21.2	10.61	6.23
额定电流60Hz (mA)	99.8	49.8	20.6	10.3	6.1
线圈电阻 ($\Omega \pm 10\%$)	100	350	2200 ($\Omega \pm 15\%$)	28500 ($\Omega \pm 15\%$)	30000 ($\Omega \pm 15\%$)
动作电压/释放电压 (V)	19.2 / 7.2	38.4 / 14.4	92 / 34.5	184 / 69	320 / 120
线圈功率50Hz ($\pm 10\%$ 单位VA)	2.44	2.45	2.44	2.44	2.49
线圈功率60Hz	2.40	2.39	2.37	2.37	2.44

订货数据					
1A 带LED+磁吹灭弧				REH1A0730L S	
带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH1A0524LT S	REH1A0548LT S	REH1A0615LT S	REH1A0730LT S	REH1A0900LT S
1B 带LED+测试按钮+磁吹灭弧				REH1B0730LT S	
2A 带LED+磁吹灭弧				REH2A0730L S	
带LED+测试按钮+磁吹灭弧	REH2A0524LT S	REH2A0548LT S	REH2A0615LT S	REH2A0730LT S	REH2A0900LT S
2F 带LED+测试按钮+磁吹灭弧				REH2F0730LT S(1NO/1NC)	
3A 带LED+测试按钮+磁吹灭弧				REH3A0730LT S	

附件	
2C插座	SEB11-E
3C插座	
金属卡簧	SE52M
模块	BMD

性能曲线图



外形图尺寸 (mm)

REH

