

SI-ID 安装说明

描述

SI-ID 是一种单路输入总线模块，允许接入一个单路非地址设备到 PinPoint 总线系统。该系统为设备和控制器之间提供灵活可靠的双向通讯。

安装

1、移开顶盖，打开模块。如图1。

在操作电路板之前你必须释放静电。在接触电路板或接地母线之前，请触摸地、赤裸的金属表面。

2、拨 DIP 开关，设置 PinPoint 地址。如图2。

注意：设备 DIP 开关全部上拨设置为 255。这是一个无效的地址。设备不能和控制主机进行通讯，除非设置一个有效的地址。参考 NX-2192 手册正确设置每个模块的地址。

3、顶开底座配线孔，便于安装。如图3。

4、穿过配线孔拉进 PinPoint 线。

5、用一个标准的双孔插座盒安装或用两个#6 螺丝安装在墙上。

6、剥去 PinPoint 线 0.25英寸(6.4mm)长的绝缘层，并接到适当的端子上，拧紧螺丝。如图4。

7、盖上顶盖，并用螺丝拧紧。

8. PinPoint 系统完成后测试模块。

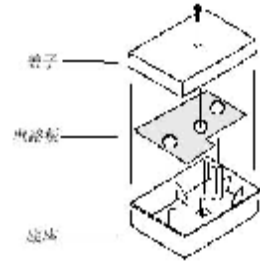


图1: 拆卸模块

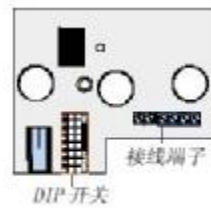


图2: 电路板

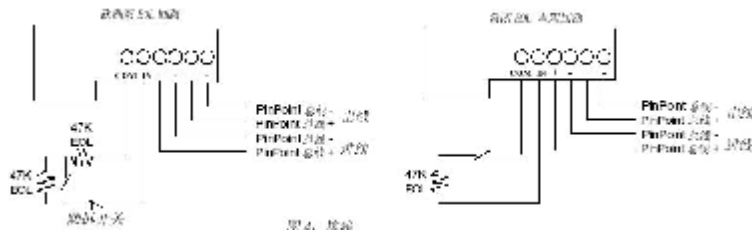


图4: 接线

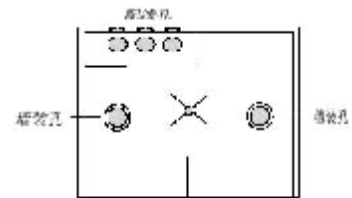


图3: 底座

技术参数

材料	阻燃 ABS
操作电压	8 to 27VDC(由 NX-2192提供)
报警电压	4 to 9V
电流	250µA
报警电流	20mA
工作温度	32 to 131°F (0 to 55°C)
相对湿度	10 - 90%
总线最大长度	10,000 英尺(3km)
尺寸	84mm宽 x 33mm厚 x 28高
颜色	白色

输入

输入回路电阻(包括 47K EOL)	报告到主机
> 1M 欧姆	开路
47K ± 5%	单 EOL 回路
94K ± 5%	双 EOL 回路
< 20 欧姆	短路

订货信息

产品	说明
SI-ID	一个带地址的单路输入模块，允许接入一个单路非地址设备到 NX-2192 PinPoint 总线