



认证号: E134517



认证号: 116934



认证号: CQC08002028130



特性

- 16A触点切换能力
- 低高度, 仅为15.7mm
- 线圈与触点间介质耐压5kV
- 爬电距离为10mm
- 满足VDE0700/0631加强绝缘要求
- 可提供符合IEC60335-1标准产品
- 可提供满足回流焊使用要求产品
- 多种触点形式可供选择
- 配有多种插座可供选择
- 环保产品 (符合RoHS)
- 外形尺寸: (29.0 x 12.7 x 15.7) mm

触点参数

触点形式	1H, 1D, 1Z	2H, 2D, 2Z
接触电阻	100mΩ (1A 6VDC)	
触点材料	详见订货标记	
触点负载(阻性)	12A/16A 250VAC	8A 250VAC
最大切换电压	440VAC / 300VDC	
最大切换电流	12A / 16A	8A
最大切换功率	3000VA / 4000VA	2000VA
机械耐久性	1 x 10 ⁷ 次	
电耐久性	1 x 10 ⁵ 次 (详见安全认证报告)	

性能参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	5000VAC 1min
	断开触点间	1000VAC 1min
	触点组间	2500VAC 1min
浪涌电压(线圈与触点间)	10kV (1.2 x 50μs)	
动作时间(额定电压下)	≤ 15ms	
释放时间(额定电压下)	≤ 8ms	
线圈温升(额定电压下)	≤ 55K	
冲击 *	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
振动 *	10Hz ~ 150Hz 10g/5g	
湿度	35% ~ 85%RH	
温度范围	-40°C ~ 85°C	
引出端形式	印制板式	
重量	约13.5g	
封装方式	塑封型、防焊剂型	

备注: (1) 上述值均为初始值;

(2) *指非长度方向指标。

线圈参数

额定线圈功率	400mW
--------	-------

线圈规格表

23°C

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压* VDC	线圈电阻 Ω
5	3.50	0.5	7.5	62 x (1±10%)
6	4.20	0.6	9.0	90 x (1±10%)
9	6.30	0.9	13.5	202 x (1±10%)
12	8.40	1.2	18	360 x (1±10%)
18	12.60	1.8	27	810 x (1±10%)
24	16.80	2.4	36	1440 x (1±10%)
48	33.60	4.8	72	5760 x (1±15%)
60	42.00	6.0	90	7500 x (1±15%)
110	77.00	11.0	165	25200 x (1±15%)

备注: * 最大电压是线圈过电后电压值, 指的是继电器在极短作用时间内能够承受的瞬时最大电压值。



宏发继电器

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQC 080000 认证企业

2011 Rev. 1.00