
型号：NI04000

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。

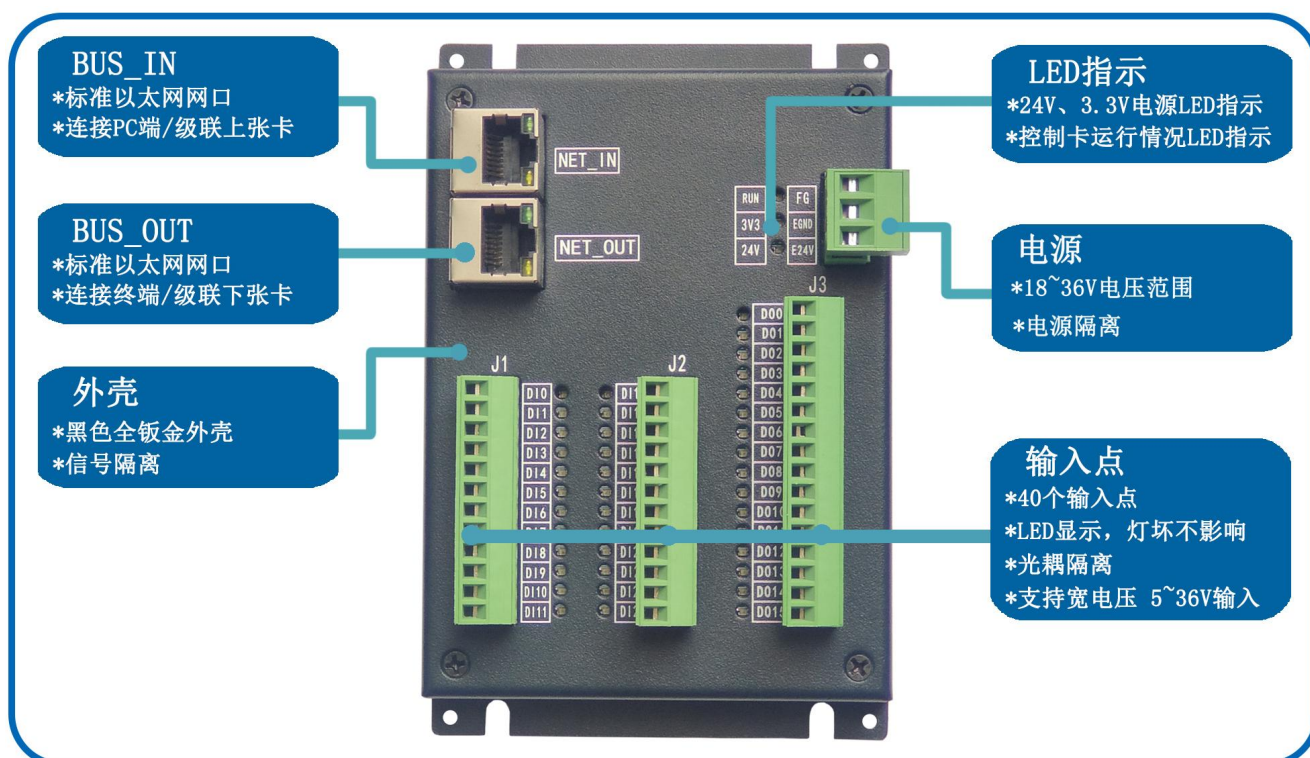
不承担由于使用本手册或本产品不当，所造成直接的、间接的、特殊的、附带的或相应产生的损失或责任。

目录

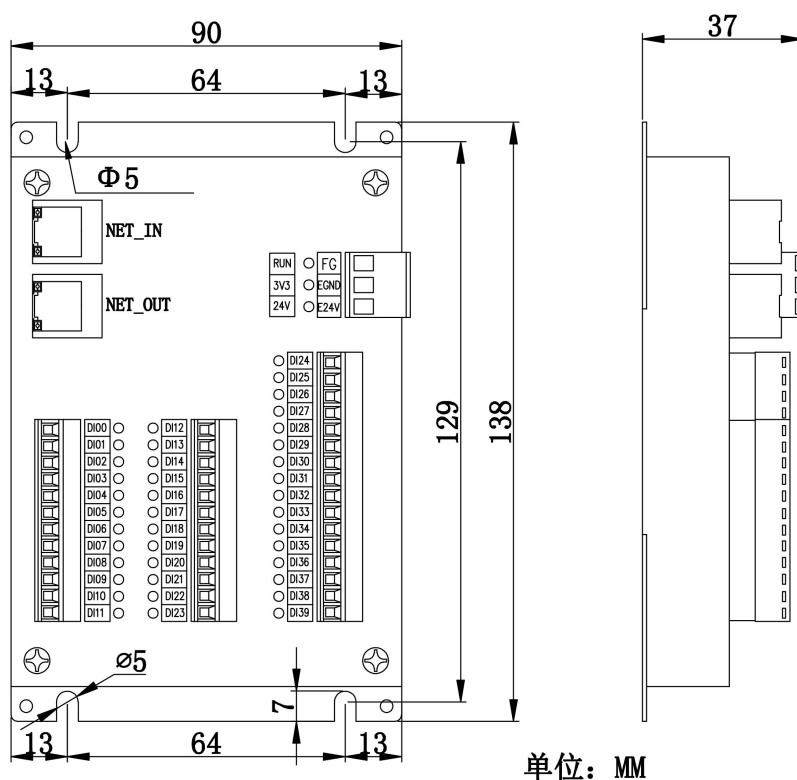
第 1 章 运动控制卡硬件介绍	4
1.1 功能介绍	4
1.2 安装尺寸	4
1.3 端子定义	5
1.4 应用	5
第 2 章 运动控制卡接口简介	6
2.1 通用输入数字接口	6

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

	1	PIN	J1		J2		J3	
		1	DI00	输入0	DI12	输入12	DI24	输入24
		2	DI01	输入1	DI13	输入13	DI25	输入25
		3	DI02	输入2	DI14	输入14	DI26	输入26
		4	DI03	输入3	DI15	输入15	DI27	输入27
		5	DI04	输入4	DI16	输入16	DI28	输入28
		6	DI05	输入5	DI17	输入17	DI29	输入29
		7	DI06	输入6	DI18	输入18	DI30	输入30
		8	DI07	输入7	DI19	输入19	DI31	输入31
		9	DI08	输入8	DI20	输入20	DI32	输入32
		10	DI09	输入9	DI21	输入21	DI33	输入33
		11	DI10	输入10	DI22	输入22	DI34	输入34
		12	DI11	输入11	DI23	输入23	DI35	输入35
		13					DI36	输入36
		14					DI37	输入37
		15					DI38	输入38
		16					DI39	输入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

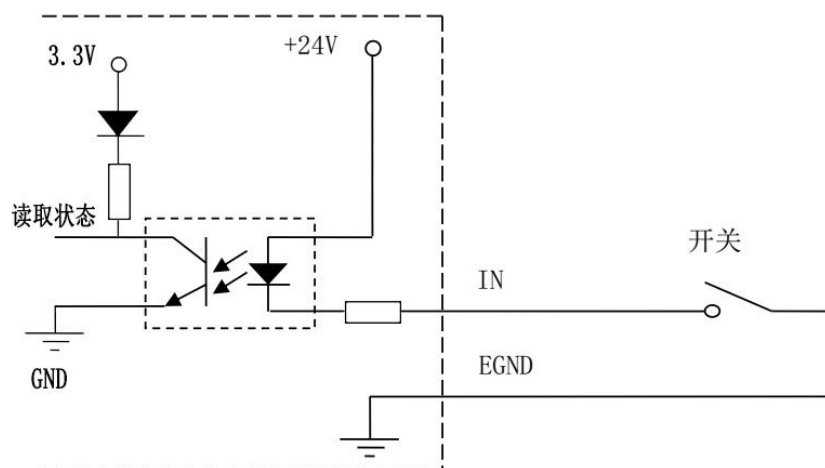


图 2.1