



30.4×28.5×18.5

JQX-54W

UL E160644

特点
<ul style="list-style-type: none"> 可直接焊接在印刷线路板中。 大容量感性负载继电器：浪涌电流达80A，稳态电流达25A。 可供家用电器如空调机、暖风机、仪器等用。

订货信息	
JQX-54W A 25 DC12V C B	
1 1 2 3 4 5 6	
1 型号: JQX-54W	4 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,24,48,110
2 触点形式: A:1A	5 触点材料: C:AgCdO; 无:AgSnO ₂
3 触点负载: 阻性: 25A/277VAC 30VDC	6 耐热等级: B:130℃; F:155℃
	感性:20A/250VAC; cos φ=0.7

触点数据	
触点形式	1A(1H) (SPSTNO)
触点材料	AgSnO ₂ AgCdO
触点负载 (阻性)	阻性: 25A/277VAC, 30VDC 感性: 20A/250VAC, cos φ=0.7 1½ HP 250VAC 1HP 125VAC TV-15
最大切换功率	6925VA 750W
最大切换电压	300VAC 30VDC 最大切换电流:25A, 浪涌电流:80A
接触电阻	<50mΩ IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数								
规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
005-900	5	5.5	27.7	3.75	0.5			
006-900	6	6.6	40	4.5	0.6			
009-900	9	9.9	90	6.75	0.9			
012-900	12	13.2	160	9.00	1.2	0.9	<20	<10
024-900	24	26.4	640	18.00	2.4			
048-900	48	52.8	2560	36.00	4.8			
110-900	110	121	13440	82.50	11.0			

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1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压	50Hz 1200V	IEC 60255-5中第6条
断开触点间	50Hz 3600V	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间	冲击电压:10kV	IEC 60255-5中第8条
耐冲击	稳定性:100m/s ² 11ms 强度:1000 m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 稳定性 1.0mm 双振幅 强度 2.0mm	IEC 68-2-6 试验 Fc IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N, 8N	IEC 68-2-21 试验 Ua1和Ua2
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta方法 1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	20%~85%	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	31.5g	

安全认证

安全认证	UL&CUR
负载	20A/250VAC 25A/277VAC 1½ HP250VAC 1HP125VAC

外形尺寸

mm /英寸

外形尺寸图

安装尺寸图 (底视图)

接线图 (底视图)

注: 1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。