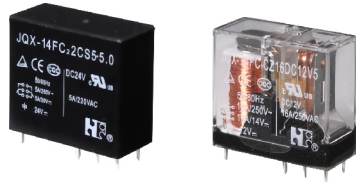


## JQX-14FC<sub>1</sub> & JQX-14FC<sub>2</sub> (4124)



29×12.8×26

CQC 03001003501  
06001015773

UL<sup>®</sup> E160644 R50126370

### 特点

- 负载大，适用于大功率切换。
- 体积小，适用于高密度安装。
- 具有5000VAC抗电强度。
- 适用于遥控电视机、复印机、售货机和空调器。

### 订货信息

**JQX-14FC<sub>1</sub> C S 10 DC12V 0.8 3.5**

1 2 3 4 5 6 7

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 型号: JQX-14FC, & JQX-14FC <sub>2</sub>   | 4 触点电流: 5A, 8A, 10A, 16A, 20A       |
| 2 触点形式: JQX-14FC <sub>1</sub> : A:1A; A2:1A2; C:1C; C2:1C2;<br>JQX-14FC <sub>2</sub> : 2A:2A; 2C:2C | 5 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,15,24,48 |
| 3 封装: S:试水式; Z:防尘式  | 6 线圈功耗: 无:0.53W; 0.8:0.8W; 1.2:1.2W |
|   | 7 脚距: 3.5:3.5mm; 5:5.0mm            |

### 触点参数

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 、2A(2H) (DPSTNO) 、1C(1Z) (SPDT(B-M)) 、2C(2Z) (DPDT(B-M))		
触点材料	AgCdO AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载 (阻性)	1A:16A,20A/250VAC,30VDC; 1C:10A,16A,20A/250VAC,30VDC; 10A/14VDC (20A 适用于5mm脚距)		
	2A,2C:5A,8A/220VAC, 30VDC; 马达负载:1HP 250VAC ; 1/2HP 125VAC		
	灯负载:TV-5		
最大切换功率	600W 5000VA		
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流:20A	
接触电阻	≤50mΩ		IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下。

### 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						
003-530	3	3.9	17	2.25	0.3	0.53	≤15	≤10
005-530	5	6.5	47	3.75	0.5			
006-530	6	7.8	68	4.50	0.6			
009-530	9	11.7	153	6.75	0.9			
012-530	12	15.6	275	9.00	1.2			
024-530	24	31.2	1100	18.0	2.4			
048-530	48	62.4	4357	36.0	4.8			

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。

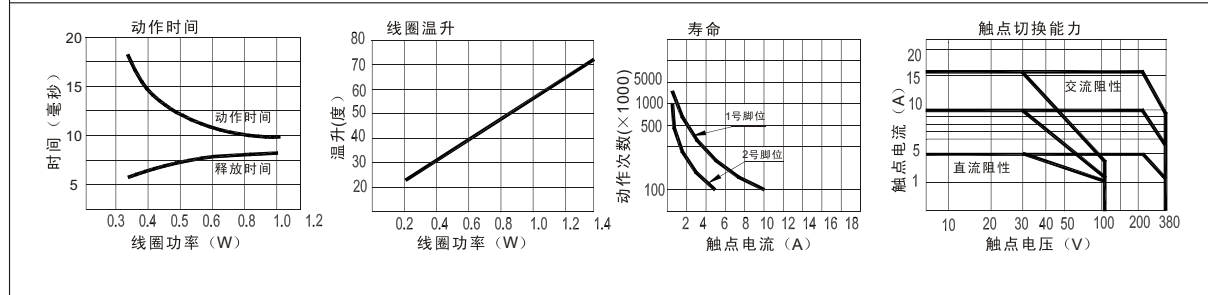
技术特性

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	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~50Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法1
环境温度	-40℃ ~ 70℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	17g~20g	

安全认证

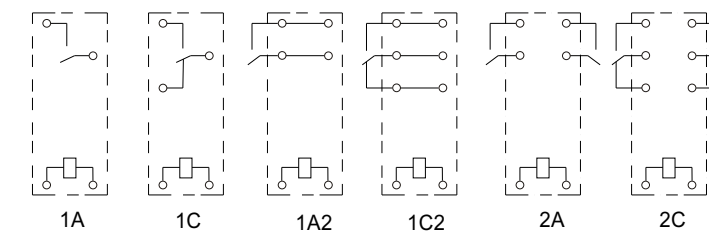
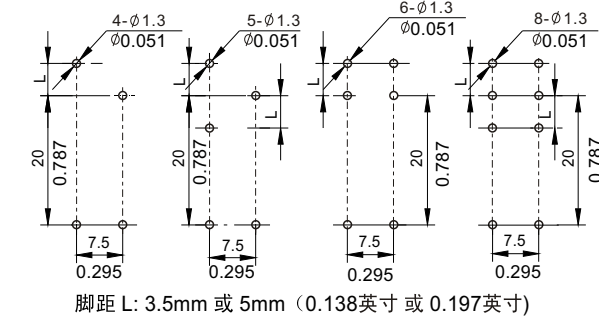
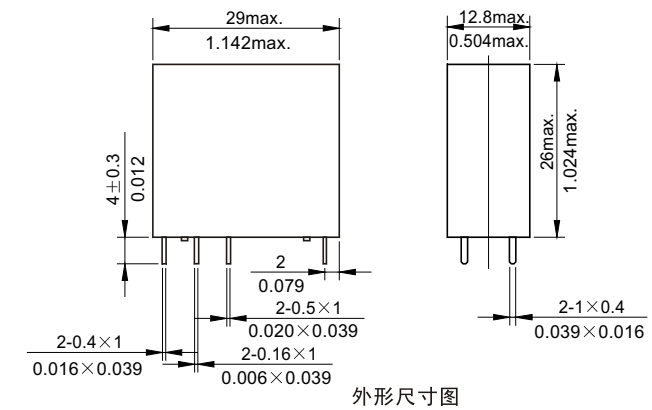
安全认证	UL&CUR	TüV	CQC
负载	1C 16A/250VAC 2C 5A/220VAC 1HP 250VAC 1/2HP 125VAC TV-5	1C 10A/250VAC 14VDC 2C 5A/250VAC 30VDC	1C: 10A/250VAC

参考数据



外形尺寸

mm / 英寸



注: 1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。