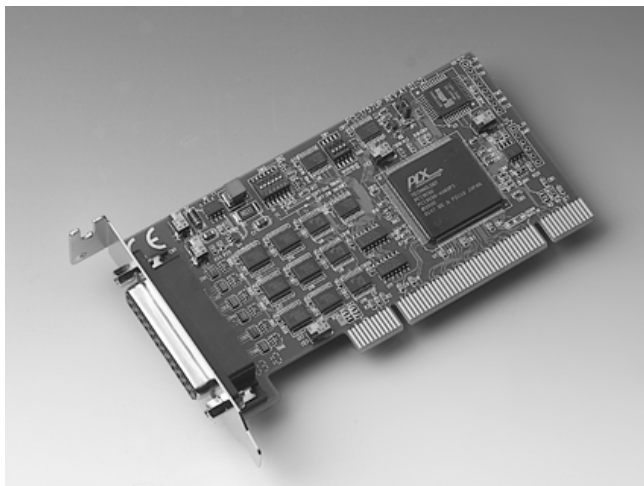


# PCI-1757UP

24 路数字量输入 / 输出  
紧凑型通用 PCI 卡



CE

## 特点

- 紧凑型 PCI 板卡
- 通用 PCI 卡, 3.3 V 和 5 V PCI 插槽
- 24 路 TTL 数字量 I/O
- 仿真 8255 PPI 模式 0
- 提供更高驱动能力的缓冲电路
- 输出状态回读
- 通过软件或板卡上的 DIP 拨码开关配置 I/O
- 系统重新启动时保持端口 I/O 设置和数字量输出状态
- BoardID™ 开关
- 高密度 D-SUB 25 针接口

## 概述

PCI-1757UP 是一款 24 位 DI/O 紧凑型 PCI 卡, 符合 PCI REV.2.2 (通用 PCI 扩展卡) 规格。该板卡支持 3.3 V 和 5 V PCI 插槽, 提供 24 位并行数据输入 / 输出, 仿真 8255 PPI 模式 0, 但缓冲电路能够提供比 8255 更高的驱动能力。

## 规格

### 数字量输入

- 逻辑高电平电压 2.0 到 5.25 V
- 逻辑低电平电压 0.0 到 0.80 V
- 高电平输入电流 20 mA
- 低电平输入电流 -0.2 mA

### 数字量输出

- 逻辑高电平电压 2.4 V (最小)
- 逻辑低电平电压 0.4 V (最大)
- 高电平输入电流 最大 15 mA (源)
- 低电平输入电流 最大 24 mA (汇)
- 驱动能力 15 LS TTL

### 中断源

- PC0, PC4

### 一般规格

- 接口 1 个 D-SUB 25 针孔型接口
- 功耗 5 V @ 140 mA (典型)
- 工作温度 0 ~ 70°C (32 ~ 158 °F)
- 储存温度 -20 ~ 80°C (-4 ~ 176 °F)
- 湿度 5 ~ 95% (无凝结)
- 尺寸 119.91 x 64.41 mm (4.721" x 2.536") 紧凑型 PCI MD1 板卡尺寸

## 订货信息

- PCI-1757UP 24 路数字量输入 / 输出卡
- ADAM-3925 可导轨安装的 DB-25 接线端子

## 管脚定义

