
型号：NI00040

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。

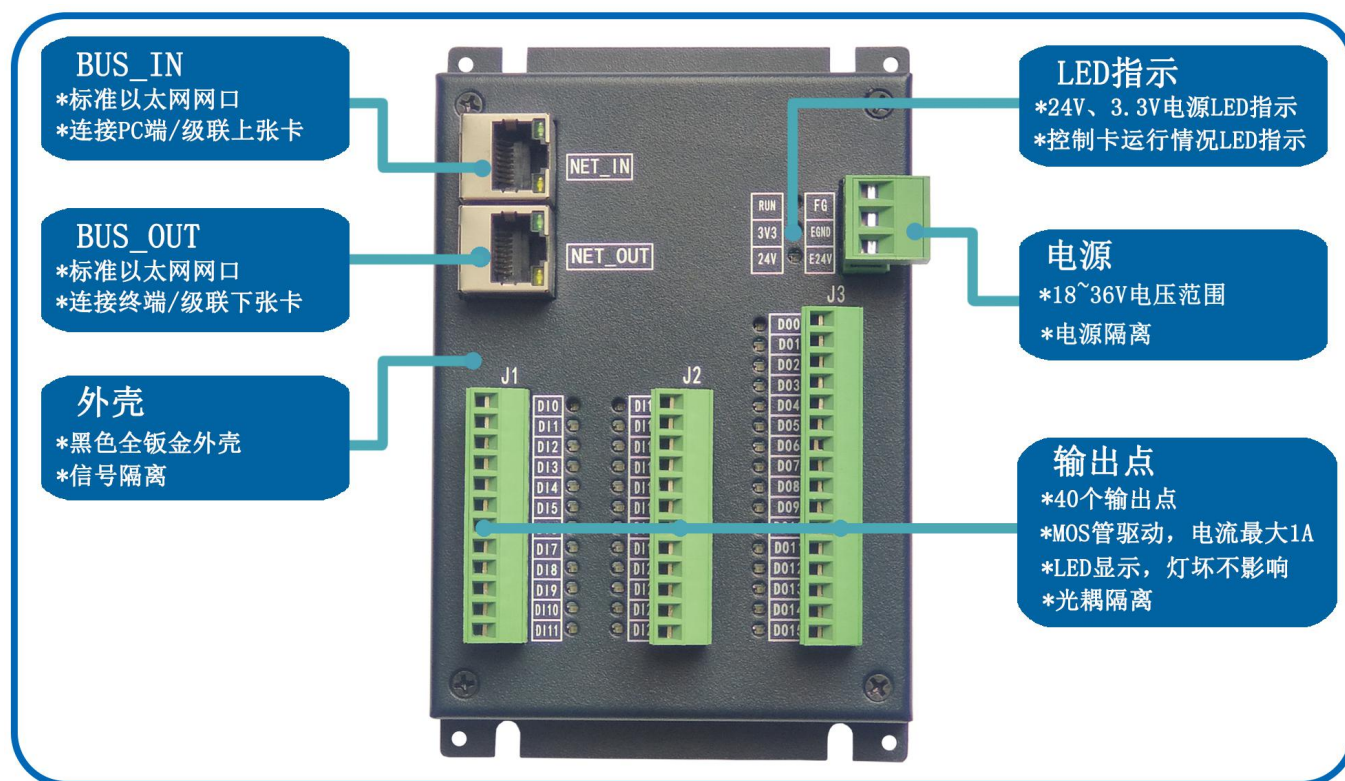
不承担由于使用本手册或本产品不当，所造成直接的、间接的、特殊的、附带的或相应产生的损失或责任。

目录

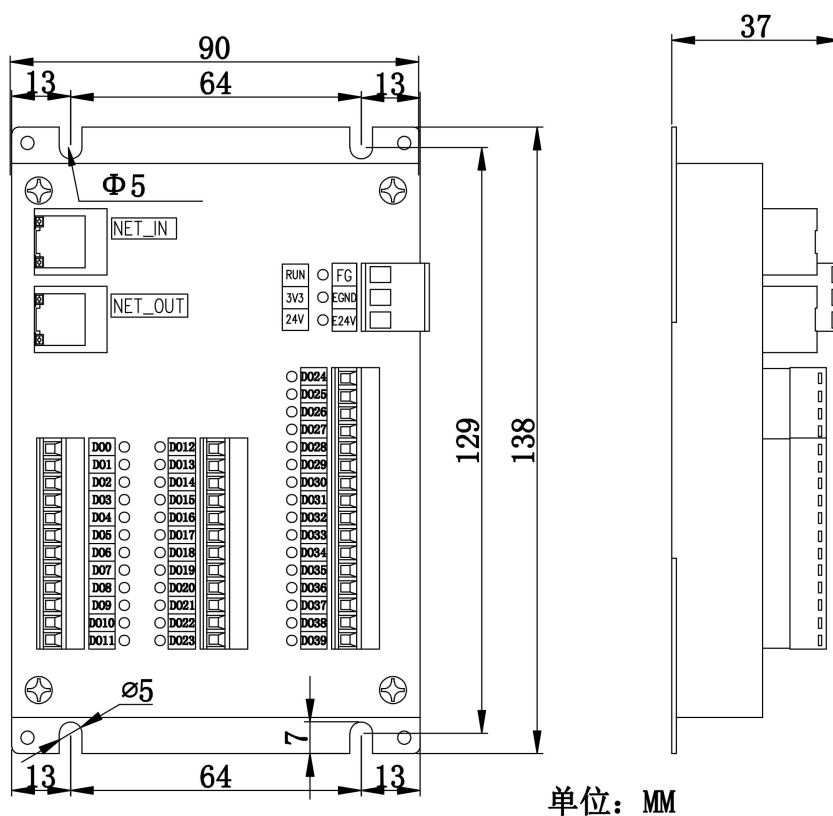
第 1 章 运动控制卡硬件介绍.....	4
1.1 功能介绍.....	4
1.2 安装尺寸.....	4
1.3 端子定义.....	5
1.4 应用.....	5
第 2 章 运动控制卡接口简介.....	6
2.1 通用输出数字接口.....	6

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	D000	输出0	D012	输出12	D024	输出24
	2	D001	输出1	D013	输出13	D025	输出25
	3	D002	输出2	D014	输出14	D026	输出26
	4	D003	输出3	D015	输出15	D027	输出27
	5	D004	输出4	D016	输出16	D028	输出28
	6	D005	输出5	D017	输出17	D029	输出29
	7	D006	输出6	D018	输出18	D030	输出30
	8	D007	输出7	D019	输出19	D031	输出31
	9	D008	输出8	D020	输出20	D032	输出32
	10	D009	输出9	D021	输出21	D033	输出33
	11	D010	输出10	D022	输出22	D034	输出34
	12	D011	输出11	D023	输出23	D035	输出35
	13					D036	输出36
	14					D037	输出37
	15					D038	输出38
	16					D039	输出39

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。

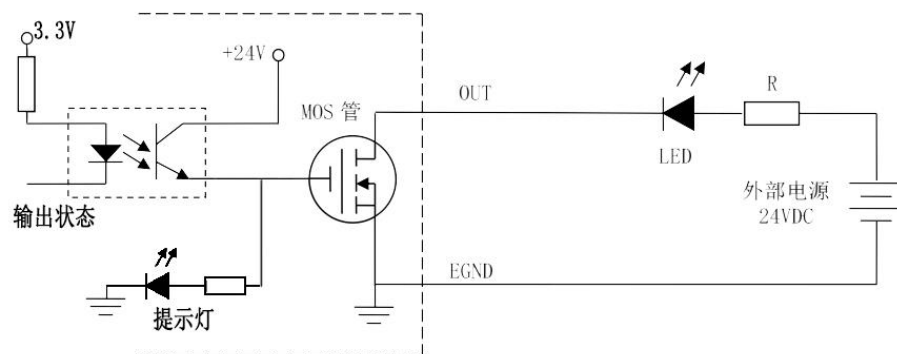


图 2.2