

<p>认证号: E345228</p> <p>认证号: CQC21002314659</p> <p>认证号: R 50228669</p>		<p>特 性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 Form A/C ● 额定电流60A ● 高负载开闭功能, 高耐久性 ● 绝缘系统等级: F级 ● 可选耐灼热丝 ● 多种脚位结构 ● 外形尺寸: 32.0*27.0*20.0 <p style="text-align: right;">RoHS compliant</p>
---	--	---

触点参数:		性能参数:	
触点形式	1Form A/C	绝缘电阻	1000MΩ (at500VDC)
接触电阻	Max. 100mΩ (1A/6V DC)	介质耐压	线圈与触点间 2500 VAC/min
触点材料	银合金		断开触点间 1500 VAC/min
触点负载 (阻性)	<u>40A 277VAC/30VDC</u> <u>15A-60A-15A 250VAC.</u>	耐振动性 (1.5mm双振幅)	误动作10~55Hz 耐久10~55Hz
最大切换电压	277VAC/30VDC	动作时间 (额定电压下)	≤15ms
最大切换电流	40A	释放时间 (额定电压下)	≤15ms
最大切换功率	11080VA/1200W	耐冲击性	误动作98m/s ² , 耐久980m/s ²
机械耐久性	1×10 ⁶	工作湿度	20~85%RH
电耐久性	3×10 ⁴	环境温度 (工作)	-40℃~85℃
线圈参数:		封装方式	标准型、可清洗型
额定线圈功率	900mW	重量	25g

线圈规格表: at23°

标准型:

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	绝缘阻抗 (Ω ±10%)	功率 (mW)	额定电流 (mA)
5	≤3.75	≥0.25	27	900	185
6	≤4.5	≥0.30	40	900	150
9	≤6.75	≥0.45	97	900	93
12	≤9	≥0.6	155	900	77
18	≤13.5	≥0.9	380	900	47
24	≤18	≥1.2	660	900	36
36	≤27	≥1.8	1440	900	15
48	≤36	≥2.4	2560	900	19

(1) 上述值为初始值

(2) 最大电压是指继电器线圈在短时间内能够承受的最大电压值

订货标记示例:

R53G

-1

12

D

M

F

-1

-S

-60A

继电器型号

接点组数: 1: 1组

线圈电压: 5V 6V 9V 12V 18V 24 36 48

线圈功率: D:0.9W

M:常开型 无:转换型

绝缘系统等级: 空白: Class A F:Class F

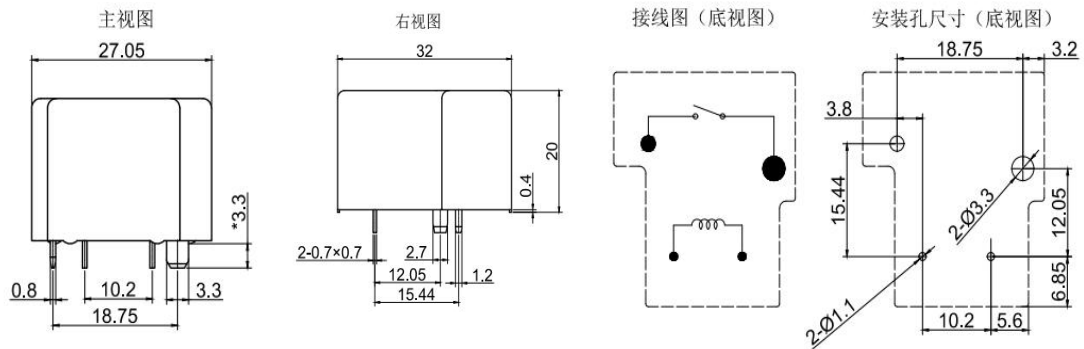
1:1个公共端子

S:密封型 无:标准型

60A: 60A

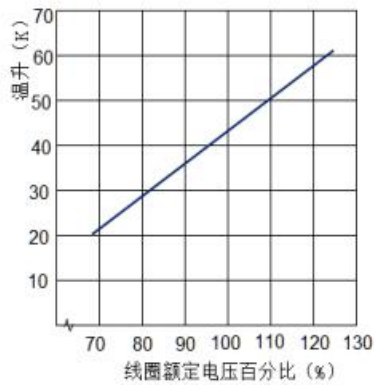
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm



性能曲线图:

线圈温升曲线图



电寿命曲线图

