

JK250-040U 高分子 PTC 热敏电阻产品规格书

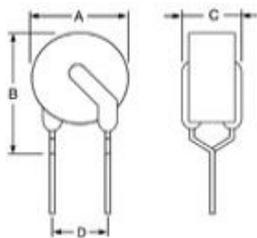
文件编号: Q/JKTD-250-040U



电气性能:

最大冲击电流	10.0 A _{RMS}	最大冲击电压	250 V _{RMS}
最大过载电流	3.0 A _{DC}	最大电压	60 V _{DC}
25°C ± 2°C 最大不动作电流	40 mA	25°C ± 2°C 最小动作电流	80 mA
起始零功率电阻	30~60 Ω	动作后 1 小时最大电阻	80 Ω

外形及尺寸:



- A: 7.4mm (最大值)
- B: 12.7mm. (最大值)
- C: 4.5mm (最大值)
- D: 5.1mm (典型值)

引线材料: 镀锡金属引线, Φ0.60mm

封装材料: 阻燃环氧粉料, 符合 UL94V-0 要求

检测条件及交收标准:

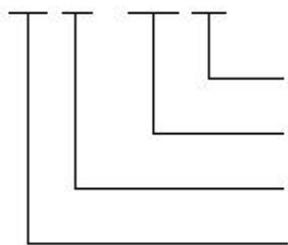
检测项目	测试条件	交收标准
起始零功率电阻	25° C ± 2°C, 置于空气中	30~60 Ω
最大不动作电流	25° C ± 2°C, 40mA, 维持60min	不动作
动作时间	25° C ± 2°C, 220V, 初始电流0.5A	不大于1S
动作循环	3A, 220V, 10次循环	不起明火或燃烧
动作耐久性	250V, 直接短路15min	不起明火或燃烧
耐电压能力	3A, 250V, 通电15min	阻值变化率 ζ ≤ 30%

储存及工作温度范围: -40°C 到 85°C

包装条件: 1000pcs/袋

型号说明:

JK 250-040 U



封装产品

不动作电流: 40m A

最大冲击电压: 250 V_{RMS}

金科系列产品

