

脉冲输入模块 PI1031B 数据表



特点:

- 8 通道，PI1031B 支持脉冲计数和频率测量两种功能
- 模块具备极性反接保护
- 机械锁防误插机制
- 高性能 EMC 抗电磁干扰
- 支持超量程检测功能
- 支持模块热插拔更换
- 模块面板 LED 状态指示

技术指标	PI1031B
通道数	8
信号输入电压	5VDC/12 VDC/24 VDC
输入信号类型	脉冲计数: 0..2 kHz , 频率测量: 0..50 kHz
分辨率	PI1031B: 16 bits + 1 status bit PI1031B_P (频率测量): 31 bits + 1 status bit
精度 (频率输入)	1 Hz (0..10kHz, 包括 10 kHz), 0.05%(10 kHz..50 kHz)
前面板 LED 状态指示	电源 (PW) 故障 (ER) 冗余 (RD)
隔离指标	500 VAC (系统侧和现场侧)
安全电压 (系统侧/现场侧)	29 VDC
最大脉冲频率 (频率测量)	50kHz
最大脉冲频率 (脉冲计数)	2kHz
线缆最大长度	200 m
系统侧电源能耗	<2.5 W/模块
端子板	TB1031-PI

机械防插错件	A1B4
宽	20 mm
深	158 mm
高	140 mm
重量	0.17 kg
EMC	IEC61000-4 IEC61000-6
电气安全	IEC61131-2 UL508 CSA22.2 No.142-M1987
安全等级	Class I, IEC61140
保护等级	IP20
污染等级	Degree 2, IEC60664-1
认证	CE 认证、UL 认证、RoHS 认证
气候条件	安装和运输 -40 °C..+85 °C, RH=5 %..95 %无凝露 运行 0 °C..+60 °C, RH=5 %..90 %无凝露, 70 kPa..106 kPa

联系我们

杭州盈控自动化有限公司

Hangzhou Winmation Automation Company Limited

中国浙江省杭州市萧山区建设二路 67 号 311215

技术支持热线: 400-8598-186

技术支持邮箱: presales.support@winmation.com

<http://www.winmation-cn.com/>

© Copyright 2014 Winmation. All Rights Reserved.

