

# RX38521

## 8 组 8 选 1 开关模块



RX38521系PXI总线3U 8组8选1多路复用器模块。继电器选用单刀双掷型。最大切换能力高达60W/62.5VA，最大工作电流可达1A，最大切换电压可达100VDC/100VAC。支持Windows2000/XP/XPe/Vista等操作系统，可广泛用于各种测量和控制领域。

### ➤ 特性功能:

- 最大 8 个独立 8 选 1 通道
- 配置灵活,可通过接线配置为 4 组 16 选 1、两组 32 选 1 等配置
- PXI 模块, 4HP 宽度
- 提供商业级、工业级产品

### ➤ 技术指标:

- 继电器: 8 组 8 选 1 双线多路复用器
- 最大切换电压: 100VDC/100VAC
- 最大切换/负载电流: 1A
- 最大切换功率: 60W, 62.5VA
- 导通电阻:  $\leq 0.5 \Omega$
- 绝缘阻抗:  $\geq 1G \Omega$

### ➤ 动态特性

- 开关速度: 145 次/秒
- 继电器机械寿命: 5000 万次
- 继电器电气寿命:
- 1A@30VDC 50 万次
- 1A@60VDC 10 万次

### ➤ PCI 接口特性

- PICMG 2.0 R3.0 兼容
- 32-bit, 33MHz PCI 接口
- 兼容 3.3V/5V PCI I/O 电平

### ➤ 信号接口

- 出线方式: 前出线
- I/O 连接器: 两个 J30J-74ZKWP7, 配套插头 J30J-74TJL, 线长 50cm

### ➤ 物理特性:

- 尺寸: 3U 单宽, PCB 尺寸 160×100
- 重量:  $\leq 500g$

### ➤ 环境特性:

- 工作温度:  $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- 储藏温度:  $-50^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 工作湿度: 10%~90%@ $40^{\circ}\text{C}$ , 系统无冷凝
- 存贮湿度: 10%~90%@ $40^{\circ}\text{C}$ , 系统无冷凝

### ➤ 订购信息

➤ RX38521	➤ 常温
➤ RX38521-I	➤ 扩展温度 ( $-40^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ )

- 特殊定制功能及宽温产品请与本公司联系!!