
型号：NI00808R

硬件手册

前言

尊敬的客户：

欢迎选用本公司运动控制卡

为了回报客户，我们将提供一流的运动控制器，高效的技术支持，完善的售后服务，帮助你建立自己的控制系统。

本使用手册主要对运动控制卡的软件应用等内容作全面介绍，本使用手册提供了使用本运动控制卡所需知识及注意事项，请在熟知本产品的安全注意事项后使用。

由于产品的改进，规格、编写版本的变更等原因，会有适当的改动，恕不另行通知。

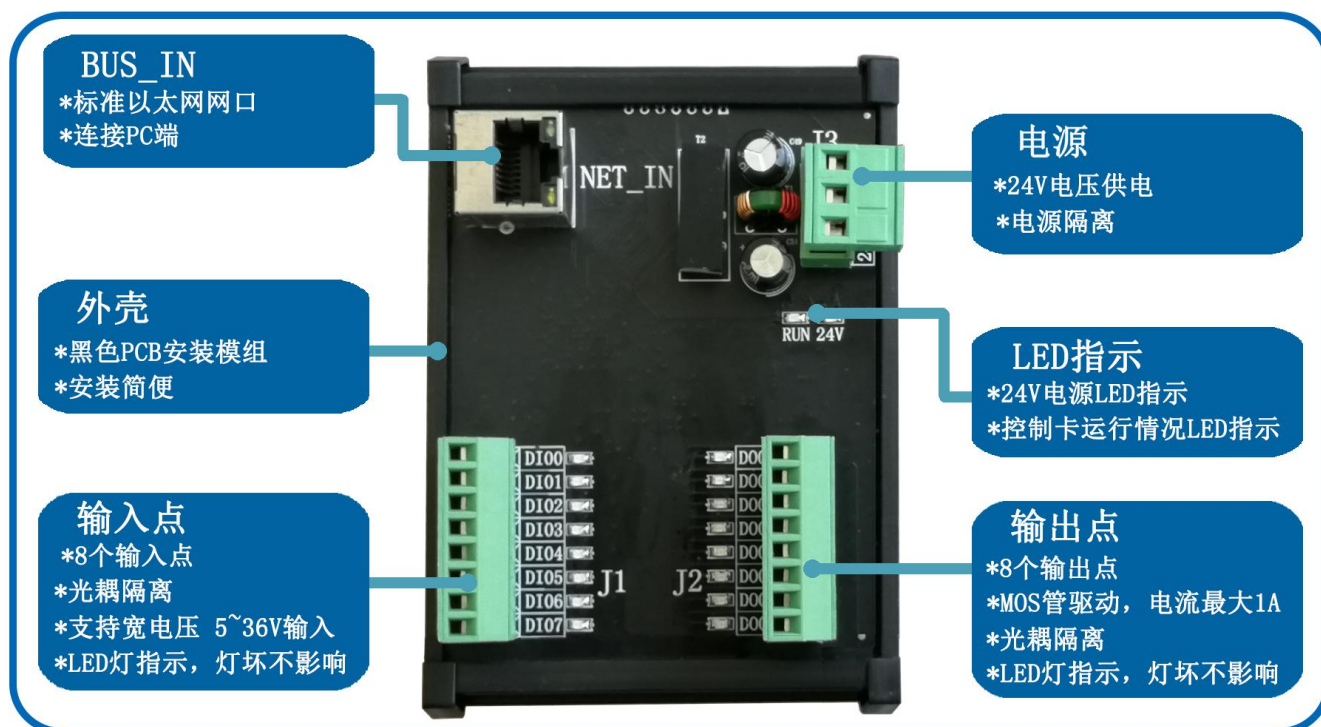
不承担由于使用本手册或本产品不当，所造成直接的、间接的、特殊的、附带的或相应产生的损失或责任。

目录

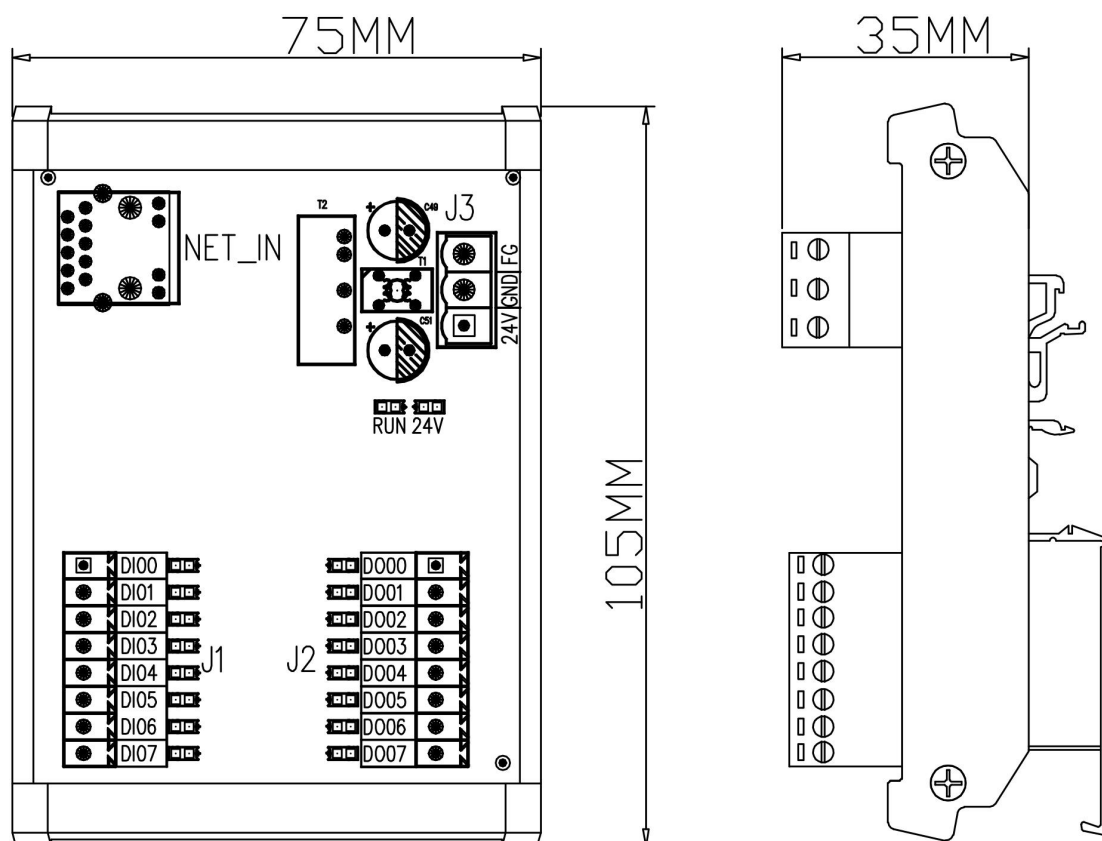
第 1 章 运动控制卡硬件介绍.....	3
1.1 功能介绍.....	3
1.2 安装尺寸.....	4
1.3 端子定义.....	4
1.4 应用.....	5
第 2 章 运动控制卡接口简介.....	6
2.1 通用输入数字接口.....	6
2.2 通用输出数字接口.....	6

第1章 运动控制卡硬件介绍

1.1 功能介绍



1.2 安装尺寸



1.3 端子定义

	PIN	J1		J2		J3	
	1	DI00	输入0	D000	输出0	FG	大地
	2	DI01	输入1	D001	输出1	GND	24V地
	3	DI02	输入2	D002	输出2	24V	24V
	4	DI03	输入3	D003	输出3		
	5	DI04	输入4	D004	输出4		
	6	DI05	输入5	D005	输出5		
	7	DI06	输入6	D006	输出6		
	8	DI07	输入7	D007	输出7		

1.4 应用

- ◆ 半导体封装设备、PCB 加工设备；
- ◆ 激光切割、焊接设备、雕刻设备；
- ◆ 检测测量设备、冶金加工设备、纺织设备；
- ◆ 其他标准和非标准自动化设备；

第2章 运动控制卡接口简介

2.1 通用输入数字接口

运动控制卡通用数字输入信号。所有输入接口均加有光电隔离元件，可以有效隔离外部电路的干扰，以提高系统的可靠性。通用数字输入信号接口原理图如图 2.1 所示

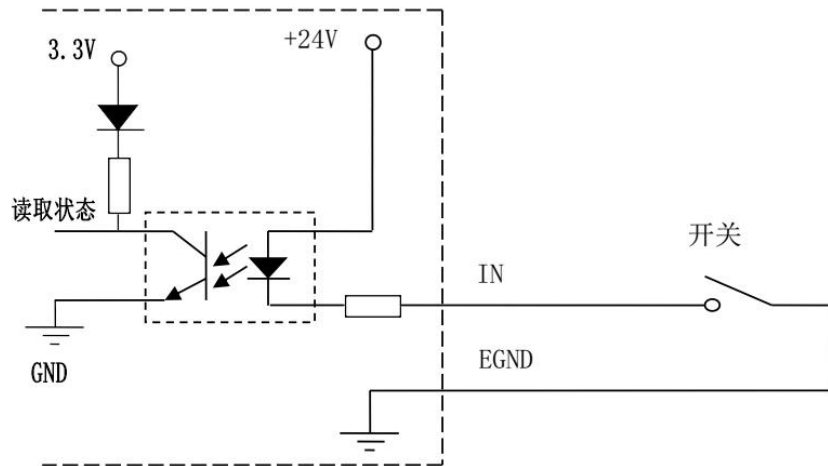


图 2.1

2.2 通用输出数字接口

运动控制卡通用数字输出信号，由 MOS 管驱动，其最大工作电流为 1A，可用于控制继电器、电磁阀、信号灯或其它设备，如图 2.2。

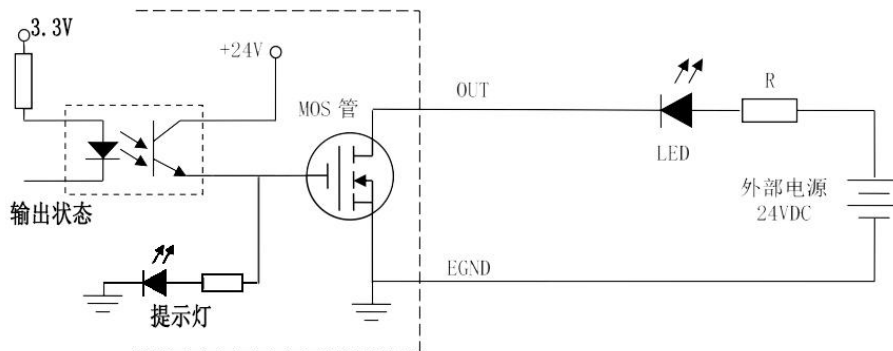


图 2.2