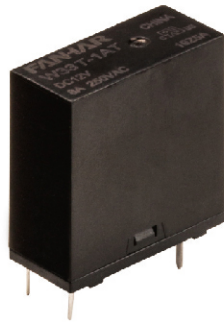


特性说明

- ① 8A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：250mW
- 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)		5A 250VAC/30VDC
	最大切换电压		277VAC/30VDC
	最大切换电流		8A
	最大切换容量		1385VA/150W
	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		15ms最大
	释放时间		5ms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		5A 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)	50 mA	100 Ω	250mW	额定电压的 90~130%
DC 9V			27.8mA	324 Ω		
DC 12V			20.8mA	576 Ω		
DC 24V			10.4mA	2304 Ω		

订货信息

	W33	-1A	T	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 绝缘等级: F=F级 无=B级						
⑤ 客户特定代码: 用数字或字母表示, 例如“GWT”表示满足GWT750要求						
⑥ 线圈规格: DC5/9/12/24V						

