

**● 特点:**

1. 电流转换比 CTR (在  $I_F=5\text{mA}$ ,  $V_{CE}=5\text{V}$  条件下 CTR: MIN. 50%)
2. 输入、输出端之间绝缘电压高 ( $V_{ISO}=5,000\text{Vrms}$ )
3. 反应时间 (在  $V_{CE}=2\text{V}$ ,  $I_C=2\text{mA}$ ,  $R_L=100\ \Omega$  条件下上升时间  $t_r$ : 典型值  $4\mu\text{s}$ )
4. 封装模式:
  - JC817 : 典型双列直插式
  - JC817M : 宽 PIN 距双列直插式
  - JC817S : 贴片式
  - JC817S1 : 贴片式
5. 通过 CQC 认证
6. 通过 UL 认证
7. 通过 CSA 认证

**● 说明:**

1. JC817 是一种光耦合隔离器件, 它由一个 GaAs 发光二极管和一个 NPN 光敏管组成
2. JC817 的 PIN 距是 2.54mm

**● 应用:**

1. 计算机终端.
2. 系统装置, 测量仪器.
3. 寄存器, 复印机, 自动售货机.
4. 家用电器, 比如风扇、热水器等等.
5. 高低电压电路间的电气隔绝和信号传输.