PXI总线高驱动数字量DIO采集卡PXI2322D

产品名称	PXI总线高驱动数字量DIO采集卡PXI2322D
生产厂家	北京阿尔泰科技发展有限公司
价格	/
规格参数	品牌:阿尔泰科技 型号:PXI2322D :
公司地址	中国北京北京北京市
联系电话	15600362816

产品详情

PXI总线高驱动数字量DIO采集卡PXI2322D

北京阿尔泰科技PXI2322D是基于PXI总线的高驱动数字量I/O控制或采集卡,提供96路TTL/COM兼容数字I/O通道,24mA高驱动输出;每一个IO都可以单独编程控制为输入或输出通道,输入通道支持数字滤波,输出包含一个看门]狗定时器,以及可编程_上电状态。

产品概述

产品型号	PXI2322D	
通道数	96 路	
产品系列	双向数字I/O卡	
总线类型	PXI 总线	
板卡尺寸	标准 PXI 3U 160mm(长) * 100mm(宽)	
支持操作系统	XP、Win7、Win8、Win10	
I/O 连接器	SCSI-100 母座	

DI 数字量输入

接收信号类型	TTL/CMOS	
传输方式	中断,编程 I/O	
传输延迟	100us	
输入方式	Sink/Source 方式	
输入电压范围 (VI)	0~5V	
输入逻辑低电压 (VIL)	< 0.8V	
输入逻辑高电压 (VIII)	> 2V	
滤波时间	20us~100s	

DO 数字量输出

传输延迟*	100us	
输出方式	Sink/Source 方式	
高电平最大输出电流 (IoH)	-24mA	
低电平最大输出电流 (IoL)	24mA	
输出电压范围 (Vo)	0~5V	
输出低电压 (VoL) @24mA	< 0.55V	
输出高电压 (VoH) @-24mA	> 3.7V	



每个端口的总电流不能超过 100mA, 否则会损坏设备。

+5V 输出

输出电压	$+5.0V \pm 0.4V$	
带载能力	200mA	
负载调整率	3.3%	
其他保护	过载后自动保护	

检测改变功能

检测改变源	所有配置为 DI 的通道	
检测改变方向	上升沿、下降沿、上下沿	
传输延迟*	1ms	



注: * 传输延迟由计算机决定,取决于计算机硬件、操作系统、总线类型及任务调度。

看门狗功能

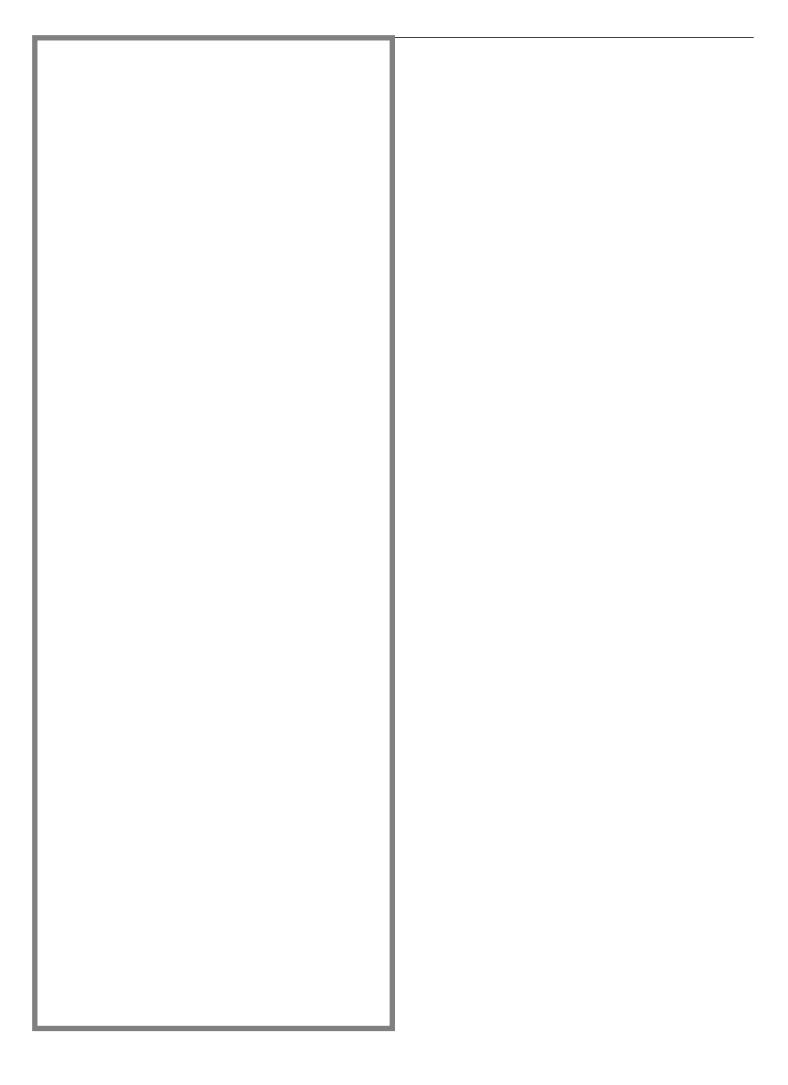
超时时间	0 ~ 100s	
安全状态	保持 DO 输出值、安全状态值、高阻	

可编程上电状态

配置方式	程控配置	
支持三种状态	输入(默认),输出高,输出但	
响应时间	400ms	

板卡功耗

供电电压	静态值(mA)	最大值 (mA)
5V	400	2500



15726604412 15910369641 北京阿尔泰科技发展有限公司成立于1999年,是一家从事测控产品研发、 生产、销售和服务的公司。自主研发的产品包括多种总线数据采集板卡、分布式采集模块、无线通讯 数传采集模块、运动控制卡、测控机箱及测控系统、控制器、无风扇工业电脑、工业平板电脑、工业 主板等。