

RX38401

PXI 数字信号输入/出模块

RX38401 模块采用 PXI 3U 设计，输入/出电平可配置，总共 128 通道 1.65~5.0V 电平可调数字信号，所有通道都可通过软件配置为输入或输出，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；

- 支持电平可配置；

➤ **技术指标：**

➤ **技术规范：**

- PXI 总线标准 3U 模块
- 数字信号电平单端信号
- 通道数：128
- 电平：
 - 1.65V~5V 可调，步进 0.1V，可兼容 LVCOMS、LVTTTL、TTL 等标准电平
- 通道配置：每 8 个通道为组可配置为输入或输出，每 32 个为一组电平可配置
- 输出驱动能力：16mA

➤ **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-144 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**

RX38401-32	32 通道版本
RX38401-64	64 通道版本
RX38401-96	96 通道版本
RX38401-128	128 通道版本

- 特殊定制功能产品请与本公司联系！！