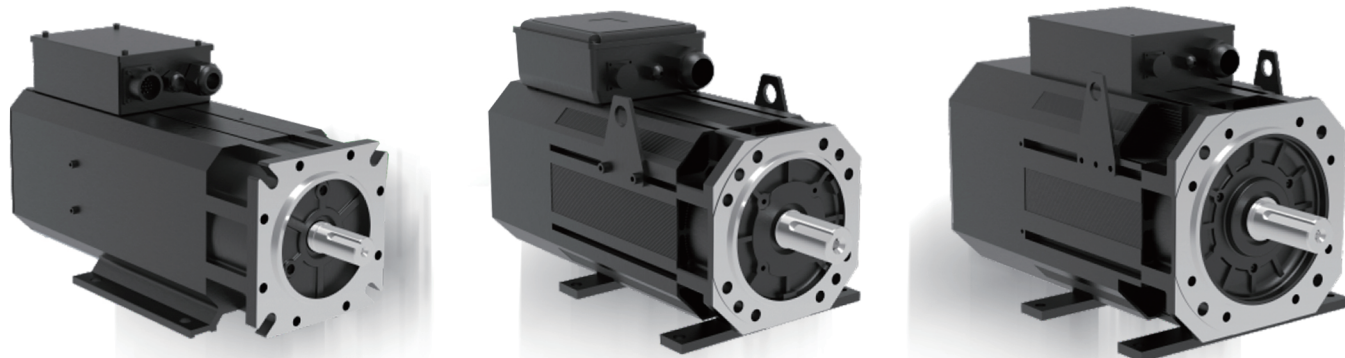


AiliServo®

电液伺服一体机

Integrated Electro-Hydraulic Servo Drive



专业服务，从爱力智控开始

Professional Services start from AILI

爱力智控子公司联系方式

电液智控系统主流提供商
液压·密封·智控·流体连接件主流供应商



杭州·湖北大区

杭州爱力华液压密封销售有限公司

地址：杭州市余杭塘路2709号爱力中心A幢21楼
电话：0571-87225078、87225088

杭州派祥液压技术有限公司

地址：杭州市余杭塘路2709号爱力中心A幢21楼
电话：0571-87225068、87225078、87225088

杭州海爵液压密封件有限公司

地址：杭州市余杭塘路2709号爱力中心A幢21楼
电话：0571-87225068、87225078、87225088

武汉派祥液压密封技术有限公司

地址：湖北省武汉市武昌区中南路14号世纪广场B座1202
电话：027-87269927、87269947

湖南·西南大区

湖南爱力液压密封技术有限公司

地址：湖南省长沙市岳麓区麓云路100号 成城工业园13号厂房
电话：0731-82220448、82220458、82220468

湖南海爵液压科技有限公司

地址：湖南省长沙市岳麓区麓云路100号 成城工业园13号厂房
电话：0731-82220448 82220458 82220468
传真：0731-82220478

成都爱力液压密封技术有限公司

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1700号9栋1单元16层1635号
电话：028-86199760、86200582

成都爱力液压密封技术有限公司重庆分公司

地址：重庆市南岸区万达广场锋邸4栋17-8号
电话：023-63728171、62540425

深圳·华南大区

深圳市爱力华液压科技有限公司

地址：深圳市宝安区燕罗街道朝阳路68号百财智造园1楼、2楼
电话：0755-25838504、25830874

深圳市海德佳顿液压密封有限公司

地址：深圳市宝安区燕罗街道朝阳路68号百财智造园1楼、2楼
电话：0755-25838504、25830874

爱力技术研究院（山西）有限公司

地址：山西省太原市万柏林区西矿街147号万新商贸综合楼主楼七层701和706号房
电话：0351-5644631

上海·北方大区

上海领富实业有限公司

地址：上海市普陀区中山北路1759号浦发广场D座1618室
电话：021-62034080、62046116、52905094

济南爱力液压密封技术有限公司

地址：济南市历下区经十路9777号鲁商国奥城3号楼1806室
电话：0531-86105216、86105217、86105218

洛阳爱力智控科技有限公司

地址：中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新区九都西路与龙鳞路交叉口北航科技园3号楼1601
电话：0379-63127701

大连爱力液压密封技术有限公司

地址：大连市西岗区新开路99号珠江国际大厦910室
电话：0411-83780586、83780507

北京爱力北方液压密封技术有限公司

地址：北京市通州区马驹桥联东U谷东区5A二层
电话：010-82375900、56495016

电商平台

深圳爱力智云科技有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道滨海社区海天二路19号盈峰中心24层
电话：0755-25838503 网址：www.ailicloud.cn

智造基地

深圳市科斯腾液压设备有限公司

地址：深圳市宝安区燕罗街道朝阳路68号百财智造园1楼、2楼
电话：0755-25838504、25830874

广东爱格威科技有限公司

地址：惠州市东江高科技产业园东兴片区兴业西路2号金泰阳科技园厂房C栋一楼
电话：0752-2566930

湖南爱力智控装备制造有限公司

地址：湖南省长沙市岳麓区麓云路100号 成城工业园13号厂房
电话：0731-82220448、82220458、82220468

成都海德电液智能装备有限公司

地址：四川省成都市双流区西南航空港经济开发区货运大道2098号
电话：028-86199760

绍兴派祥液压密封技术有限公司

地址：浙江省绍兴市上虞区曹娥街道新建庄村（人民西路加油站后面）
电话：0575-82822798

济宁爱力智能电液集成系统有限公司

地址：山东省济宁市高新区梅里山路以东、崇礼路以北第十五工业园内
电话：0537-2388861、2388862

中冶迈克（天津）液压科技有限公司

地址：天津市宝坻区京津中关村科技城宝康道2号
电话：022-82586688

爱力智控简介



爱力智控,前身爱力企业创始于1991年,旗下现已拥有近30家控股及全资子公司。

爱力智控是电液智控集成系统主流提供商,是液压·密封·智控·流体连接件主流供应商,公司已取得多项发明及实用新型专利。

爱力智控旗下深圳市科斯腾液压设备有限公司专业设计、生产销售各种成套电液伺服系统、通用伺服系统、伺服电缸及液压站、标准及非标油缸、高精度油压机等设备。性价比优良的伺服系统、液压系统已广泛应用于工程机械、轻工机械、数控机床、铸造压铸、锻压设备、城建设备、交通运输设备、矿山设备等。同时,其完善的一站式服务为后市场提供强大的服务支持:从现场勘察、测量、设计、资源调配、产品总装,再到客户现场的产品集成一气呵成,利用资源优势 and 遍布全国的爱力服务网络,助力客户提高其市场价值。

爱力智控始终秉承“清洁、环保、健康”的企业宗旨,“诚、信、正、一”的经营理念,“质量为本、创新为源、精益求精、顾客满意”的质量方针,不断开拓,努力进取,依托团队、技术、渠道等综合优势,为客户提供快捷、高效、满意度高的产品及服务。

“善学者尽其理,善行者究其难”。爱力智控作为机电液制造的笃行者,践行“工匠精神”,全力打造和树立行业标杆,助力中国机电液领域在国际市场上发扬光大。

爱力智控,助力智能制造!

主营业务

Main business of Aili



AILI产品系列

- | | |
|----------------|----------------------------|
| (1) 液压件系列 ▶ | (7) AILIFC®系列 ▶ |
| (2) 密封&新材料系列 ▶ | (8) AiliSeal®系列 ▶ |
| (3) 流体连接件系列 ▶ | (9) AiliFC®系列 ▶ |
| (4) 电控系列 ▶ | (10) AiliServo®系列 ▶ |
| (5) 气动系列 ▶ | (11) AiliSystem® & AGW系列 ▶ |
| (6) 附件系列 ▶ | (12) mecc®系列 ▶ |



AILI SOLUTION集成解决方案

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) AiliSeal® Solution ▶ | (2) AiliFC® Solution ▶ |
| (3) AiliSystem® Solution ▶ | (4) AiliServo® Solution ▶ |
| (5) AGW Solution ▶ | (6) mecc® Solution ▶ |



PRODUCT INTRODUCTION

HY02产品介绍

功能特点 Functional features

S1工作制，2倍以上过载力矩

强过载力

2.1kW~50kW功率范围

功率宽泛

智能散热

冷却风机可上电启动、运行启动、随温度启动等模式

内置刹车

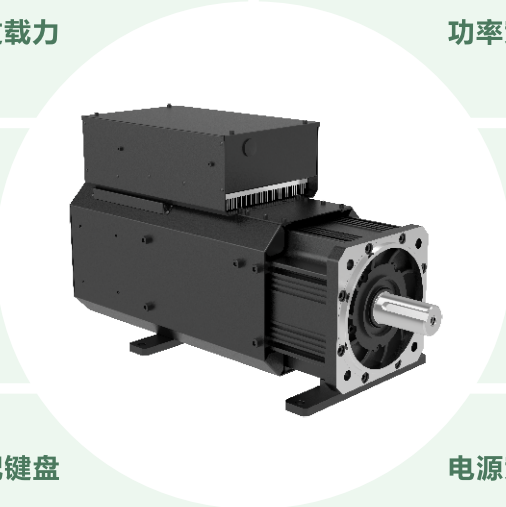
标配制动单元以及大功率制动电阻，配合大容量母线电容，动态性能优异

标配键盘

标配操作键盘和支架，灵活安装

电源宽泛

输入电压范围305~480V区间，可正常运行



命名规则 Naming conventions

HY02- 13 35 F 17 D A

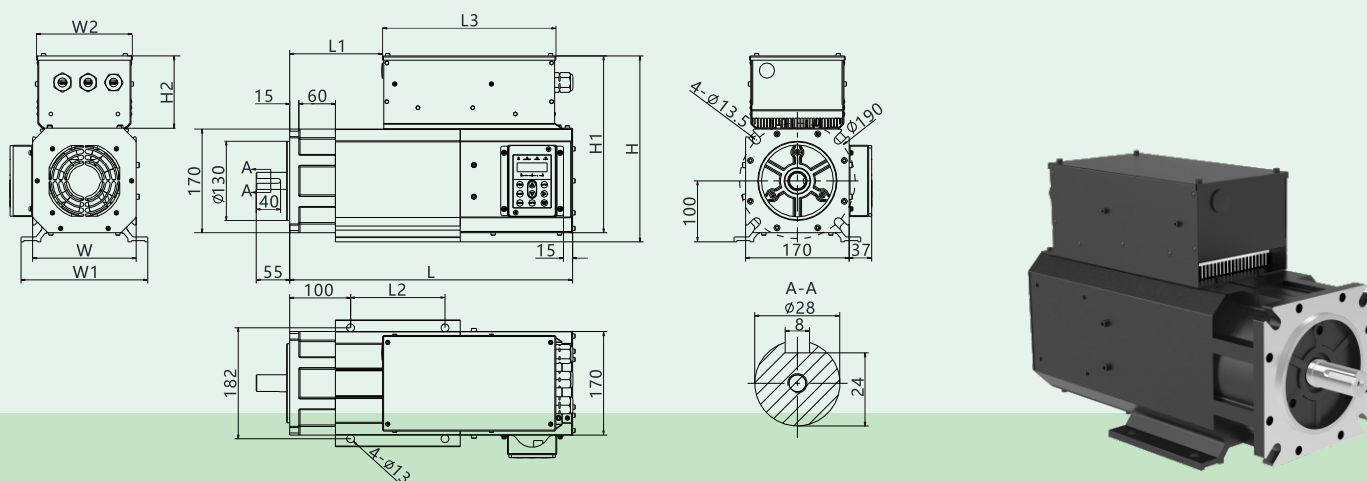
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
伺服一体机	机座号	额定扭矩	冷却方式	额定转速	输入电源	轴键类型
HY02系列	13: 130mm	35: 35N·m	F: 风冷	17: 1700转	D: 三相380V	A: 标准平键
						B: 定制花键

INTEGRATED MACHINE

HY02-13系列伺服一体机

外形图/DIMENSION



HY02一体机13系列外形以及安装尺寸

Appearance and installation dimensions

型号	外形尺寸(mm)										地脚安装 孔径(mm)
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H2	
HY02-1312F17DA	375	87.5	80	259.5	170	208	140	297	282	112	13
HY02-1324F17DA	375	87.5	80	259.5	170	208	140	297	282	112	13
HY02-1335F17DA	400	112.5	105	259.5	170	208	140	297	282	112	13
HY02-1345F17DA	440	127.5	130	284.5	170	208	157	305	290	120	13
HY02-1355F17DA	465	152.5	155	284.5	170	208	157	305	290	120	13
HY02-1365F17DA	490	177.5	180	284.5	170	208	157	305	290	120	13

HY02一体机13系列规格型号及额定参数

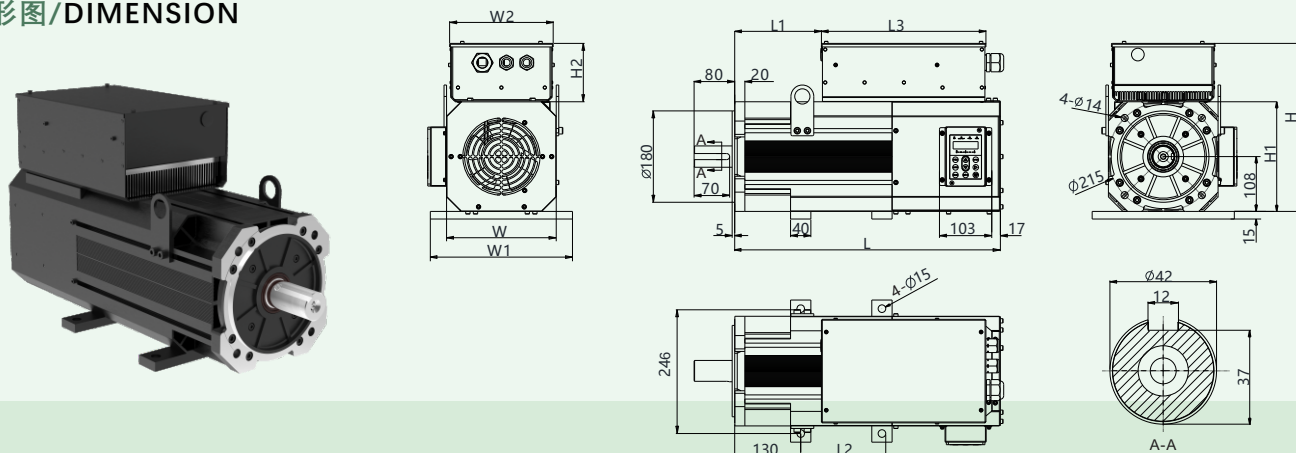
Specifications, models and rated parameters

型号	电机力矩 (N·m)	最大力矩 (N·m)	电机电流 (A)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	电机功率 (kW)	驱动功率 (kW)
HY02-1312F17DA	12	28	3.75	1700	2700	2.1	4.0
HY02-1324F17DA	24	65	7.6	1700	2700	4.3	5.5
HY02-1335F17DA	35	80	11.6	1700	2700	6.2	7.5
HY02-1345F17DA	45	105	14.9	1700	2700	8.0	9
HY02-1355F17DA	55	120	17.8	1700	2700	9.8	11
HY02-1365F17DA	65	130	21.5	1700	2700	11.6	13

INTEGRATED MACHINE

HY02-18系列伺服一体机

外形图/DIMENSION



HY02一体机 18系列规格型号及额定参数 Specifications, models and rated parameters

型号	电机力矩 (N·m)	最大力矩 (N·m)	电机电流 (A)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	电机功率 (kW)	驱动功率 (kW)	额定电压 (V)
HY02-1855F17DA	56	146	18.0	1700	2200	10.0	11.0	380
HY02-1880F17DA	75	195	24.0	1700	2200	13.4	15.0	380
HY02-1895F17DA	90	234	28.0	1700	2200	16.0	18.5	380
HY02-18115F17DA	112	291	34.0	1700	2200	19.9	22.0	380
HY02-18135F17DA	132	343	41.0	1700	2200	23.5	28.0	380
HY02-18150F17DA	152	395	47.0	1700	2200	27.1	30.0	380
HY02-18165F17DA	166	432	51.0	1700	2200	29.5	32.0	380
HY02-18185F17DA	182	473	58.0	1700	2200	32.4	35.0	380
HY02-18200F17DA	202	525	63.0	1700	2200	36.0	37.0	380

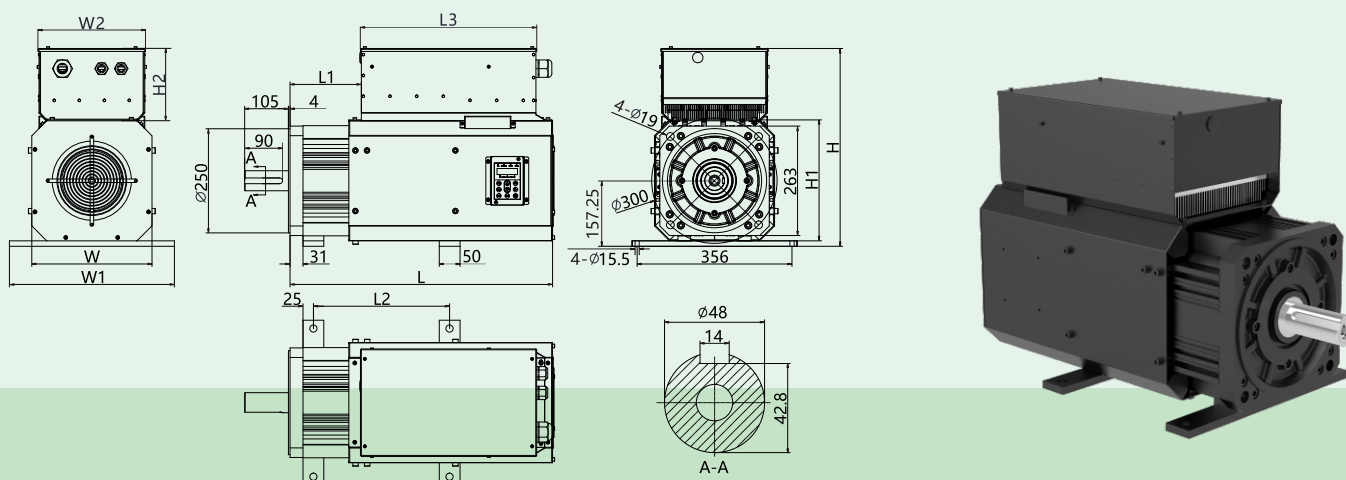
HY02一体机 18系列外形以及安装尺寸 Appearance and installation dimensions

型号	外形尺寸 (mm)										地脚安装 孔径(mm)
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H2	
HY02-1855F17DA	467.3	114.8	104	324	216.	280	204	331	216	115	15
HY02-1880F17DA	495.3	142.8	132	324	216.	280	204	331	216	115	15
HY02-1895F17DA	523.3	170.8	160	324	216.	280	204	331	216	115	15
HY02-18115F17DA	551.3	198.8	188	324	216.	280	204	331	216	115	15
HY02-18135F17DA	585.3	229.8	216	324	216.	280	214	356	216	140	15
HY02-18150F17DA	613.3	257.8	244	324	216.	280	214	356	216	140	15
HY02-18165F17DA	641.3	285.8	272	324	216.	280	214	356	216	140	15
HY02-18185F17DA	669.3	313.8	300	324	216.	280	214	356	216	140	15
HY02-18200F17DA	697.3	341.8	328	324	216.	280	214	356	216	140	15

INTEGRATED MACHINE

HY02-25系列伺服一体机

外形图/DIMENSION



HY02一体机25系列外形以及安装尺寸

Appearance and installation dimensions

型号	电机力矩 (N·m)	最大力矩 (N·m)	电机电流 (A)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	电机功率 (kW)	驱动功率 (kW)
HY02-25190F17DA	190	350	68	1700	2500	34.2	45
HY02-25235F17DA	235	445	78	1700	2500	41.8	45
HY02-25280F17DA	280	490	94	1700	2500	49.8	55

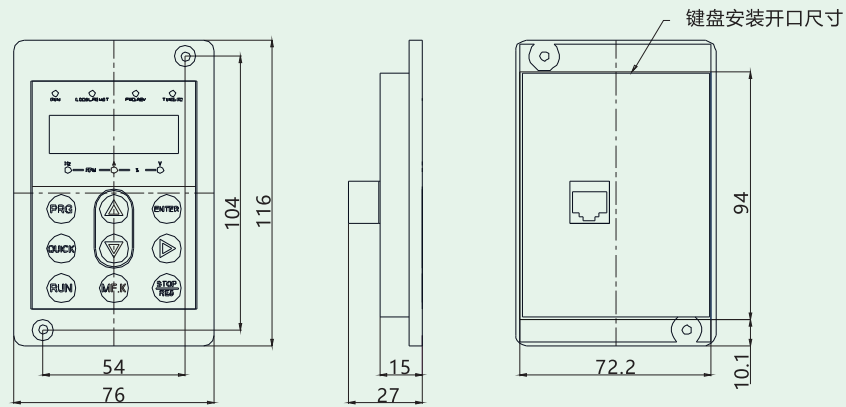
HY02一体机25系列规格型号及额定参数

Specifications, models and rated parameters

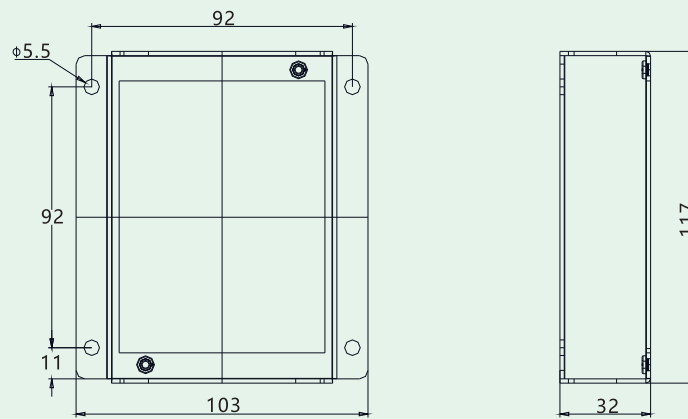
型号	外形尺寸 (mm)										地脚安装 孔径(mm)
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H2	
HY02-25190F17DA	590	131	287	423	288.5	396	258	475	290.5	173.5	15.5
HY02-25235F17DA	630	171	327	423	288.5	396	258	475	290.5	173.5	15.5
HY02-25280F17DA	670	211	367	423	288.5	396	258	475	290.5	173.5	15.5

键盘以及键盘托架尺寸图

Dimension diagram of keyboard and keyboard bracket



键盘尺寸图 (mm)



键盘托架尺寸图 (mm)