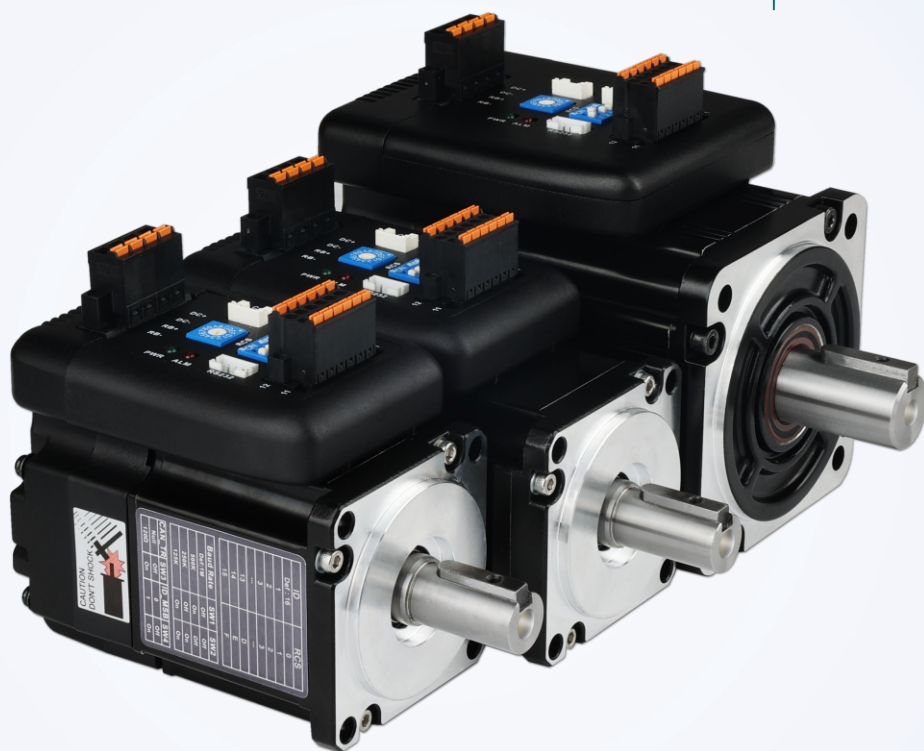


iSV2系列 智能一体式伺服电机

CANopen

RS485



智能一体式伺服电机 额定电压：24VDC，48VDC
额定功率：200W，400W，750W
机座尺寸：□60，□80

结构紧凑

接线简便

功能齐全

www.leisai.com

产品特点

- ▶ 更省：驱动器和电机完美结合，减少接线，节省空间
- ▶ 更稳定：IP20,优良的散热设计，额定负载温升显著降低
- ▶ 更可靠：标配无功制动功能，部分场合可省去再生电阻
- ▶ 更易用：支持CANopen总线、RS485及脉冲通讯，方便组网控制

输入输出

- ▶ 脉冲指令支持5V差分信号
- ▶ 4路可自定义功能的数字输入信号，支持PNP/NPN接法
- ▶ 2路可自定义功能的数字输出信号，支持PNP/NPN接法
- ▶ 24-60VDC电源供电，内置24VDC抱闸电源输出

接口布局

- 主回路电源输入 (DC+、DC-)
- ID 旋码 (RCS)
- 再生电阻接口 (RB+、RB-)
- 状态指示灯 (PWR/ALM)
- RS485/CANopen 通讯接口
- 输入输出接口
- 波特率/终端电阻拨码开关 (SW)
- RS232 调试口 (RS232)



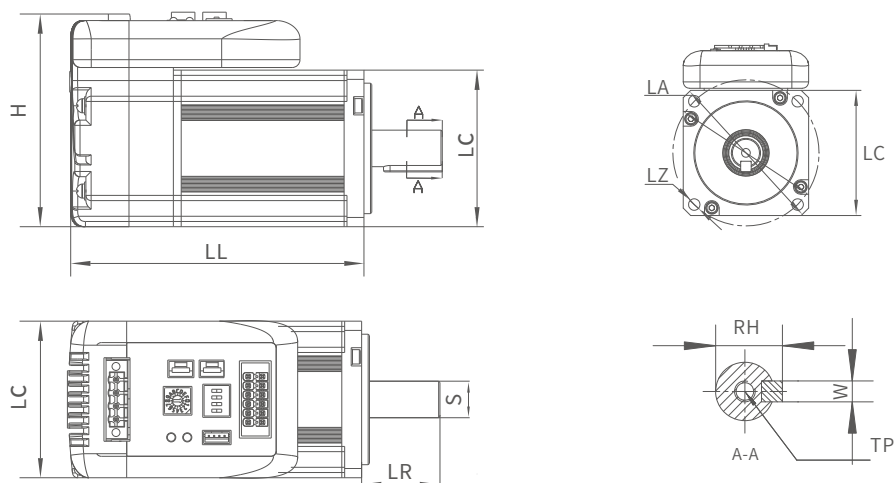
规格参数

一体机型号	额定电压 (VDC)	额定功率 (W)	转矩 (N·m)		电 流 (Arms)		转速 (r/min)		编码器	转子惯量 (kg·m ² *10 ⁻⁴)	重量 (kg)	整长 (LL)
			额定	最大	额定	最大	额定	最大				
□ 60机座高惯量												
iSV2-RS6020-V24	24	200	0.64	1.92	10	30	3000	5000	17位 单圈 绝对值	0.29	0.93	95.7
iSV2-CAN6020-V24											1.32	124.7
iSV2-RS6020B-V24												
iSV2-CAN6020B-V24											48	250
iSV2-RS6020												
iSV2-CAN6020												
iSV2-RS6020B												
iSV2-CAN6020B												
iSV2-RS6025												
iSV2-CAN6025												
iSV2-RS6040												
iSV2-CAN6040												
iSV2-RS6040B												
iSV2-CAN6040B												
□ 80机座高惯量												
iSV2-RS8050	48	500	3.2	9.6	11.9	36.7	1500	1600	17位 单圈 绝对值	1.8	2.92	141.8
iSV2-CAN8050												
iSV2-RS8075		750	2.39	7.2	19	57	3000	3500		1.5	2.52	128.8
iSV2-CAN8075												
iSV2-RS8075B												
iSV2-CAN8075B												

调试线：CABLE-PC-1

通讯线：CABLE-TX*M*-iSV2 (iSV2之间组网) CABLE-TX*M*-LD2-iSV2 (iSV2与LD2组网)

外形尺寸

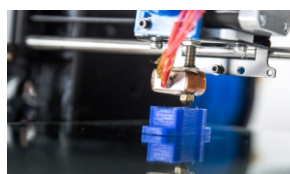


一体机型号	额定电压 (VDC)	LC (mm)	LL (mm)	H (mm)	LA (mm)	LZ (mm)	TP (mm)	RH (mm)	W (mm)	S (mm)	LR (mm)
iSV2-CAN6020-V24 iSV2-RS6020-V24	24		95.7								
iSV2-CAN6020B-V24 iSV2-RS6020B-V24			124.7								
iSV2-CAN6020 iSV2-RS6020	48	60	95.7	79	Φ70	Φ5.5	±12	16	5	Φ14	30
iSV2-CAN6020B iSV2-RS6020B			124.7								
iSV2-CAN6025 iSV2-RS6025			164.3								
iSV2-CAN6040 iSV2-RS6040			112.7								
iSV2-CAN6040B iSV2-RS6040B			141.7								
iSV2-CAN8050 iSV2-RS8050			141.8								
iSV2-CAN8075 iSV2-RS8075	80		128.8	100	Φ90	Φ6.6		21.5	6	Φ19	35
iSV2-CAN8075B iSV2-RS8075B			160.3								

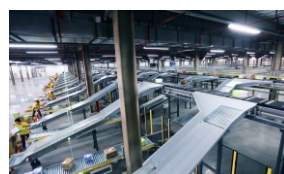
典型应用



AGV



电子



物流



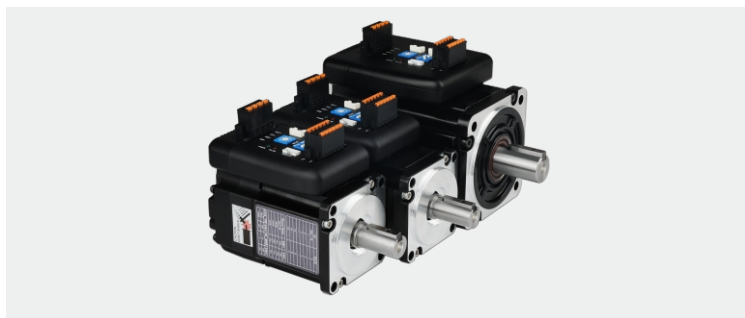
喷绘



新能源



医疗



iSV2伺服产品

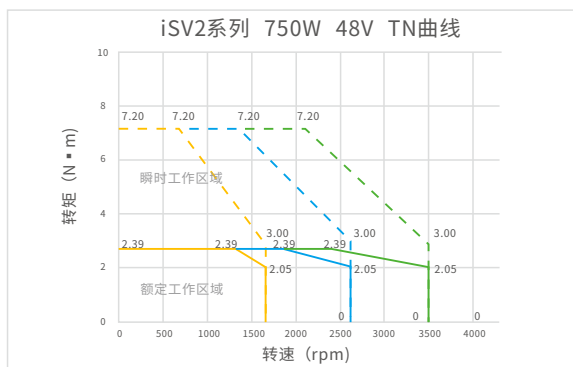
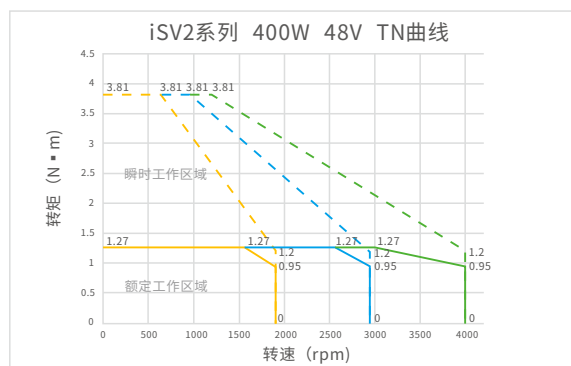
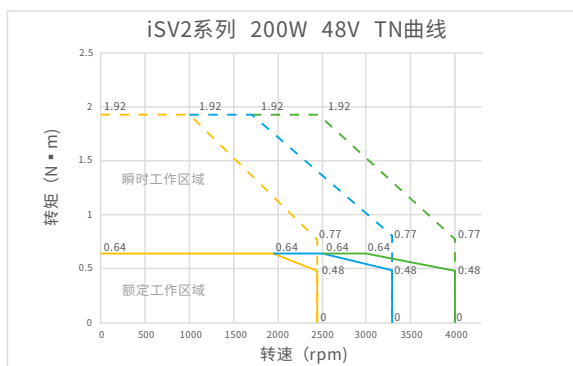


包装



纺织

矩频曲线



说明:

- 24V额定工作区 - - - 24V瞬时工作区
- 36V额定工作区 - - - 36V瞬时工作区
- 48V额定工作区 - - - 48V瞬时工作区

订购信息

iSV2系列智能一体式伺服电机

iSV2-CAN 60 40 B- ☐ ☐ ☐

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 系列名称

iSV2: iSV2系列智能一体式伺服电机

② 通讯类别

CAN: CANOpen总线 RS: RS485总线

③ 电机法兰尺寸

60: 60mm*60mm
80: 80mm*80mm

④ 电机功率

20: 200W
40: 400W
75: 750W

⑤ 电机抱闸

空白: 无
B: 有

⑥ 定制型号特殊用途

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!



公众号



视频号