

SANMOTION

LINEAR SERVO MOTOR

小型缸型线性伺服电机

■ 特长

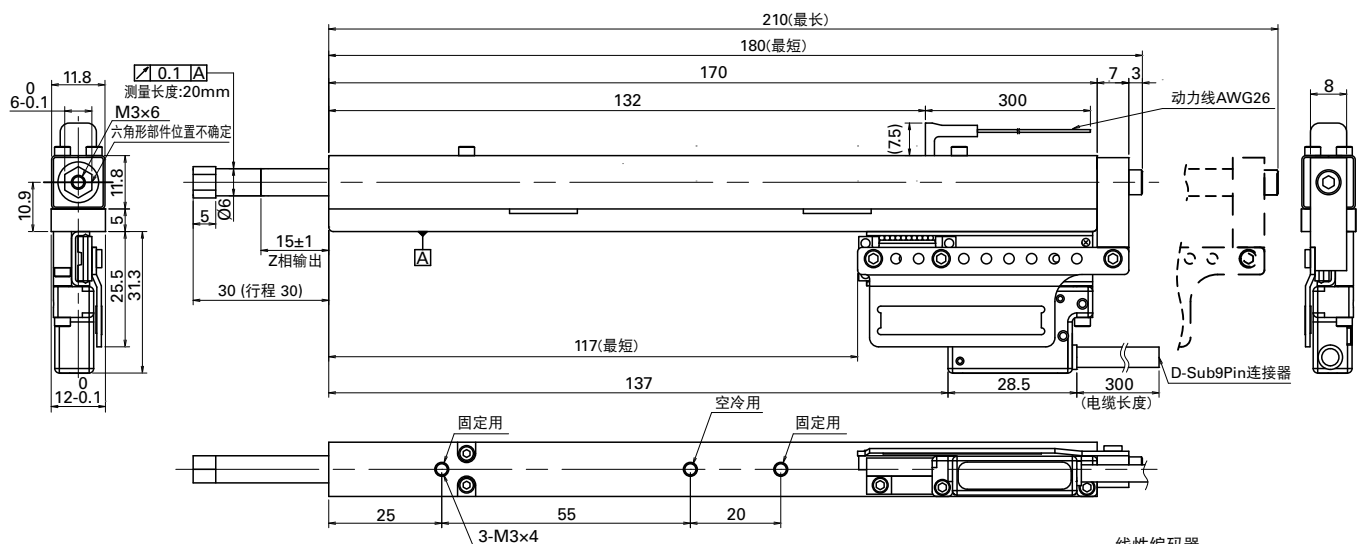
- 电机宽度为12mm, 额定推力为5.1N, 尺寸小、推力大, 最适合用于贴片机的贴片头等。
- 通过高加减速的快速往复运转, 可实现设备的高速化。
- 内置线性编码器、线性导轨, 可帮助简化系统。
- 既可单独使用, 也可多台并排使用。
可根据设备的实际需要任意布局。

■ 应用范围

适用于贴片机的部件安装头(Z轴), 半导体生产设备等。



■ 外形图 (单位: mm)



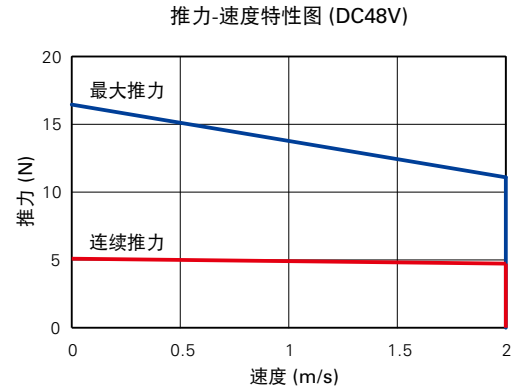
· 请与我司或供应商商谈后, 再设计装置的安装方法。

线性编码器
最小分辨率: $1.0 \mu\text{m}$
D-Sub9Pin 连接器

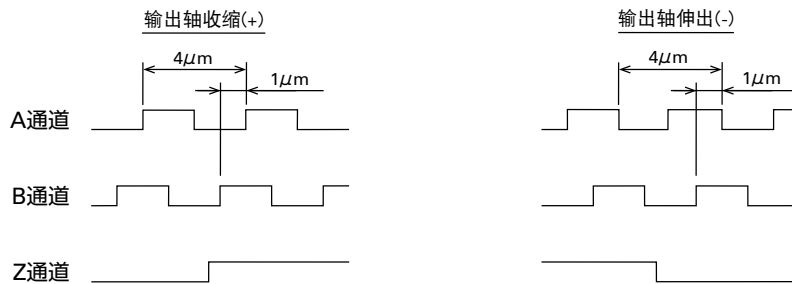
No.	信号
2	Z 通道
3	B 通道
4	A 通道
5	+DC 5V
6	Z̄ 通道
7	B̄ 通道
8	Ā 通道
9	GND

规格

项目	简称	单位	值
型号			DE0AC001A03CX00
驱动方式			正弦波
励磁			永久磁石
额定			连续
额定推力	F_R	N	5.1
连续失速推力	F_S	N	5.1
最大推力	F_P	N	16.5
额定电流	I_R	Arms	0.6
连续失速电流	I_S	Arms	0.6
最大电流	I_P	Arms	2.0
额定速度	V_R	m/s	1.0
最高速度	V_{max}	m/s	2.0
可动部件质量	M_C	g	45
电机质量	W	g	192
线性编码器			增量式编码器
线性编码器分辨率 (4 倍频后)		μm	1



线性编码器信号输出



适用伺服驱动器

可与我司伺服驱动器 SANMOTION R 配套使用。

项目	规格	
型号	RS2K04AAHA5	RF2J24A8HL5
驱动器容量	40A	
电源电压 (主电路 / 控制电路)	DC48V / DC24V	
接口	EtherCAT	
外形尺寸	40×160×85mm	50×200×130mm
控制轴数	1	4

制造:	https://www.sanyodenki.com	
SANYO DENKI CO., LTD. 3-33-1 Minami-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, Japan	TEL: +81 3 5927 1020	
山洋电气(上海)贸易有限公司	上海市长宁区仙霞路319号远东国际广场A栋2106-2110室	TEL: +86 21 6235 1107 FAX: +86 21 6278 8289
山洋电气(上海)贸易有限公司 北京分公司	北京市东城区建国门内大街8号中粮广场B1222室	TEL: +86 10 6522 2160 FAX: +86 10 6522 8692
山洋电气(香港)有限公司	香港九龙尖沙咀东部科学馆道1号康宏广场南座23楼2305室	TEL: +852 2312 6250 FAX: +852 2312 6220
山洋电气贸易(深圳)有限公司	深圳市福田区福华三路168号深圳国际商会中心2楼02-11	TEL: +86 755 3337 3868 FAX: +86 755 2583 2321
山洋电气贸易(深圳)有限公司 天津分公司	天津市河西区解放南路256号泰达大厦16层AB室	TEL: +86 22 2320 1186 FAX: +86 22 2320 1058
山洋电气贸易(深圳)有限公司 成都分公司	四川省成都市锦江区总府路2号时代广场A座21楼2105B	TEL: +86 28 8661 6901 FAX: +86 28 8661 6761

本产品目录中记载的公司名称和商品名称分别是各公司的商号、商标或注册商标。
※本产品目录中所述内容如有变更，恕不另行通知，敬请谅解。