



UL, C-UL文档号: E179745
VDE认证号: 40002146
CQC认证号: CQC 02001002114

- 引进日本第一电机株式会社DQ1U技术及生产线。
- 微型(10.6×18.2×14.7mm), 转换能力达5安, 选用于密集安装。
- 耐冲击电压: 5000伏

触点参数

触点形式	1a,D型	1a,L型
触点材料	银合金	
接触电阻 (1A 6VDC)	50mΩ Max.	
VDE认证负载 阻性负载	5A 250VAC	3A 250VAC
UL/C-UL 认证负载 阻性负载 (cos φ = 1)	10A 120VAC 5A 250VAC 5A 28VDC	5A 120VAC 3A 250VAC 3A 28VDC
感性负载 (cos φ = 0.75 ~ 0.8)	1.5A 250VAC	1A 250VAC
CQC认证负载 阻性负载	5A 250VAC	3A 250VAC
最大切换电压	265VAC	30VDC
最大切换电流	5A	3A
最大切换功率	1,200VA 140W	600VA 90W
寿命	机械寿命 (120次/分)	1×10 ⁷
	电气寿命 (20次/分)	1×10 ⁵

性能参数

项目		型号	SJ-D型	SJ-L型
吸合时间			10msec.Max.	15msec.Max.
释放时间			4 msec.Max.	
相对湿度			45 to 85% RH	
耐压	触点与线圈间		4,000VAC (50/60Hz) for 1 min.	
	触点与触点间		1,000VAC (50/60Hz) for 1 min.	
绝缘电阻			100MΩ Min.(500VDC)	
环境温度			-40℃ ~ +85℃	
抗冲击	耐久		10G Min.	
	误动作		100G Min.	
抗振动	耐久		10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅	
	误动作		10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅	
冲击耐压			5,000V 1.2×50 μs (触点与线圈之间)	
重量			约 6g	

线圈参数

额定功率	0.20W, 0.45W
------	--------------

典型用途

- 家用设备, 办公设备, 音响设备, 汽车, 空调等。

订货标记

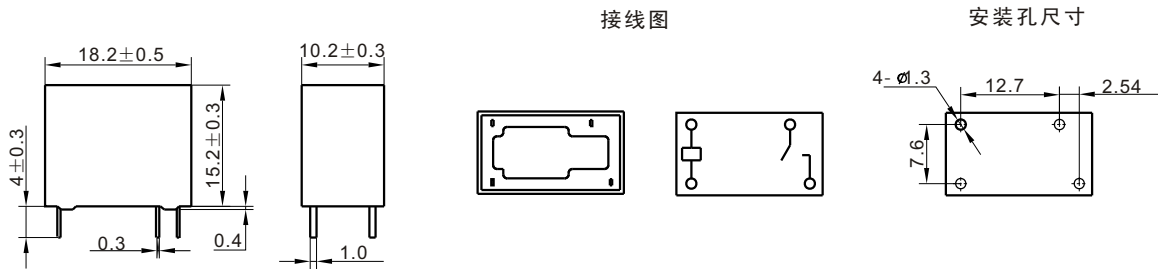
型 号	封装形式	触点组数	线圈规格	线圈功耗	触点形式
SJ	无:防尘式 S:塑封式	1:1 组	03,05,06,09, 12,18,24	D:0.45W L:0.20W	M:1 Form A

线圈参数 (20°C)

SJ-M(3,5A)

型号	电压代码	额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω , $\pm 10\%$)	释放电压 (VDC)	吸合电压 (VDC)	功耗 (W)	最大允许电压 (VDC)
SJ-D	03	3	150.00	20	5%Min.	75%Max.	0.45	130%额定电压
	05	5	89.28	56				
	06	6	75.00	80				
	09	9	50.00	180				
	12	12	37.50	320				
	18	18	25.00	720				
	24	24	18.75	1,280				
SJ-L	03	3	66.67	45	5%Min.	75%Max.	0.20	130%额定电压
	05	5	40.00	125				
	06	6	33.33	180				
	09	9	22.22	405				
	12	12	16.67	720				
	18	18	14.81	1,620				
	24	24	8.33	2,880				

外形尺寸、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)



性能曲线图

