

# JK30-300 PPTC热敏电阻产品规格书

## 文件编号：Q/JKTD-30-300

版本：A2

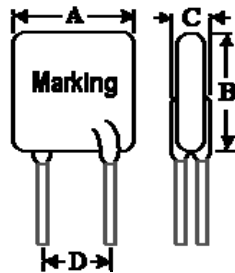
第一页：共一页



金瑞电子材料  
Jinrui Electronic material



外形及尺寸：



A: 13.2mm (最大值)

B: 17.3mm (最大值)

C: 3.1mm (最大值)

D: 5.1mm (标称值)

引线材料：镀锡铜线， $\Phi 0.80$  mm.

封装材料：阻燃环氧粉料，符合 UL94V-0 要求

电气性能：

|               |                    |              |                    |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------|
| 最大过载电流        | 40 A <sub>DC</sub> | 最大电压         | 30 V <sub>DC</sub> |
| 25℃±2℃最大不动作电流 | 3.0A               | 25℃±2℃最小动作电流 | 6.0A               |
| 起始零功率电阻       | 0.03-0.07Ω         | 动作后 1 小时最大电阻 | 0.10Ω              |

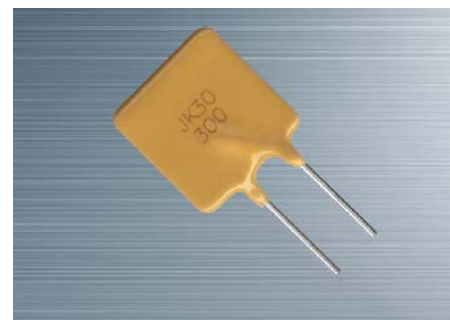
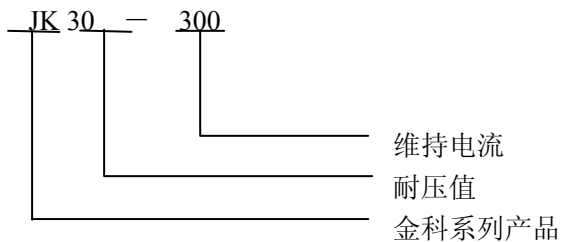
检测条件及交收标准：

| 检测项目    | 测试条件                | 交收标准       |
|---------|---------------------|------------|
| 起始零功率电阻 | 25℃±2℃，置于空气中        | 0.03-0.07Ω |
| 不动作电流   | 25℃±2℃，3.0A，维持60min | 不动作        |
| 典型动作时间  | 25℃±2℃，15.0A，12V    | 小于11S      |
| 动作耐久性   | 30V, 40A, 24hr      | 不起明火或燃烧    |

工作温度：-40℃ 到 85℃

包装条件:500pcs/袋

型号说明：



电话：0755-26546327 26506214

网站：[www.JKPPTC.com](http://www.JKPPTC.com)

深圳市金瑞电子材料有限公司

地址：深圳市南山区科技园琼宇路8号金科6楼

传 真：0755-26546562

E-mail:customer@jkpptc.com