

USB-67230/67250

USB 总线隔离数字 I/O 模块



USB-67230/67250



简介

简仪科技USB数字I/O模块USB-67230/67250, 具备高压电开/关控制与监控的特点, 并且提供高达2500VRMS高电压隔离保护。简仪科技USB-67230提供32通道的隔离数字I/O和2通道的频率/事件计数器, 而USB-67250提供8通道固态继电器输出(4个C型与4个A型)和8通道的隔离数字输入, 以及2通道的频率/事件计数器。

通过USB供电的USB-67230/67250采用可拆式的螺丝接头, 可轻松简单地连接使用, 并且提供多功能底座设计, 除了一般的便携式应用外, 还可以用于桌面、导轨或壁挂式安装。

简仪科技USB数据采集模块USB-67230/67250非常适合需要高电压与超强保护的工业I/O控制应用。高电压隔离保护可以防止意外接触外部电压所造成的损害, 并且可消除由接地回路造成的干扰。同时, 简仪科技也提供U-test免费测试软件, 无需编程, 即可实现测量测试功能。U-test支持数据记录、数据监控报警、数据导出至Microsoft®Excel、以及实时的FFT频谱分析等功能。该软件适用于简仪科技所有的USB数据采集模块。

特点

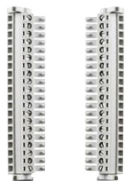
- USB 2.0, USB总线供电
- 可编程数字滤波功能, 消除来自输入通道的噪声干扰
- 可编程设定的数字输出/继电器初始状态
- 提供高达2500VRMS高电压隔离保护
- 可拆卸的螺丝端子
- 可锁式USB接头设计, 确保连接稳固

操作系统

- Windows 7/8x64/x86
- Linux
- Max OS X

标准配件

- 一对 20- 针可拆式接头
- 2 米长可锁式 Tpye A 至 mini-B USB 线缆



- 多功能底座



- 导轨安装套件



订购指南

- USB-67230
支持 32 通道隔离数字 I/O & 2 通道的频率, 事件计数器的 USB 数据采集模块
- USB-67250
支持 8 通道继电器输出, 8 通道隔离数字输入 & 2 通道的频率, 事件计数器的 USB 数据采集模块

注: 保留所有权利。所有规格如有更改, 恕不另行通知

引脚定义

USB-67230

VDD	20	40	DO15
DO7	19	39	DO14
DO6	18	38	DO13
DO5	17	37	DO12
DO4	16	36	DO11
DO3	15	35	DO10
DO2	14	34	DO9
DO1	13	33	DO8
DO0	12	32	IGND
1GND	11	31	IGND
CNTO	10	30	CNTI
CGND	9	23	COM
DI7	8	28	DI15
DI6	7	27	DI14
DI5	6	26	DI13
DI4	5	25	DI12
DI3	4	24	DI11
DI2	3	23	DI10
DI1	2	22	DI9
DI0	1	21	DI8

USB-67250

NO7	20	40	GNDI
COM7	19	39	CNTI
COM6	18	38	GND0
COM5	17	37	CNT0
COM4	16	36	DI7L
NO6	15	35	DI7H
NO5	14	34	DI6L
NO4	13	33	DI6H
NC3	12	32	DI5L
NO3	11	31	DI5H
COM3	10	30	DI4L
NC2	9	23	DI4H
NO2	8	28	DI3L
COM2	7	27	DI3H
NC1	6	26	DI2L
NO1	5	25	DI2H
COM1	4	24	DI1L
NC0	3	23	DI1H
NO0	2	22	DI0L
COM0	1	21	DI0H

可选配件

- RST-20P
一对 20- 针可拆式接头
- USB-2M-L
2 米长可锁式 Tpye A 至 mini-B USB 线缆