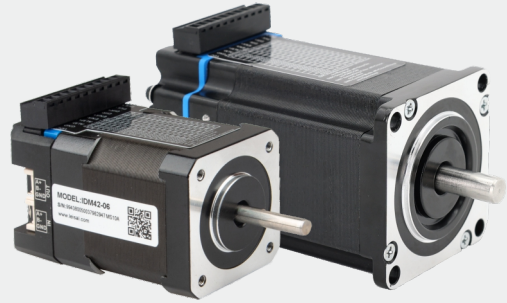


iDM系列 智能一体式步进电机



- 节省空间
电机驱动合二为一，安装紧凑，节省安装空间
- 节省人工
减少电机与驱动器的接线，降低人工消耗
- 节省成本
相比分体式驱动器加电机，一体式成本更低

典型应用

iDM系列智能一体式步进电机可广泛应用在多种行业和领域，如3C、电子、激光、医疗、民用、雕刻等领域，尤其在小体积设备或对空间有严格要求的设备，应用更佳。

产品特点

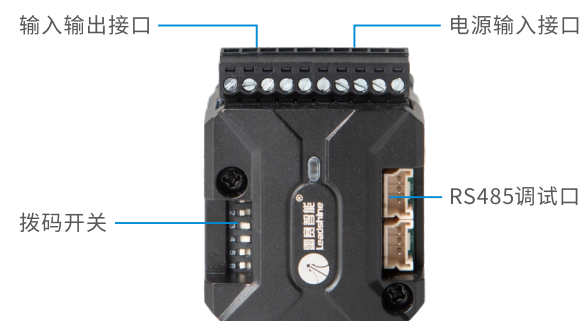
- 电机和驱动器一体式设计，结构紧凑，节省安装空间
- 使用PID控制技术，降低电机的震动及噪音，使设备工作更平稳
- 减少电机与驱动器的线材，降低外部干扰
- 可以通过上位机软件对参数进行调试，调试更方便
- 内置自动半流设置、内置指令平滑
- 光耦隔离信号输入，提高产品的抗干扰能力

产品规格参数

型号	输入电压 (VDC)	额定转矩 (N·m)	转子惯量 (g·cm ²)	机身长度 (mm)
iDM42-03	24	0.3	43	43
iDM42-06	24	0.6	68	51
iDM42-08	24	0.8	102	63
iDM57-13	20-40	1.3	300	54.3
iDM57-23	20-40	2.3	480	75.3

产品示意图

■ iDM42接口示意图

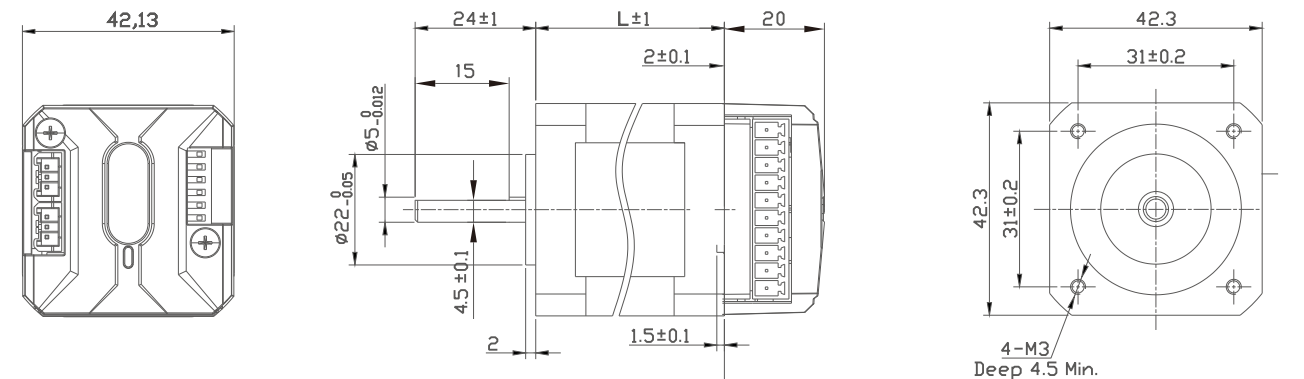


■ iDM57接口示意图

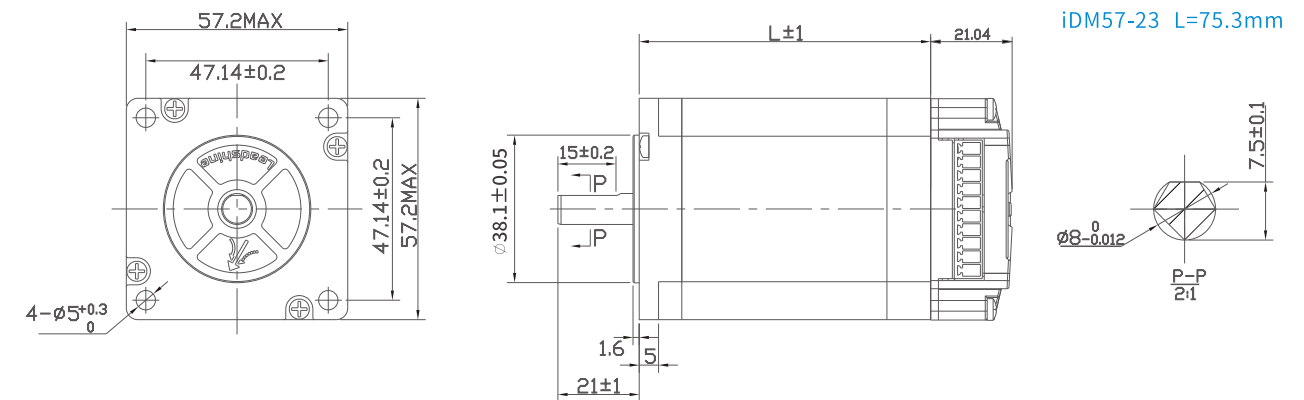


安装尺寸

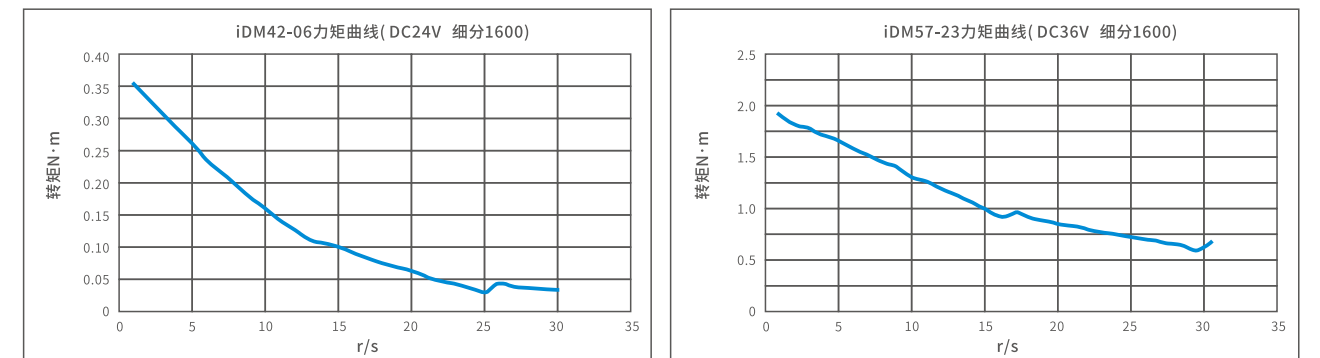
■ iDM42机座



■ iDM57机座



电机矩频曲线



订购信息

iDM 42 - 06 -

- ① 系列名: iDM:智能一体式步进电机系列
- ② 适配电机座: 42:42系列电机 57:57系列电机
- ③ 额定转矩 06:除以10表示电机的额定转矩
- ④ 定制代码

深圳市雷赛智能控制股份有限公司
China Leadshine Technology Co., Ltd.

深圳市南山区沙河西路3185号南山智谷产业园B栋15-20层
邮编: 518052
电话: 400-885-5521 传真: 0755-26402718
网址: www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com



更多产品资料下载
请关注雷赛智能官方公众号