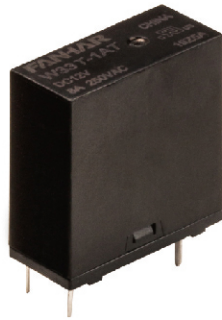


特性说明

- ① 16A触点切换能力
- ② 爬电距离和空间距离均大于6mm
- ③ 线圈功率：530mW
- ④ UL绝缘等级F等级
- ⑤ 外形尺寸：(23.8*10.5*24.5)mm



性能概要

规格	项目		
触点参数	触点形式		1A
	接触电阻(初始)		100mΩ (在6VDC 1A条件下测试)
	触点材料		AgSnO ₂
额定值	控制负载(阻性)		10A 250VAC/30VDC 16A 250VAC/30VDC
	最大切换电压		277VAC/30VDC
	最大切换电流		16A
	最大切换容量		4432VA/480W
	最小容许负荷		5VDC 100mA
电气性能	绝缘电阻(初始)		1000MΩ (在500VDC条件下测试)
	耐电压 (初始)	断开触点间	1000VAC, 1分钟
		触点与线圈间	4000VAC, 1分钟
	耐冲击电压		线圈与触点间10KV (1.2x50us)
	吸合时间		20ms最大
	释放时间		15ms最大
机械性能	耐冲击性	误动作	100m/s ² (约10G)
		耐久	1000m/s ² (约100G)
	耐振性	误动作	10Hz~55Hz, 1.5mm 双振幅
		耐久	10Hz~55Hz, 1.5mm 双振幅
寿命	机械寿命		5,000,000回以上, ON/OFF=0.1s/0.1s
	电气寿命		16A 250VAC/30VDC 50,000回以上, ON/OFF=1s/9s 10A 250VAC/30VDC 100,000回以上, ON/OFF=1s/9s
使用条件	工作温度		-40°C to +85°C
	工作湿度		5% to 90%
引出端方式		印制板式	
重量		约12g	

线圈规格 (20℃)

■ 标准型

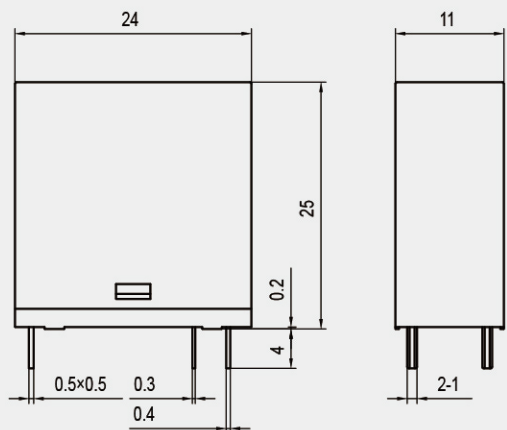
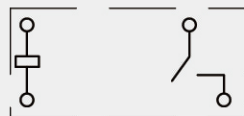
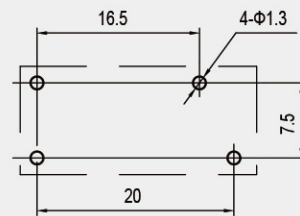
线圈额定电压	吸合电压	释放电压	线圈额定电流 (±10%)	线圈电阻 (±10%)	额定消耗功率	可允许施加的电压
DC 5V	额定电压的 80%以下 (初始)	额定电压的 5%以下 (初始)	106mA	47Ω	530mW	额定电压的 90~130%
DC 9V			58.8mA	153Ω		
DC 12V			44.2mA	272Ω		
DC 24V			22.1mA	1087Ω		

订货信息

	W33T	-1A	T	E	F	-XXX	DC5V
① 型号							
② 触点形式: 1A=1组常开							
③ 触点材料: T=AgSnO ₂							
④ 负载: 无=标准负载 E=高负载 (16A)							
⑤ 绝缘等级: F=F级 无=B级							
⑥ 客户特定代码: 用数字或字母表示, 例如“GWT”表示满足GWT750要求							
⑦ 线圈规格: DC5/9/12/24V							

1A

外形尺寸图

接线图
(底视图)安装尺寸图
(底视图)

- 备注: (1) 产品外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $1\sim 5\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸 $\geq 5\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.5\text{mm}$;
(2) 安装尺寸未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$;

注意事项

- ① 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。