
型号：EI01616

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。

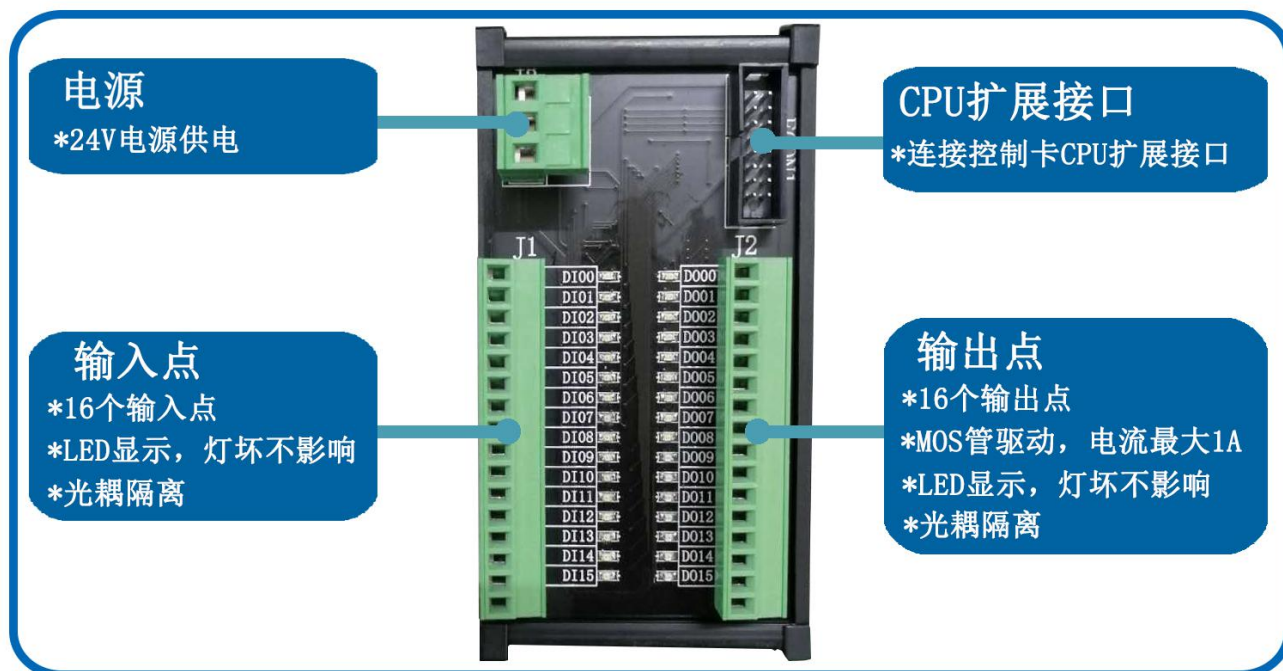
不承担由于使用本手册或本产品不当，所造成直接的、间接的、特殊的、附带的或相应产生的损失或责任。

目录

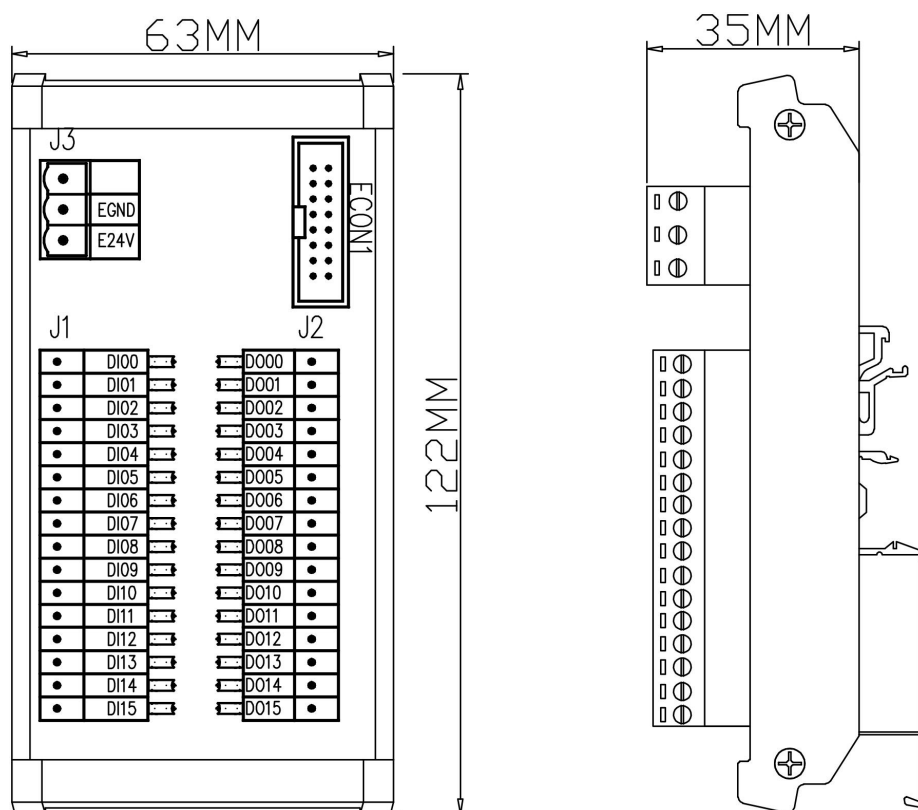
第 1 章 运动控制卡硬件介绍.....	4
1.1 功能介绍.....	4
1.2 安装尺寸.....	4
1.3 端子定义.....	5
第 2 章 运动控制卡接口简介.....	6
2.1 通用输入数字接口.....	6
2.2 通用输出数字接口.....	6

第1章 运动控制卡硬件介绍

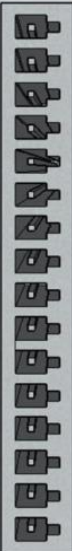
1.1 功能介绍



1.2 安装尺寸



1.3 端子定义

	1	PIN	J1		NMC3400 /3401	NMC1800 /5800	J2		NMC3400 /3401	NMC1800 /5800
		1	DI00	输入0	输入16	NC	D000	输出0	输出16	输出16
		2	DI01	输入1	输入17	NC	D001	输出1	输出17	输出17
		3	DI02	输入2	输入18	输入18	D002	输出2	输出18	输出18
		4	DI03	输入3	输入19	输入19	D003	输出3	输出19	输出19
		5	DI04	输入4	输入20	输入20	D004	输出4	输出20	输出20
		6	DI05	输入5	输入21	输入21	D005	输出5	输出21	输出21
		7	DI06	输入6	输入22	输入22	D006	输出6	输出22	输出22
		8	DI07	输入7	输入23	输入23	D007	输出7	输出23	输出23
		9	DI08	输入8	输入24	输入24	D008	输出8	输出24	输出24
		10	DI09	输入9	输入25	输入25	D009	输出9	输出25	输出25
		11	DI10	输入10	输入26	输入26	D010	输出10	输出26	输出26
		12	DI11	输入11	输入27	输入27	D011	输出11	输出27	输出27
		13	DI12	输入12	输入28	输入28	D012	输出12	输出28	输出28
		14	DI13	输入13	输入29	输入29	D013	输出13	输出29	输出29
		15	DI14	输入14	输入30	输入30	D014	输出14	输出30	输出30
		16	DI15	输入15	输入31	输入31	D015	输出15	输出31	输出31

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

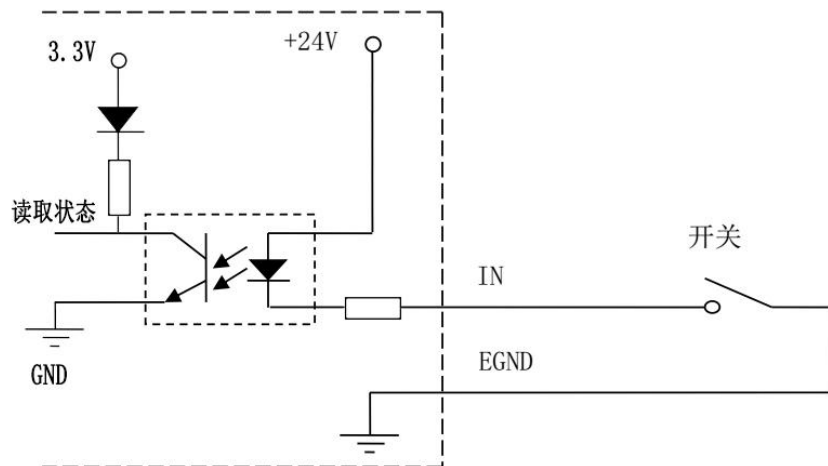


图 2.1

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。

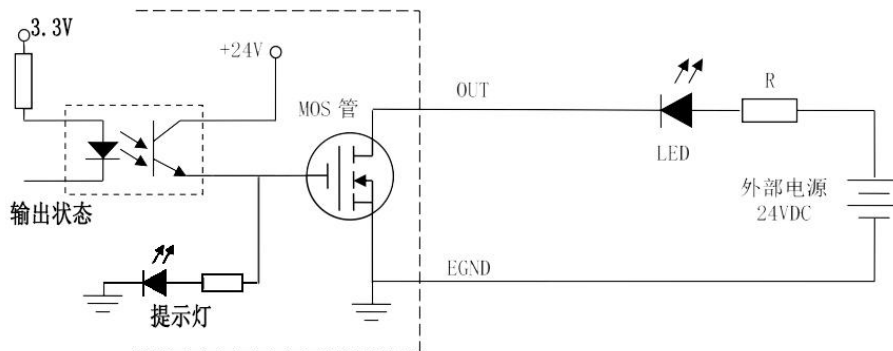


图 2.2