JZC-32F

18.4×10.2×15.4

c UL us E174722 R50126380

特点

- 具有5A、10A切换能力。
- 体积小，重量轻，适用于密集安装。

订货信息

JZC-32F C S 10 DC12V 0.2
1 2 3 4 5 6

1 型号：JZC-32F
2 触点形式：A:1A；C:1C
3 封装形式：S:耐清洗式；Z:耐焊剂式
4 触点电流：05:5A；10:10A
5 线圈额定电压(V)：DC:3,5,6,9,12,18,24
6 线圈功耗：0.2:0.2W(1A)；0.45:0.45W

触点参数

触点形式	1A (SPSTNO) 1C (SPDT (B-M))	
触点材料	银合金	
触点负载	5A/250VAC,28VDC 10A/125VAC; 4.2A/277VAC 马达负载:¼ HP 277VAC,250VAC,240VAC,120VAC TV-5 120VAC	
最大切换功率	150W 1250VA	
最大切换电压	30VDC 277VAC	最大切换电流:10A
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	1×10^5	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10^7	IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

线圈电压 VDC 额定	线圈电压 VDC 最大	线圈电阻 Ω ±10%	动作电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
3	3.9	45	2.25	0.15	0.20	≤8	≤5
5	6.5	125	3.75	0.25			
6	7.8	180	4.50	0.30			
9	11.7	405	6.75	0.45			
12	15.6	720	9.00	0.60			
18	23.4	1620	13.5	0.90			
24	31.2	2880	18.0	1.20			
3	3.9	20	2.25	0.15	0.45	≤8	≤5
5	6.5	56	3.75	0.25			
6	7.8	80	4.50	0.30			
9	11.7	180	6.75	0.45			
12	15.6	320	9.00	0.60			
18	23.4	720	13.5	0.90			
24	31.2	1280	18.0	1.20			

注意：1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用，不是设计的使用指标。

技术特性

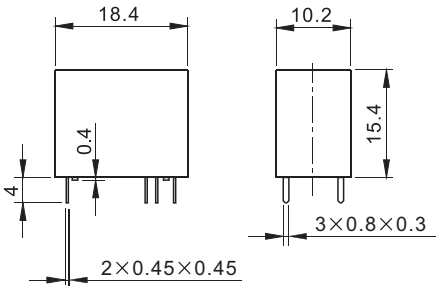
绝缘电阻	最小 100MΩ（500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	 1000VAC 1分钟 2500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98 m/s² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 稳定性　双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃ ~105℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	6g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

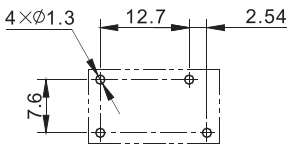
安全认证	UL&CUR	TüV
负载	10A/125VAC 5A/250VAC 4.2A/277VAC TV-5 120VAC ¼ HP 277VAC,250VAC,240VAC,120VAC	5A/250VAC,28VDC

外形尺寸

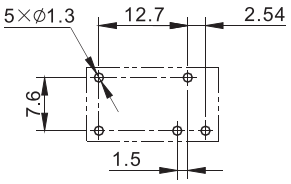
mm



外形尺寸图

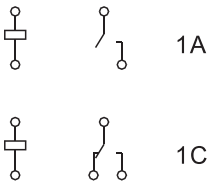


1A



1C

安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。