

RX38409

PXI 离散量输出模块

RX38409 模块采用 PXI 3U 设计，可硬件配置为电源/开和地开，最大提供 96 通道，输出信号电源支持内部外部可选择，采用 PhotoMOS 固态继电器作为输出级。可以满足各自动化测试应用领域。

➤ **特性功能：**

- 采用板级 3U 模块设计，可安装在标准 3U PXI 平台机箱内；

- 支持输出模式可配置；

➤ **技术指标：**

➤ **技术规范：**

- PXI 总线标准 3U 模块
- 离散量输出信号
- 通道数：96
- 通道配置：每 16 个通道为 1 组可硬件配置为地/开或电源/开
- 输出电压：每组电源可硬件配置为 3.3V/5V/28V/外接（最大 40V）
- 输出驱动能力：单通道 100mA，3.3V 和 5V 输出总电流不大于 2A，28V 时不大于 0.5A

➤ **总线特性：**

- PXI 总线，满足 PCIMG2.0 REV2.1
- 32Bit/33MHz
- 3.3V PCI Signaling
- 共享中断 INTA#
- 不支持热插拔
- **物理与电气特征**

- 对外接口：J30J-100 母孔
- 板卡尺寸：标准 3U PXI 单宽；
- 板卡供电：+5V；
- 散热方式：PXI 平台主动散热。

➤ **环境特性：**

- 工作温度：-0℃~+55℃（可选配宽温）
- 存储温度：-40℃~+70℃
- 相对湿度：5%~90%，不结露

➤ **订购信息**

➤ RX38409-32	➤ 32 通道版本
➤ RX38409-64	➤ 64 通道版本
➤ RX38409-96	➤ 96 通道版本

- **特殊定制功能产品请与本公司联系！！**