**特点**

- 两组转换触点形式。
- 体积小和重量轻, 适用于密集安装。
- 可供150mW。

安规认证

UL, CUL 认证号: E179745

TUV认证号: R50253080

CQC认证号: CQC02001002119

触点负载

型号	DSY2Y
额定负载(阻性)	1A 120VAC
最大切换电流	2A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	554VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	7msec. Max.	
释放时间	4msec. Max.	
绝缘电阻	1000 MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间 (普通型) : AC 750V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间 (普通型) : AC 1,000V, 50/60Hz 1Min.	
抗振动	耐久	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	100GMin .
	误动作	10GMin .
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时1,800次)	100,000 次
环境温度	-40°C ~ +85°C(不冷凝)	
重量	约4.6g	

线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 ± 10% (mA)	线圈电阻 ± 10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
3	50	60	7	额定电压的 75%	额定电压的 5%	约0.15W
5	30	167	11.5			
6	25	240	13.8			
9	16.6	540	20.8			
12	12.5	960	27.7			
15	10	1,500	34.6			
18	8	2,160	41.8			
24	6.25	3,840	55.2			

线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 10% (mA)	线圈电阻 10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
3	66.6	45	6	额定电压的 75%	额定电压的 5%	0.2W
5	40.0	125	10			
6	33.3	180	12			
9	22.2	405	18			
12	16.6	720	24			
15	13.3	1,125	30			
18	11	1,620	36			约0.36W
24	8.3	2,880	48			
3	120.0	25	4.5			
5	72.0	69	8			
6	60.0	100	10			
9	40.0	225	14.5			
12	30.0	400	18.5			约0.58W
15	24.0	625	22			
18	20.0	900	26.8			
24	15.0	1,600	35.5			
48	12.0	4,000	56			

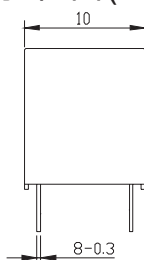
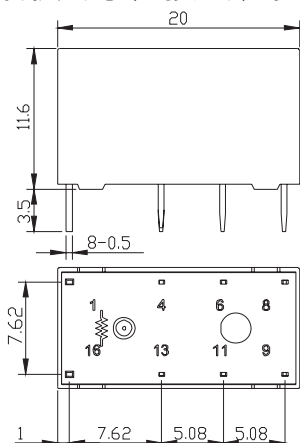
安全认证负载(注:更多详细的认证负载,参考安规证书)

认证类别	CQC	TUV	ULCUL
认证号码	CQC02001002119	R50253080	E179745
认证负载	1A 125VAC	0.5A 120VAC 1A 24VDC	1A 120VAC 2A 30VDC

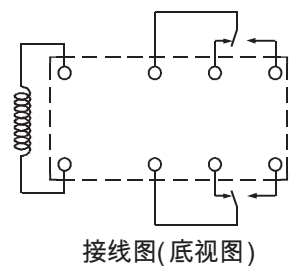
订货标记

型号命名规则						
DSY2Y	-S	-2	12	D	-F	-XX
特殊参数: 无-标准型 其他字母或数字-特殊要求						
绝缘等级: 无-普通型, BClassB, FClassF						
线圈功耗: D-0.36W, L-0.20W, H-0.15W, 无-0.58W						
线圈规格 (VDC): 03, 05, 06, 09, 12, 15, 18, 24, 48						
触点组数: 2-2组						
封装形式: S-塑封式, SH-防水式						
基本型号: DSY2Y						

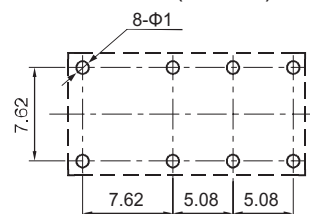
外形尺寸、接线、安装孔位图(单位: mm)



未标注尺寸公差:
 <1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 >5mm: ±0.4mm
 注: 1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差: ±0.1mm



接线图(底视图)

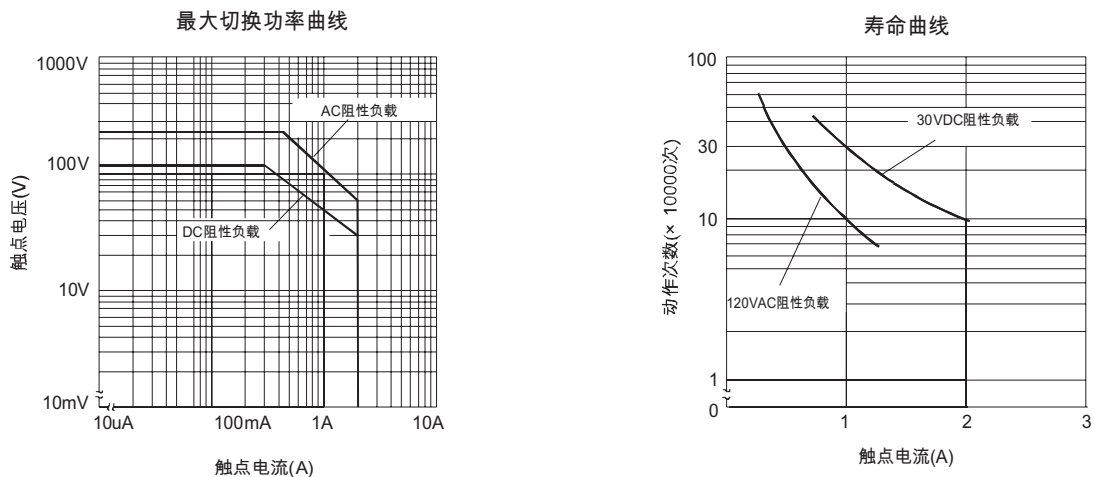


安装孔位图(底视图)

典型用途

- 通讯设备
- 电 周 边 设备
- 医疗设备
- 办公设备
- 安全报警系统

性能曲线图



声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。

对三友而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品。对于密封继电器在安装清洗后，使用前请打开外壳上的透气孔。若有疑问，请与三友联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。