

30.4×16.0×26.0

JQX-54FE(改进型)

R50126381 c US E160644

15002122515

特点

- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 可供家用电器如空调机、暖风机、仪器等用。
- 大容量感性负载继电器：浪涌电流达70A，稳态电流达25A。

订货信息

JQX-54FE A Z DC12V 0.9
 1 2 3 4 5

1 型号：JQX-54FE
 2 触点形式：A:1A
 3 封装形式：Z:防尘式

4 线圈额定电压(V)：DC:6,9,12,24,48
 5 线圈功耗：0.9:0.9W

触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	阻性: 25A/250VAC, 20A/277VAC 感性: 20A/250VAC, cos Φ=0.4 马达负载: 1.5 HP 250VAC		
最大切换功率	6250VA		
最大切换电压	300VAC	最大切换电流:25A, 浪涌电流:70A	
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		额定电流 mA	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5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大							
006-900	6	7.8	150	40	4.5	0.3	0.9	<20	<10
009-900	9	11.7	100	90	6.7	0.5			
012-900	12	15.6	75	160	9.0	0.6			
024-900	24	31.2	37.8	640	18	1.2			
048-900	48	62.4	18.8	2560	36	2.4			

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

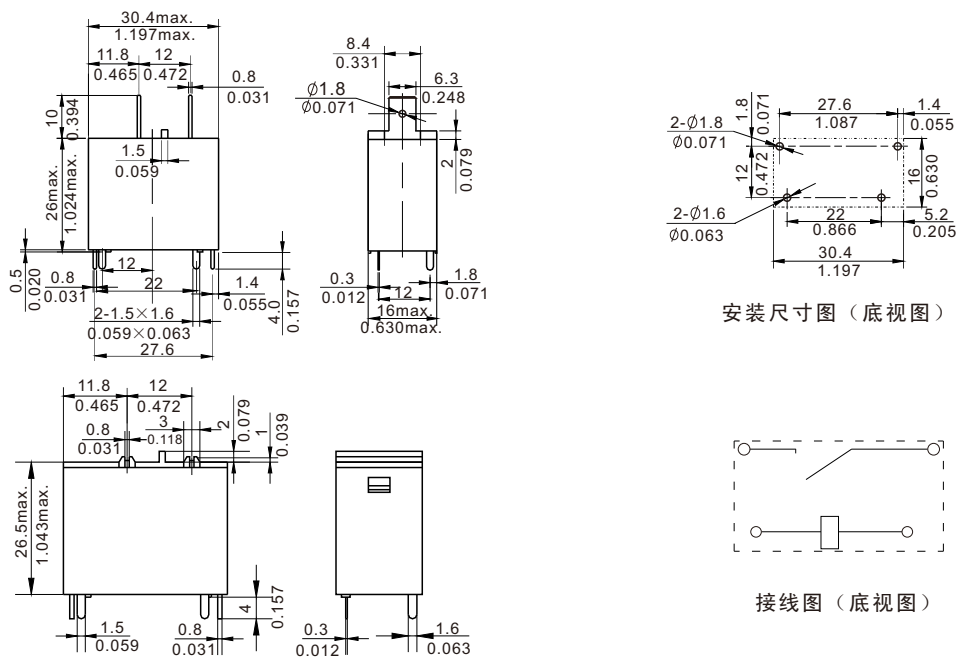
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5 中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 5000V 冲击电压:10kV	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第8条
耐冲击	稳定性:100m/s ² 11ms 强度:1000 m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 稳定性 1.5mm 双振幅 强度 2.0mm	IEC 68-2-6 试验 Fc IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N 8N	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	-30℃~85℃	
相对湿度	20%~85%	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	28g	

安全认证

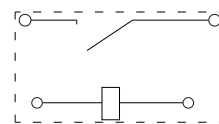
安全认证	UL&CUR	TÜV	CQC
负载	25A/250VAC 20A/277VAC 1.5HP250VAC	25A/250VAC 20A/250VAC COS φ=0.4	25A/250VAC

外形尺寸

mm /英寸



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

外形尺寸图

- 注: 1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。