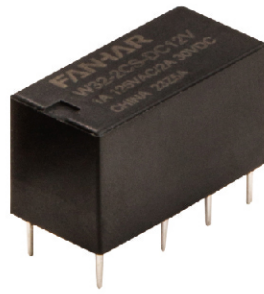


特性说明

- ① 2A触点切换能力
- ② UL绝缘等级F等级
- ③ 外形尺寸：(20.2*10.0*11.5)mm



性能概要

规格	项目		
触点参数	触点形式		2C
	接触电阻(初始)		50mΩ (在6VDC 1A条件下测试)
	触点材料		AgNi
额定值	控制负载(阻性)		1A 125VAC/2A 30VDC
	最大切换电压		250VAC/30VDC
	最大切换电流		2A
	最大切换容量		125VA/60W
	最小容许负荷		10mV 1mA
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	750VAC, 1分钟
		触点与线圈间	1500VAC, 1分钟
	耐冲击电压		线圈与触点间3KV (1.2x50us)
	吸合时间		8ms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		10,000,000回以上, ON/OFF=0.1s/0.1s
	电气寿命		1A 250VAC/2A 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5g

线圈规格 (20°C)

■ 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)	40mA	125 Ω	200mW	额定电压的 90~130%
DC 6V			33.3mA	180 Ω		
DC 9V			22.2mA	405 Ω		
DC 12V			16.7mA	720 Ω		
DC 15V			13.3mA	1128 Ω		
DC 18V			11.1mA	1620 Ω		
DC 24V			8.3mA	2880 Ω		

订货信息

W32 -2C S -XXX DC5V

① 型号

② 触点形式：2C=2组转换

③ 保护类型：无=防焊剂型、S=塑封型

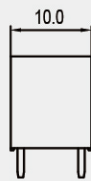
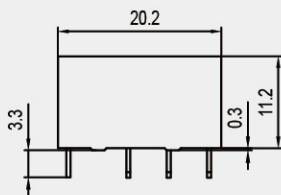
④ 客户特定代码：用数字或字母表示

⑤ 线圈规格：DC5/6/9/12/15/18/24V

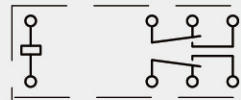
外形尺寸、接线及安装尺寸图 (单位：mm)

2C

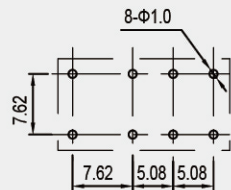
外形尺寸图



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 继电器需要清洗或使用在恶劣的环境中（如灰尘或有机气体），请选用塑封型。
- ② 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。