

**● 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 $6\ \mu\text{s}$)
4. 封装模式:
 - PS817 : 典型双列直插式
 - PS817M : 宽 PIN 距双列直插式
 - PS817S : 贴片式
 - PS817S1 : 贴片式

● 说明:

1. PS817 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. PS817 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.