

■ AC220V 基本规格

项目		规格220V							
驱动器型号SV-X4□***A-AE-00-000 ^注		010	020	040	075	100	150	200	250
驱动器功率 (W)		100	200	400	750	1000	1500	2000	2500
额定电流 (Arms)		1.2	2	3	4.5	6	10	12.5	15.6
最大输出电流 (Arms)		3.6	6	9	13.5	18	30	37.5	37.5
电源规格		单相200~240V 50~60Hz				三相200~240V 50~60Hz			
内置再生电阻	电阻值(Ω)	-	-	-	-	-	-	-	-
	容量(W)	-	-	-	-	-	-	-	-
外接再生电阻	电阻值(Ω)	≥45	≥45	≥45	≥40	≥40	≥30	≥30	≥30
过电压等级		III							

注: □内标识控制类型, A为脉冲型, B为EtherCAT

■ 规格配置表

功能		脉冲	EtherCAT总线
		标准EA	标准EB
硬件接口	CN4/CN5通讯	RS485	EtherCAT
	CN6 I/O接口	44pin	15pin
	CN2 STO	-	-
硬件功能	PC通讯	USB/RS485	USB
	I/O数量	8DI/5DO	5DI/3DO
	模拟量输入	2AI	-
	脉冲分频输出	✓	-
	动态制动	-	-
软件功能	内部位置定位	✓	-

X4E-SERVO

伺服驱动样本

性能
与
市场需求的
完美结合



浙江禾川科技股份有限公司

总部基地: 浙江省衢州市龙游县工业园区亲善路5号
Headquarters: No. 5, Goodwill Road, Longyou Industrial Park, Quzhou City, Zhejiang Province

杭州研发中心: 浙江省杭州市青山湖街道励新路299号
Hangzhou R & D Center: No. 299 Lixin Road, Qingshanhu Street, Hangzhou City, Zhejiang Province

EtherCAT®为德国倍福自动化有限公司所有;
本手册中记载的其它产品, 产品名称以及产品的商标或注册商标归各公司所有, 并非本公司产品。



禾川科技 HCFA



禾川自动化中心 ATC

本文件中所有信息如有变更, 恕不另行通知
型录编号: 2024年7月第一期

因纸质版本更新有滞后
最新产品信息请参照官网数据为准

HCFA
— 禾川科技 —

极致性价比

X4E系列驱动器和全新的X0系列电机搭配M系列PLC，构成禾川经济型总线解决方案，可以满足不同用户基础应用需求，具有极致的性价比。

命名规则

SV-X4 E B 040 A - A E - 00 - 000

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 产品系列

2 机型	
E	标准型

3 控制类型	
A	脉冲
B	EtherCAT

4 驱动功率

010	100W
020	200W
040	400W
075	750W
100	1KW
150	1.5KW
200	2KW
250	2.5KW

5 电压类型

A	220V
---	------

6 控制电供电方式

A	交流控制电
---	-------

7 产品系列

E	E系列
---	-----

8 硬件自定义标识

00	默认
----	----

9 软件自定义标识

000	默认
-----	----



卓越

3kHz速度环响应频宽设备响应速度更快、更精准



高速

搭配X0系列电机最大转速可达5000rpm，2倍过载



精准

自主研发编码器通讯协议，真17bit 磁编电机业内稳定应用第一



易用

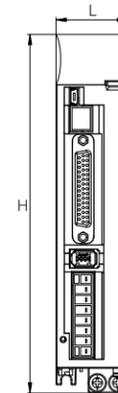
配线方便，低应用门槛，调试更简单



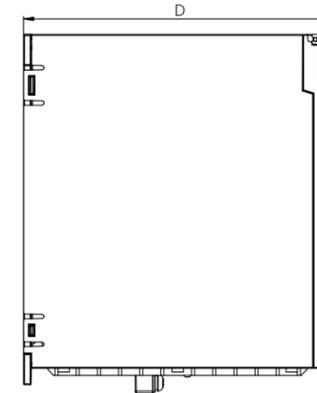
更经济的总线解决方案

搭配M系列PLC与X0系列电机构成更为经济的总线解决方案

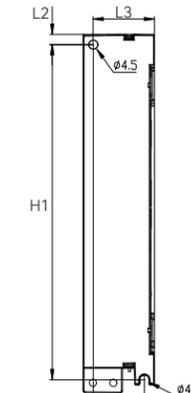
产品尺寸



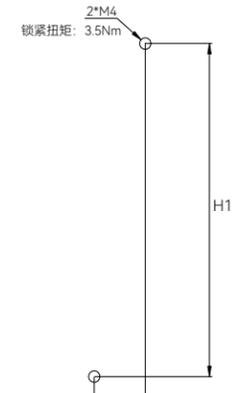
主视图



左视图



后视图



孔位安装图

产品功率	L(mm)	H(mm)	D(mm)	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	H1(mm)	孔径(φ)	螺丝孔	锁紧扭矩(Nm)	重量(kg)
400W及以下	35	174	152	25	5	30	162	4.5	M4	3.5Nm	0.75
750W/1kW	52	174	152	41	5	46	162	4.5	M4	3.5Nm	1.1
1.5kW / 2kW / 2.5kW	80	170	184	69	5	75	160	4.5	M4	3.5Nm	1.75