

JUC-31F(6700)超小型温度继电器



一、产品说明	<p style="text-align: center;">JUC-31F超小型温度继电器。结构特点：先进压簧式结构设计，高灵敏突跳工艺双金属片成型。适用范围：电气设备、电子产品、家用电器和线路板中作控温和热过载保护。</p>			
二、技术特性	<p>1、触点形式：常闭或常开(D or H) 2、额定负载：220VAC 2A 3、绝缘电阻：100M 4、接触电阻：100m 5、介质耐压：1500VAC 6、重量：2g</p>			
三、规格数据表	动作温度	回复温度 (低于动作温度)	误差	测试方法 升/降温速度
	40-90 °C	10-25 °C	± 5	5-10°C/分
	100-130 °C	15-45 °C	± 8	
四、外形尺寸 (公差: ± 0.2MM)				
寿命	工作寿命	工作电压	工作电流	
	> 10000次	250V AC	2A	
	> 10000次	125V AC	1A	
	> 30000次	48V AC	1A	
	> 100000次	5V AC	0.01A	

JUC-31F 使用说明

1、微型温控继电器-JUC-31F

料号	动作温度	回复温度	额定负载	接触电阻	绝缘电阻	测试方式 升降温度 速度
JUC-31F 65 D	65 ± 5	45-58	250VAC2A	100m	100M	5 -8 /分

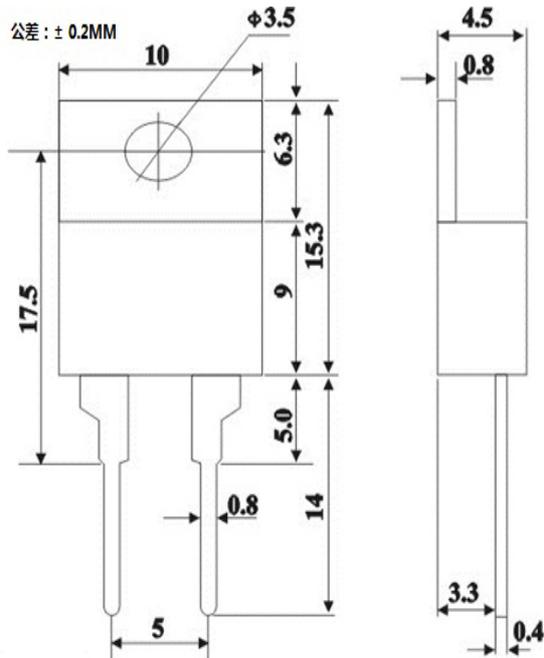
**：“H”为常开；“D”为常闭。

2、执行标准：Q/320482 BHY001-2007

3: 型号命名方式：

<u>JU</u>	<u>C</u>	<u>31</u>	<u>F</u>	<u>65</u>	<u>D</u> <u>H</u>
温控继电器	超小型	序号	封闭型	动作温度	触点形式

4、外形尺寸：



5、电气参数：（表1、表2）

工作寿命	工作电压	工作电流
> 10000次	250V AC	2A
> 10000次	125V AC	1A
> 30000次	48V AC	1A
> 100000次	5V AC	0.01A

表 1

接触电阻	绝缘电阻	介质耐压
100m	100M	1500VAC

表 2

6、动作温度和回复温度：

动作温度 ± 5	最高回复温度	高于动作温度最小值
0	20	4
5	25	4
10	30	4
15	35	4

动作温度 ± 5	最低回复温度	低于动作温度最小值
40	20	4
45	20	4
50	30	4
55	30	4
60	40	4
65	40	4
70	50	4
75	50	4
80	55	6
85	60	6
90	60	6
95	60	6
100	70	6
105	80	6
110	80	6
115	85	9
120	85	9
130	90	9

7、测试方法：

将温度器放置在恒温箱中，以空气为热传导介质，在测温区放置温度计，以每分钟升、降温1℃，便可测出该批温控器的动作温度和回复温度值。

8、用途和使用要求：

JUC-31F温控继电器可供电气设备、电子产品、家用电器及线路板作控温和热过载保护。环境温度：-55℃ ~ +180℃；相对湿度：+40℃ 达98%；大气压力：86 ~ 106KPa；工作位置：任意。重量：2克。在无腐蚀性气体、可燃性气体和导电尘埃存在的环境内，在任何情况下，不可使产品变形，以免破坏产品电气连接、温度特性及封闭性，不得让液体渗入温控继电器内部。

9、包装：

T0-220防静电透明塑料包装管，每管50支，每小盒管包装500只。