

JUC-31F超小型温控器工作原理

该产品为接触感温突跳式塑封温控器，采用国际TO220/Y220标准封装，产品具有可靠性高、灵敏准确、体积小、重量轻、安装十分方便等特点，非常适宜PCB线路板/散热器具/功率器件安装。

JUC-31F温度开关应用范围：

通讯电源、开关电源、UPS电源、医用电源、消防电源、模块电源、音响功放设备、各类充电设备、整流器、逆变器、焊接设备、航空仪器仪表电子设备、自动化设备等、工业品、商业品温度控制或过热保护。

JUC-31F热保护器技术参数

- (1)触点形式：1D（常闭）或1H（常开）
- (2)触点负载：220VAC 1.5A/3A或24VDC 1.5A/3A
- (3)动作温度：0-130℃（任选）。允许公差：±3、±5℃
- (4)复位温度（与动作温度差值）：8-35℃
- (5)环境温度：-55℃~+180℃
- (6)过热温度：250℃/瞬间
- (7)绝缘电阻：常温常湿≥100MΩ
- (8)接触电阻：≤50 mΩ
- (9)介质耐压：≥1500VAC
- (10)重量 < 2g
- (11)使用寿命：≥30,000次