

HSL-DI16-UL

16通道离散输入模块，带脉冲展宽功能



规格

■ 从属ID占用	1
■ 传输模式	全/半双工
■ 传输速度	可选3/6/12 Mbps, 6 Mbps是默认设置
■ 输入电流	$\pm 10 \text{ mA}$ (最高), NPN灌电流型
■ 输入电压	可选5V、12V或24V
■ 工作温度	0°C至+60°C
■ 光耦隔离电压	2500 VRMS
■ LED指示灯	电源, 输入/输出状态和连接
■ 尺寸	138 x 52.7 x 71.8 mm (宽x高x深)
■ 电源需求	+24 VDC ($\pm 10\%$)

特点

- 支持16通道DI
- 内置脉冲展宽功能
- 适合单I/O通道布线(3-pin)
- 用户扩展持续时间可定义为0 ms至100 ms
- 用户可以定义高有效或低有效
- 输入电压可选5 V、12 V或24 V
- 传输速度: 3/6/12 Mbps
- 安装简易的RJ-45接口
- 紧凑的单板设计以满足空间和成本要求

软件支持

- Windows® 平台
- Windows® 7/Vista (32位)/XP/2000

HSL LinkMaster工具

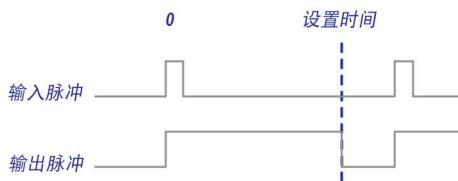
HSL LinkMaster工具用于扫描和测试从属设备。

订购指南

- **HSL-DI16-UL**
16通道离散输入, 配备脉冲展宽功能

脉冲展宽功能选择

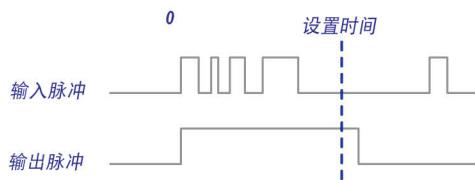
情形1. 输入脉冲持续时间<设置持续时间:
展宽持续时间=设置时间。



情形2. 输入脉冲持续时间>设置持续时间:
展宽持续时间=输入脉冲持续时间



情形3. 输入脉冲持续时间<设置持续时间, 但是
在此期间有更多脉冲输入: 展宽时间按第
一个脉冲计算。



情形4. 输入脉冲持续时间<设置持续时间, 但是
在设置时间结束时有额外的脉冲输入: 扩
展持续时间, 直到此额外的脉冲结束。

