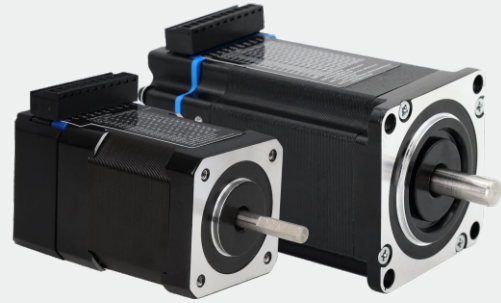


iCL系列 智能一体式闭环步进电机



- **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

iCL系列智能一体式闭环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
- 使用编码器作为位置反馈，可对位置偏差进行实时补偿，从根本上解决丢步问题
- 使用变电流技术，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

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)
iCL42-03	24-36	0.3	43	43
iCL42-06	24-36	0.6	68	51
iCL42-08	24-36	0.8	102	63
iCL57-13	20-40	1.3	300	54.3
iCL57-23	20-40	2.3	480	75.3

注：以上一体机均为V2.0版本，下单时请沟通确认

产品示意图

■ iCL42接口示意图

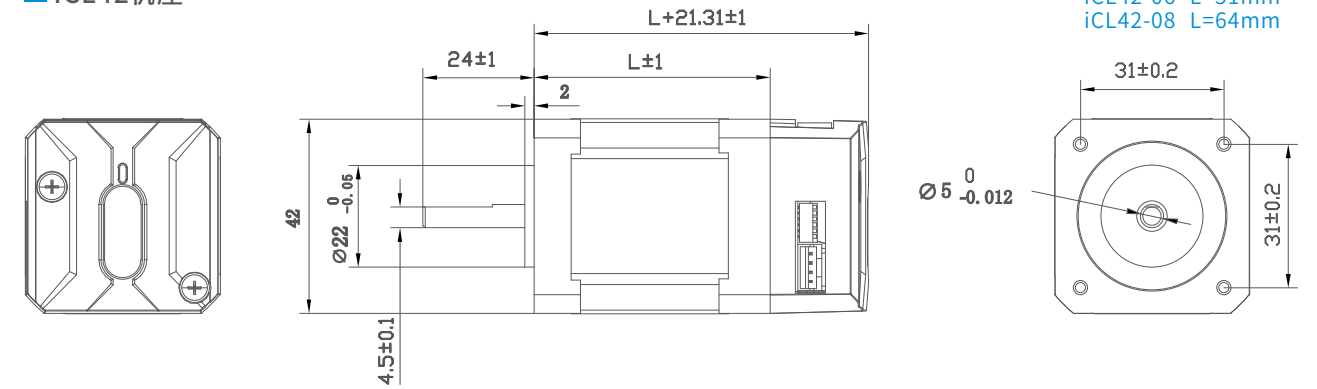


■ iCL57接口示意图



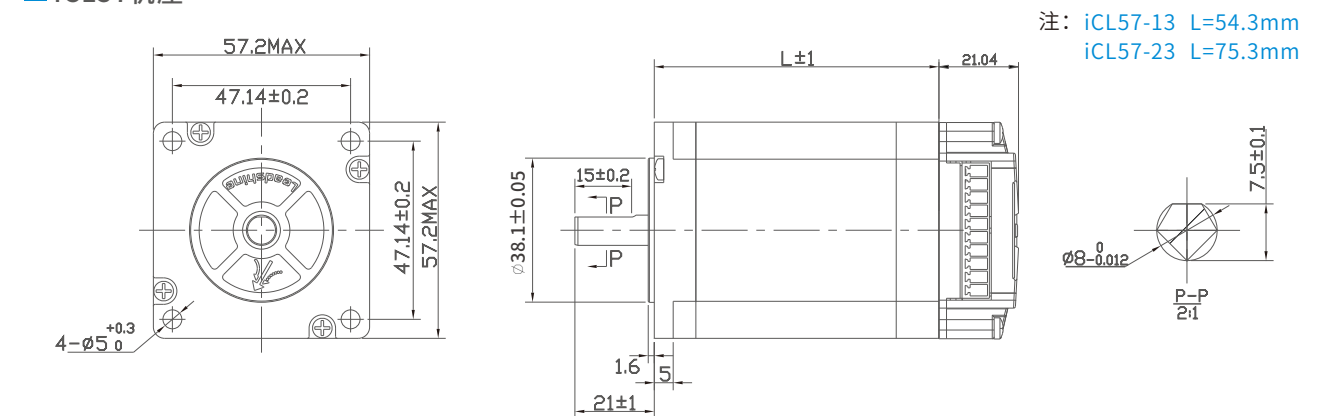
安装尺寸

■ iCL42机座



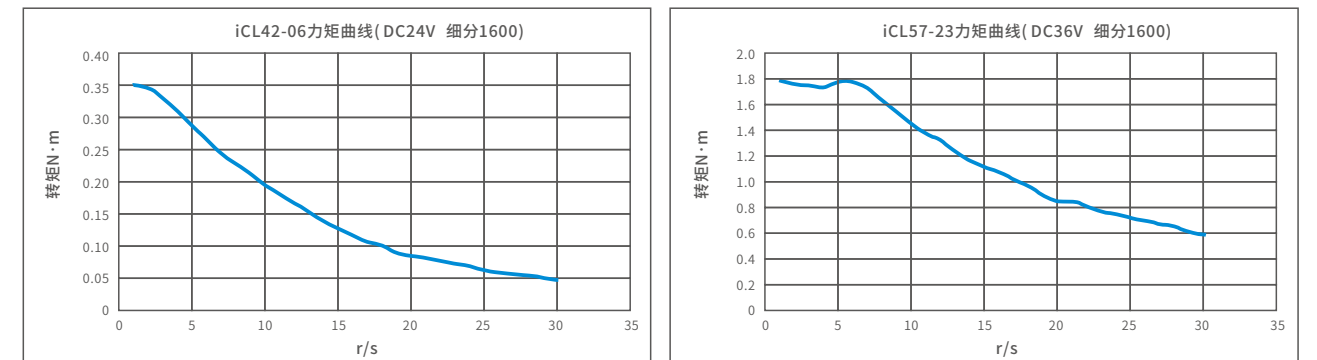
(单位: mm)
注: iCL42-03 L=43mm
iCL42-06 L=51mm
iCL42-08 L=64mm

■ iCL57机座



注: iCL57-13 L=54.3mm
iCL57-23 L=75.3mm

电机矩频曲线



订购信息

iCL 42 - 06 -

- ① 系列名: iCL: 智能一体式闭环步进电机系列
- ② 适配电机机座: 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3157号南山智谷产业园B栋15-20层
邮编: 518052
电话: 400-885-5521
网址: www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com

更多最新的雷赛资讯, 请扫码关注!



※本宣传彩页中所刊载的产品性能和规格, 如因产品改进等原因发生变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。如需了解产品详情, 请和我公司销售部门联系。
2023年09月版