

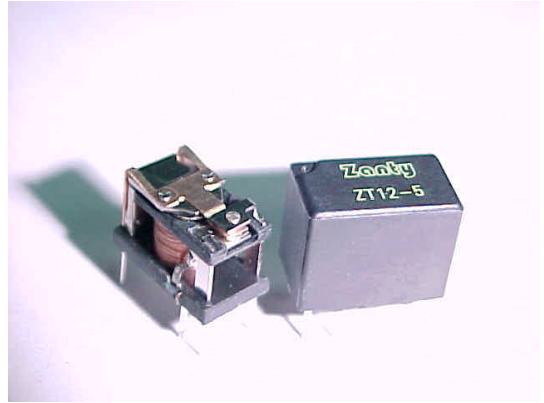
## ZT12

### 典型应用

烹饪设备, 空调装置, 音频设备, 家用电器, 等.

### 主要特性

1. 超小型尺寸 12.5X7.5X10mm (WXLXH)
2. 转换能力从 1mA 到 1A
3. 高灵敏度: 150mW 额定线圈功率
4. 塑胶型密封结构
5. 通用 2.54mm 脚位间距
6. 线圈符合 FCC 第 68 部分的要求



### 规格

触点		特性	
触点形式	1c	吸合时间	5.0 msec Max
		释放时间	5.0 msec Max
额定负载(阻性)	0.5A 125VAC 1A 24VDC	初始绝缘电阻	100 M (DC500V)
		初始介电强度 触点之间 触点和线圈之间	400VAC 50/60Hz 1 Min 1000VAC 50/60Hz 1 Min
最大转换电流	1A	最大转换频率	
最大转换电压	125VAC, 60VDC	机械	600 ops. /Min.
		电气	30 ops. /Min.
最大转换功率	62.5VA, 30W	线圈温升	35 deg Max
初始接触电阻	100 m Max	环境温度	-30 to +70
机械寿命	5, 000, 000 ops. Min. (空载)	抗冲击 正常操作 误动作	100 G Min 10 G Min
电气寿命	100, 000 ops. Min. (额定负载)		
触点材质	Ag+Au 合金	抗振动	10 to 55 Hz Double Amplitude 1.5mm
UL 文件号	E211661		
		单个重量	Abt. 2.2g

深圳宗泰电子有限公司

地址: 深圳市布吉吉华工业区 C2 栋 1 楼

TEL: (0086) 0755-8542115, 8542819

FAX: 0755-8543458

邮编: 518112

# 代号编排

## ZT 12---12

1 2

1. 产品类型:

2: ZT12

2. 线圈电压:

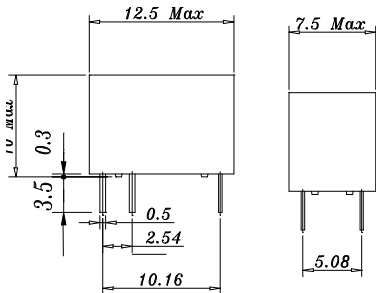
3, 5, 6, 9, 12, 24V

### 线圈参数(20 )

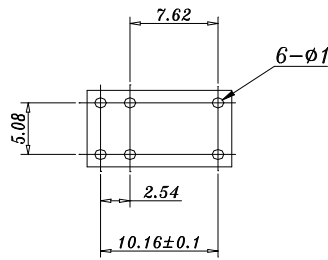
额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)	线圈电阻 ( $\pm 10\%$ )	额定功率 (mW)	吸合电压 Max(VDC)	释放电压 Min(VDC)	最大容许电压 (VDC)at55
3	50	60	Abt 150	2.4	0.3	6
5	30	166.7		4	0.5	10
6	25	240		4.8	0.6	12
9	16.7	540		7.2	0.9	18
12	12.5	960		9.6	1.2	24
24	15	1600	Abt 360	19.2	2.4	48

### 尺寸

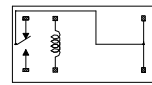
外形尺寸 (mm)



线路板图 (mm)

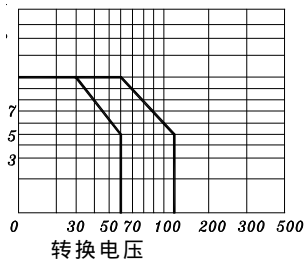


接线图

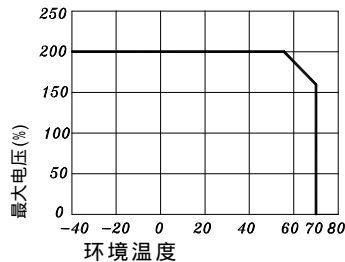


### 参考数据

最大转换容量



环境温度与最大电压



预期寿命

