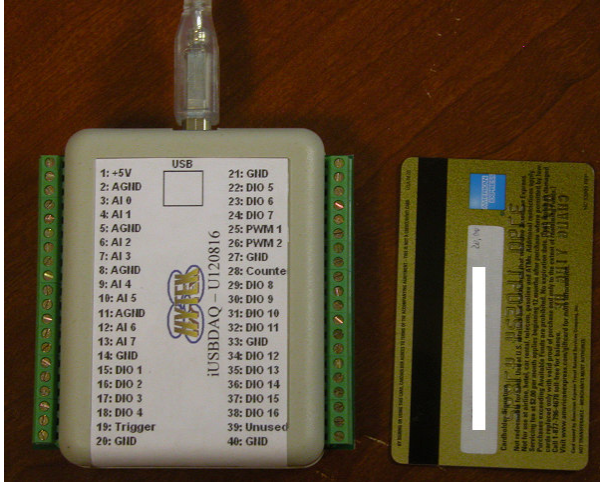




HYtek Automation, Inc.

www.hytekautomation.com

1. iUSBDAQ – U120816 USB 全速多功能数据采集卡功能概要



(信用卡的大小只是用来对照 iUSBDAQ 的尺寸)

- USB 2.0/1.1 全速界面(full speed interface)
- USB 电缆线供电(Bus Powered)
- 8 个 单端(Single-Ended), 12-Bit 模拟输入(Analog Inputs)
- 0-4.096 V 模拟输入电压范围(Analog Input Range)
- 在连续 STREAMING 模式下采集多至 32 kSamples/Sec 的通过量, 单通道的通过量多至 13kSamples/Second for Streaming Mode 采集输入
- 支持扫描模式 和连续 STREAMING 数据 采集模式
- 一个外部触发线供给 STREAMING 模式下数据采集
- 两个 10-bit PWM 脉宽调制输出口 (3kHz- 333kHz), 占空比百分比 0~100
- 16 路双向数字 I/O 线
- 一个 16-Bit 计数器 (Counter)
- 240 bytes EEPROM 空间留给用户储存数据
- 多个 iUSBDAQs 可以被联接于一台计算机
- 适用于 Windows 98SE, ME, 2000, or XP
- 免费 USB 线
- 免费相配的螺丝刀
- 免费 Device Driver, Programming API (DLL), LabVIEW Drivers, dot NET wrapper class and examples
- 免费现成的独立可运行的 *iDAQTest&Log* 测试和记录软件可用以测试, 数据记录, 数据回放和简单的数据分析
- 大小 3.5" x 3.375" x 1.125" (9cm x 8.5cm x 3cm)
- 符合工业温度范围