

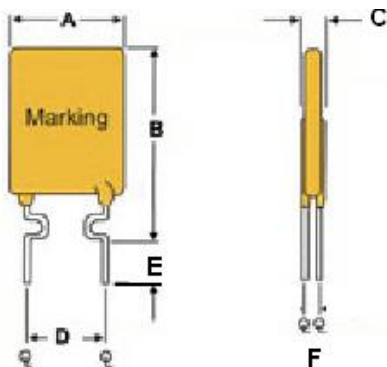
JK30-185 PPTC热敏电阻产品规格书  
文件编号：Q/JKTD-30-185

版本：A4

第一页：共一页



外形及尺寸：



- A: 9.2mm（最大值）
- B: 20.2 mm（最大值）
- C: 3.0mm（最大值）
- D: 5.1mm（标称值）
- E: 7.6mm（最小值）
- F: 0.9mm（标称值）

引线材料：镀锡金属线，Φ0.50 mm.  
包封材料：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	1.85A	25℃±2℃最小动作电流	3.7A
起始零功率电阻	0.05-0.12Ω	动作后 1 小时最大电阻	0.15Ω

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	0.05-0.12Ω
不动作电流	25℃±2℃，1.85A，维持60min	不动作
典型动作时间	25℃±2℃，9.25A，12V	小于8S
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:1000pcs/袋

型号说明：

