

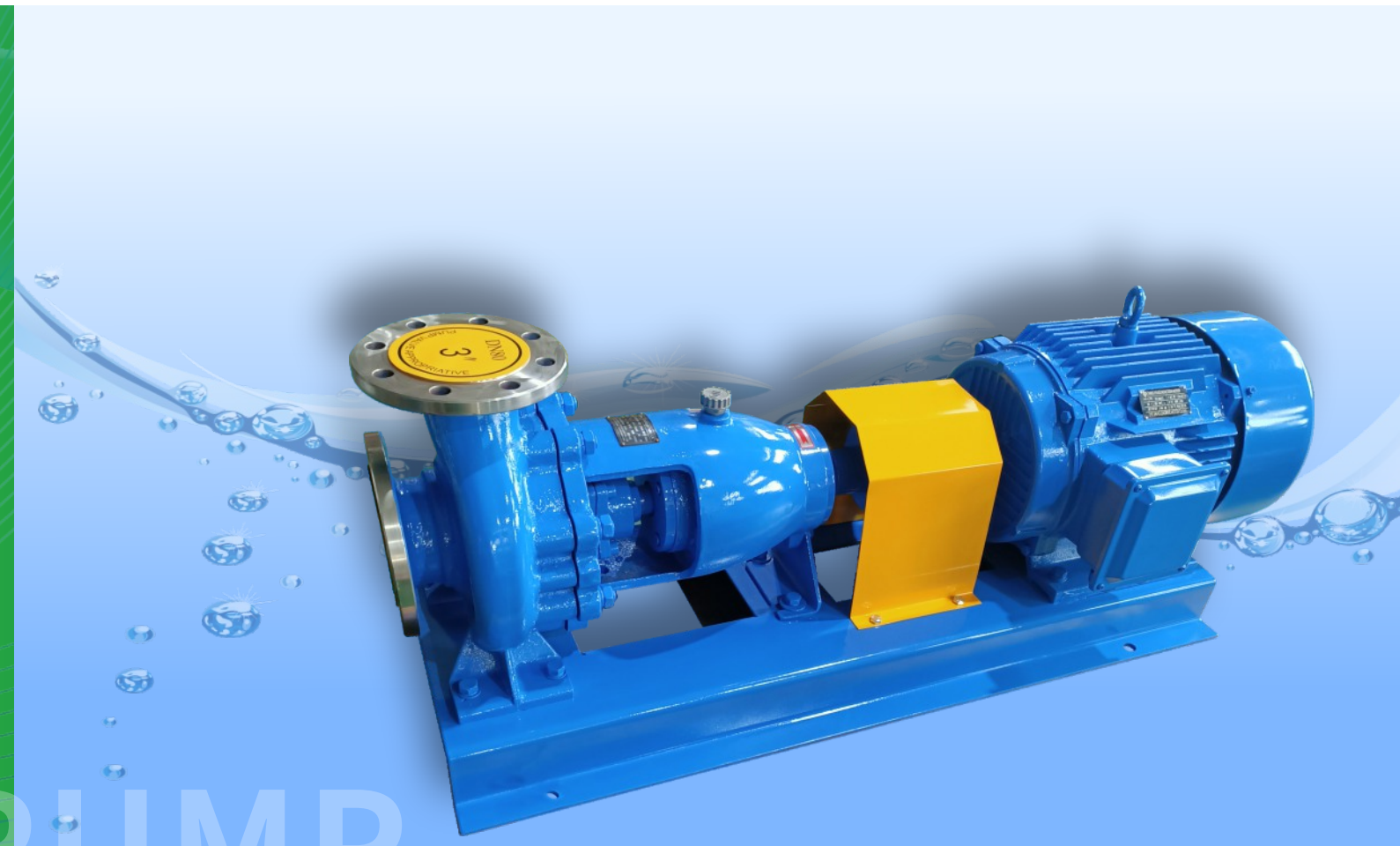
由于我们在不断努力改进产品，我们保留样本数据更改的权利，敬请谅解。

As we are constantly endeavouring to improve the performance of our equipment.

The company reserves the right to make alteration from time to time and equipment differ from that detailed in this brochure.

IH型单级单吸悬臂式化工离心泵

IH type single-stage single-suction chemical centrifugal pump



浙江扬子江泵业有限公司
ZHEJIANG YANGTZE RIVER PUMP CO.,LTD

Address: No. 3, Linyang Industrial Zone, Oubei, Yongjia,

Wenzhou, Zhejiang Province, China

E-mail:sales@yangtzepumps.com

Tel: +86-577-67988715

Website:www.yangtzeriverpump.com





使用该产品前，请仔细阅读说明书！

Please read the instructions carefully before using this product!

目录 CONTENTS

■ 概述、性能范围、型号意义 Summary, Performance range, Model Meaning	1
■ 结构说明，性能曲线图 Structure, Performance Curve	2
■ 性能参数表 Performance table	3 - 8
■ 外形尺寸图，外形尺寸表 Dimension table, Dimension diagram	9 - 10
■ 进出口法兰示意图，尺寸表 In-outlet flange dimension drawing, dimension table	11 - 12
■ 安装外形图、安装尺寸表 Installation and outline figures, Installation dimension	13 - 23
■ 故障原因及排除方法 Failures causes and troubleshooting	24 - 25

■ 概述

IH型化工泵是单级单吸(轴向吸入)悬臂式离心泵，供输送不含固

体颗粒、具有腐蚀性、粘度类似于水的液体，其标记、额定性能和

尺寸等效采用国际标准ISO2858，具有性能范围广、效率高、“三

化”水平高和维修方便等特点，其效率比F型泵平均提高5%，是国家

推广的节能型产品。

IH型化工泵输送介质温度为-20℃~105℃，需要时采用冷却措

施可输送更高温度的介质，适用于化工、石油、冶金电力、造纸、

食品、制药和合成纤维等行业用于输送各种腐蚀性的或不允许污染

的类似于水的介质。

■ 性能范围

流量：6.3~400m³/h;

扬程：5~125m

转速：2900r/min和1450r/min;

电机功率：0.55~90KW;

进口直径：50~200mm;

最高工作压力：1.6MPa;

IH型泵有29个基本型，其中22个双速(2900、1450r/min)经

过A、B两种型式的叶轮直径切割变型后，达112个规格。

■ 型号意义 Model Meaning



■ Summary

IH model chemical pump is single-stage end-suction (axial-suction) cantilever type cenrifugal pump, which is used to

transport corrosive liquid with viscosity similar to water and without solid particles. The marked and rated performances

and dimensions adopt ISO2858 international standard. It has such characteristics as wide range of performance, high

efficiency, high mechanical, chemical and physical level and convenient maintenance etc. It is energy saving type product

recommended by the nation with its efficiency being 5% greater than that of F model pump.

The temperature of transported media of IH model chemical pump is -20 105. Through adopting cooling method, it can

transport media with higher temperature if necessary, and is applied to transport various corrosive media or media in

which pollution is forbidden similar to water in such industries as chemical industry, petroleum, metallurgy, electric

power, papermaking, food, pharmacy and synthetic fiber etc.

■ Performance range

Capacity: 6.3-400m³/h;

Head: 5~125m;

Speed: 2900r/min and 1450r/min;

Power: 0.55-90kW

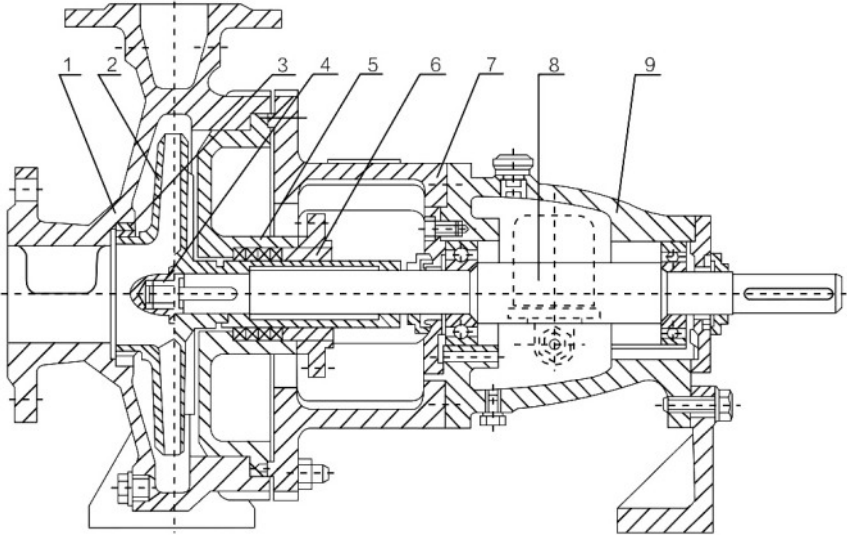
Inlet diameter: 50-200mm;

MAX pressure: 1.6MPa;

There are 29 basic types of IH pumps, among which 22 double-speed pumps (2900 and 1450r/min) have reached

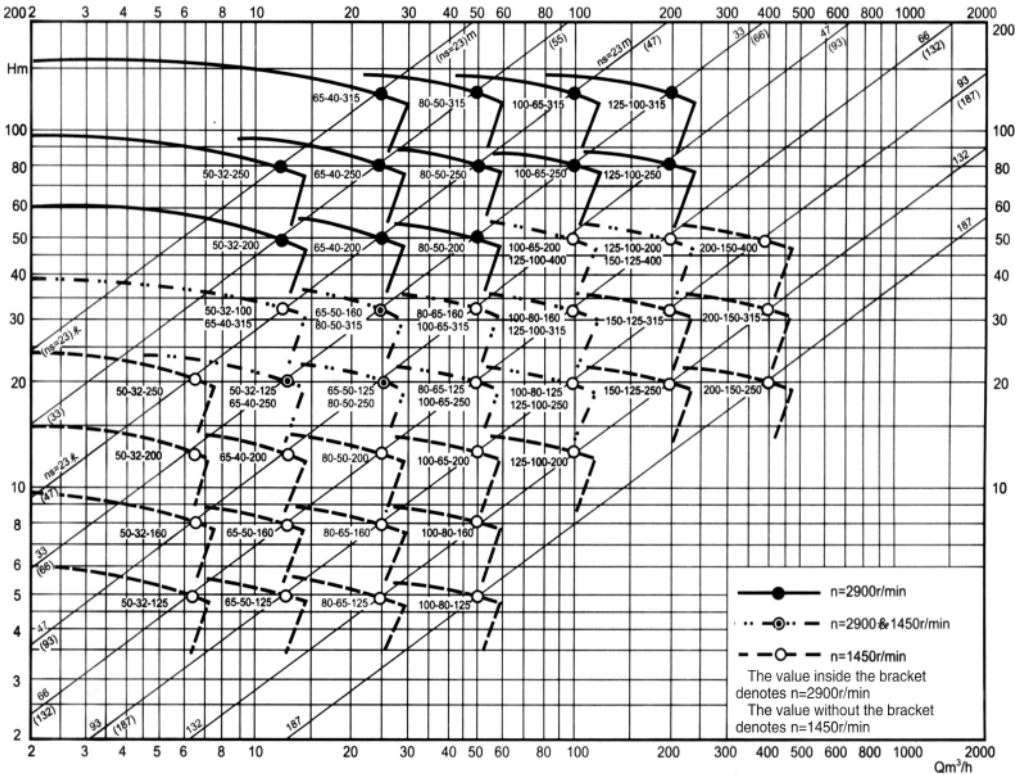
112 specifications after being cut and modified by impeller diameter of A and B types.

■ 结构说明 Structure



序号 NO.	名称 Name	序号 NO.	名称 Name	序号 NO.	名称 Name
1	泵体 Pump Casing	4	叶轮螺母 Impeller Nut	7	中间支架 Mid. bracket
2	叶轮 Impeller	5	泵盖 Pump Cover	8	轴 Shaft
3	密封圈 Seal-ring	6	密封件 Seal Part	9	悬挂支架 Hanging stand

■ 性能曲线图 Performance Curve



■ 性能参数表Performance table

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power		效率 Eff. (%)	重量 Weight (kg)	汽蚀余量 NPSH(r) (m)
	m³/h	L/s			轴功率 Shaft	电机功率 power			
IH50-32-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	23 20 18	2900	1.09 1.33 1.50	2.2	43 51 49	45	2 2 2.5
	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	5.75 5 4.5	1450	0.16 0.19 0.21	0.55	36 45 44	45	2 2 2.5
IH50-32-125A	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	18.8 16.4 14.7	2900	0.87 1.01 1.16	1.5	40 50 47	45	2 2 2.5
	3.4 5.7 6.8	0.94 1.59 1.89	4.7 4.1 3.7	1450	0.13 0.15 0.16	0.55	33.3 43 42	45	2 2 2.5
IH50-32-160	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	34.5 32 30	2900	2.13 2.37 2.45	3	33 46 50	48	2 2 2.5
	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	8.6 8 7.5	1450	0.3 0.34 0.36	0.55	29 40 43	48	2 2 2.5
IH50-32-160A	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	28.5 26.4 24.8	2900	1.76 1.85 1.91	3	30 44 48	48	2 2 2.5
	3.4 5.7 6.8	0.94 1.58 1.89	7.1 6.6 6.2	1450	0.25 0.28 0.28	0.55	25.9 37.1 41	48	2 2 2.5
IH50-32-200	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	51.8 50 48	2900	3.78 4.36 4.56	5.5	28 39 43	58	2 2 2.5
	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	12.9 12.5 12	1450	0.57 0.65 0.68	1.1	23 33 36	58	2 2 2.5
IH50-32-200A	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	42.7 41 39.5	2900	3.16 3.24 3.57	4	25 38 41	58	2 2 2.5
	3.4 5.7 6.8	0.94 1.58 1.89	10.6 10.3 9.9	1450	0.49 0.52 0.54	0.75	20 31 34	58	2 2 2.5
IH50-32-250	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	82 80 78.5	2900	7.28 8.25 8.79	11	23 33 36.5	92	2 2 2.5
	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	20.5 20 16.2	1450	1.23 1.27 1.29	2.2	17 27 31	92	2 2 2.5
IH50-32-250A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.89	71.9 70 68.8	2900	6.84 6.97 7.71	11	20 32 34	92	2 2 2.5
	3.51 5.9 7.02	0.98 1.64 1.95	18 17.5 17.2	1450	1.12 1.25 1.18	1.5	15.4 25 27.9	92	2 2 2.5
IH50-32-250B	6.6 11 13.2	1.83 3.06 3.67	63.6 62 60.9	2900	5.71 6.19 6.64	7.5	20 30 33	92	2 2 2.5
	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21.3 20 18.6	2900	1.85 2.2 2.41	3	47 62 63	46	2 2 2.5
IH65-50-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5 4.5	1450	0.25 0.31 0.33	0.55	44 55 56	46	2 2 2.5

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送介质的重度和粘度不同，配用不同功率的电机。
Note: The spindle powers listed above is as the powers calculated with water as its medium, motors of various powers can be used according to gravity and viscosity of users' various media transferred.

■ 性能参数表Performance table

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power		效率 Eff. (%)	重量 Weight (kg)	汽蚀余量 NPSH(r) (m)
	m³/h	L/s			轴功率 Shaft	电机功率 power			
IH65-50-125A	13.6 22.7 27.3	3.78 6.31 7.58	17.6 16.5 15.4	2900	1.48 1.67 1.91	2.2	44 61 59.9	46	2 2 2.5
	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	4.5 4.1 3.7	1450	0.20 0.23 0.26	0.55	41 54 53	46	2 2 2.5
IH65-50-160	15 25 30	4.17 6.94 8.33	34.2 32 30	2900	3.18 3.82 4.15	5.5	44 57 59	52	2 2 2.5
	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.55 8 7.5	1450	0.45 0.53 0.58	0.75	39 51 52.5	52	2 2 2.5
IH65-50-160A	13.6 22.7 27.3	3.78 6.31 7.58	28.4 26.5 24.8	2900	2.56 2.93 3.29	4	41 56 56	52	2 2 2.5
	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	7.09 6.6 6.2	1450	0.37 0.41 0.46	0.55	35.5 49.6 49.9	52	2 2 2.5
IH65-40-200	15 25 30	4.17 6.94 8.33	53.2 50 47.6	2900	5.3 6.55 7.27	11	41 52 53.5	62	2 2 2.5
	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.3 12.5 11.9	1450	0.78 0.93 1.02	1.5	35 46 47.5	62	2 2 2.5
IH65-40-200A	13.6 22.7 27.3	3.78 6.31 7.58	43.9 41 39.3	2900	4.28 5.07 5.73	7.5	38 50 51	62	2 2 2.5
	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	11 10.3 9.8	1450	0.64 0.72 0.81	1.1	31.8 44 44.8	62	2 2 2.5
IH65-40-250	15 25 30	4.17 6.94 8.33	81.2 80 78.4	2900	9.76 11.84 12.8	15	34 46 50	98	2 2 2.5
	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	20.3 20 19.6	1450	1.48 1.75 1.86	3	28 39 43	98	2 2 2.5
IH65-40-250A	14 23.4 28	3.89 6.5 7.78	71 74.8 68.6	2900	8.73 10.6 11.13	15	31 45 47	98	2 2 2.5
	7 11.7 14	1.94 3.25 3.89	17.8 17.5 17.2	1450	1.35 1.47 1.64	2.2	25 37.9 40	98	2 2 2.5
IH65-40-250B	13.2 22 26.4	3.67 6.11 7.33	62.8 61.8 53	2900	7.29 8.42 8.45	11	31 44 45	98	2 2 2.5
IH65-40-315	15 25 30	4.17 6.94 8.33	126.8 125 124	2900	18.51 21.8 23.85	30	28 39 42.5	115	2 2 2.5
	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.4 32 31.7	1450	3.03 3.3 3.5	5.5	22 33 37	115	2 2 2.5
IH65-40-315A	14 23.4 28	3.89 6.5 7.78	111.2 109.5 108.8	2900	16.97 18.36 20.75	30	25 38 40	115	2 2 2.5

■ 性能参数表Performance table

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power		效率 Eff. (%)	重量 Weight (kg)	汽蚀余量 NPSH(r) (m)
	m³/h	L/s			轴功率 Shaft	电机功率 power			
IH65-40-315A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.89	28.4 28 27.8	1450	2.46 2.71 2.87	4	19 31 34	115	2 2 2.5
IH65-40-315B	13.2 22 26.4	3.67 6.11 7.33	98 96.5 95.9	2900	14.69 15.63 17.67	22	24 37 39	115	2 2 2.5
IH80-65-125	30 50 60	8.33 13.89 16.67	23.2 20 17.6	2900	3.16 3.95 4.29	5.5	60 69 67	51	2 2 2.5
	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.8 5 4.4	1450	0.44 0.53 0.58	0.75	54 64 62	51	2 2 2.5
IH80-65-125A	27.2 45.3 54.4	7.56 12.58 15.11	19.1 16.5 14.5	2900	2.48 3.04 3.36	4	57 67 64	51	2 2 2.5
	13.6 22.6 27.2	3.78 6.28 7.56	4.8 4.1 3.6	1450	0.35 0.41 0.45	0.55	51 62 59	51	2 2 2.5
IH80-65-160	30 50 60	8.33 13.89 16.67	36 32 28.4	2900	5.16 6.51 7.14	11	57 67 65	56	2 2 2.5
	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	1450	0.74 0.88 0.95	1.5	50 62 62	56	2 2 2.5
IH80-65-160A	27.2 45.4 54.4	7.56 12.61 15.11	29.7 26.4 23.4	2900	4.08 5.02 5.59	7.5	54 65 62	56	2 2 2.5
	13.6 22.7 27.2	3.78 6.31 7.56	7.4 6.6 5.9	1450	0.58 0.68 0.74	1.1	47.3 60 59	56	2 2 2.5
IH80-50-200	30 50 60	8.33 13.89 16.67	55.2 50 45.2	2900	8.51 10.81 11.92	15	53 63 62	64	2 2 2.5
	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.5 12.5 11.5	1450	1.25 1.49 1.62	2.2	44 57 58	64	2 2 2.5
IH80-50-200A	27.2 45.3 54.4	7.56 12.58 15.11	45.4 41 37.2	2900	6.73 8.29 9.35	11	50 61 59	64	2 2 2.5
	13.6 22.7 27.2	3.78 6.31 7.56	11.1 10.3 9.5	1450	1 1.14 1.28	2.2	41 56.1 55	64	2 2 2.5
IH80-50-250	30 50 60	8.33 13.89 16.67	84 80 75	2900	16 20.57 22.71	30	43 53 54	102	2 2 2.5
	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	1450	2.15 2.72 3.01	5.5	40 50 51	102	2 2 2.5
IH80-50-250A	27.2 45.3 54.4	7.56 12.58 15.11	69 65.7 61.6	2900	12.18 15.61 17.57	22	42 52 52	102	2 2 2.5
	13.6 22.7 27.2	3.78 6.31 7.56	17.3 16.4 15.4	1450	1.6 2.07 2.28	3	40 49 50	102	2 2 2.5

性能参数表Performance table

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power		效率 Eff. (%)	重量 Weight (kg)	汽蚀余量 NPSH(r) (m)
	m³/h	L/s			轴功率 Shaft	电机功率 power			
IH80-50-315	30 50 60	8.33 13.89 16.67	128 125 123	2900	27.54 34.1 37.94	45	38 50 53	110	2 2 2.5
	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	1450	3.59 4.54 4.94	7.5	37 48 52	110	2 2 2.5
IH80-50-315A	27.2 45.3 54.4	7.56 12.58 15.11	105 102.6 101	2900	21 26.4 29.94	37	37 48 50	110	2 2 2.5
	13.6 22.7 27.2	3.78 6.31 7.56	26.3 25.7 25.2	1450	2.71 3.46 3.74	5.5	36 46 50	110	2 2 2.5
IH100-80-125	60 100 120	16.67 27.78 33.33	23.7 20 16.3	2900	5.96 7.47 7.72	11	65 73 69	56	3 4.2 4.8
	30 50 60	8.33 13.89 16.67	5.7 5 4.1	1450	0.8 0.99 0.99	1.5	58 69 68	56	3 3.4 3.7
IH100-80-125A	55 91.8 109	15.28 25.5 30.28	19.4 16.8 13.7	2900	4.68 5.92 6.07	7.5	62 71 67	56	3 4.2 4.8
	27.5 45.9 54.5	7.64 12.75 15.13	5 4.2 3.4	1450	0.67 0.78 0.78	1.1	56 67 65	56	3 3.4 3.7
IH100-80-160	60 100 120	16.67 27.78 33.33	37 32 28	2900	10.1 11.9 12.54	15	60 73 73	86	3.8 4.3 5
	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.25 8 7	1450	1.3 1.58 1.68	2.2	58 69 68	86	3 3.4 3.7
IH100-80-160A	54.6 91 109.2	15.17 25.28 30.33	30.6 26.5 23.2	2900	7.98 9.25 9.85	15	57 71 70.4	86	3.8 4.3 5
	27.3 45.5 54.6	7.58 12.64 15.17	7.66 6.6 5.8	1450	1.03 1.22 1.32	1.5	55.3 67 65.3	86	3 3.4 3.7
IH100-65-200	60 100 120	16.67 27.78 33.33	56 50 44	2900	14.53 18.92 20.26	22	63 72 71	95	3.4 3.9 5.2
	30 50 60	8.33 13.89 16.67	14 12.5 11	1450	1.91 2.5 2.85	3	60 68 63	95	2.5 2.5 3
IH100-65-200A	54.6 91 109.2	15.17 25.28 30.33	46.5 41.5 36.6	2900	11.51 14.7 16	18.5	60.1 70 68	95	3.4 3.9 5.2
	27.3 45.5 54.6	7.58 12.64 15.17	11.6 10.3 9.1	1450	1.51 1.93 2.25	3	57 66 60.1	95	2.5 2.5 3
IH100-65-250	60 100 120	16.67 27.78 33.33	88 80 74	2900	25.24 32.06 36.12	37	57 68 67	114	3 3.6 4.5
	30 50 60	8.33 13.89 16.67	22 20 18.5	1450	3.63 4.33 4.73	5.5	50 63 64	114	2.5 2.5 3
IH100-65-250A	56.1 93.5 112.2	15.58 25.97 31.17	77 70 64.7	2900	21.8 27.44 30.91	37	54 65 64	114	3 3.6 4.5

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送介质的重度和粘度不同，配用不同功率的电机。
Note:The spindle powers listed above is as the powers calculated with water as its medium, motors of various powers can be used according to gravity and viscosity of users' various media transferred.

性能参数表Performance table

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power		效率 Eff. (%)	重量 Weight (kg)	汽蚀余量 NPSH(r) (m)
	m³/h	L/s			轴功率 Shaft	电机功率 power			
IH100-65-250A	28 45.5 56	7.79 12.64 15.56	19.2 17.4 16.2	1450	3.12 3.53 4.06	5.5	47 61 60.9	114	2.5 2.5 3
IH100-65-250B	52.7 87.8 105.4	14.64 24.39 29.28	67.9 61.7 57	2900	18.29 23.1 26.03	30	53.3 64 62.9	114	3 3.6 4.5
IH100-65-315	60 100 120	16.67 27.78 33.33	132 125 119	2900	44.96 54.94 60.8	75	48 62 64	165	2.8 3.2 4.2
	30 50 60	8.33 13.89 16.67	33.5 32 30.5	1450	6.22 7.52 8.31	11	44 58 60	165	2 2 2.5
IH100-65-315A	56.1 93.5 112.2	15.58 25.97 31.17	115.5 109 104	2900	39.2 45.53 52.13	75	45 61 61	165	2.8 3.2 4.2
	28 46.5 56	7.789 12.92 15.56	29.3 28 26.7	1450	5.46 6.33 7.15	11	41 56 57	165	2 2 2.5
IH100-65-315B	56.1 93.5 112.2	15.58 25.97 31.17	115.5 109 104	2900	39.2 45.53 52.13	55	45 61 61	165	2.8 3.2 4.2
IH125-100-200	120 200 240	33.33 55.56 66.67	61 50 41	2900	29.33 35.39 38.3	45	68 77 70	98	4.5 5 5.8
	60 100 120	16.67 27.78 33.33	15.25 12.5 10.25	1450	3.89 4.66 5.08	7.5	64 73 66	98	2.5 2.9 3.6
IH125-100-200A	109.1 182 218.2	30.31 50.56 60.61	50.5 41.4 34	2900	23.13 27.38 30.13	37	64.9 75 67.1	98	4.5 5 5.8
	54.7 91 109.4	15.19 25.28 30.39	12.6 10.3 8.5	1450	3.08 3.6 4.02	5.5	61 71 63	98	2.5 2.9 3.6
IH125-100-250	120 200 240	33.33 55.56 66.67	90 80 73	2900	47.48 58.13 64.52	75	62 75 74	150	3.7 4.5 5.5
	60 100 120	16.67 27.78 33.33	22.5 20 18.25	1450	6.23 7.56 8.4	11	59 72 71	150	2 2.3 3
IH125-100-250A	112 186.5 224	31.11 51.81 62.22	78 69.5 63.5	2900	40.35 48.35 54.59	75	59 73 71	150	3.7 4.5 5.5
	56 93 112	15.56 25.83 31.11	19.5 17.4 15.9	1450	5.31 6.29 7.13	11	56 70 68	150	2 2.3 3
IH125-100-250B	105.5 175.5 211	29.31 48.75 58.61	69 61.5 56	2900	34.2 41.42 46.06	55	58 71 69.9	150	3.7 4.5 5.5
IH125-100-315	120 200 240	33.3 55.6 66.7	132.5 125 120	2900	82.37 94.62 104.64	110	52.6 72 75	165	4 4.5 5
	60 100 120	16.7 27.8 33.3	33.5 32 30.5	1450	10.33 13.42 15.11	22	53 65 66	165	2.5 2.5 3
IH125-100-315A	112 186.5 224	31.1 51.81 62.22	115.2 108.7 104.3	2900	67.63 77.81 88.42	90	52 71 72	165	4 4.5 5

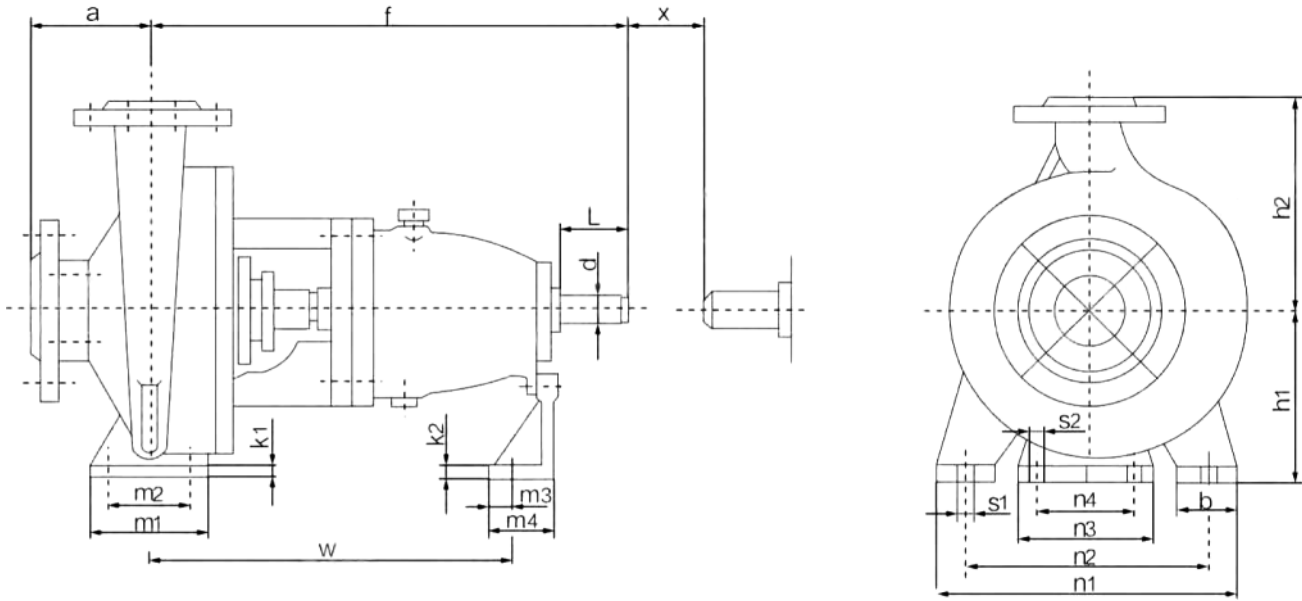
注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送介质的重度和粘度不同，配用不同功率的电机。
Note:The spindle powers listed above is as the powers calculated with water as its medium, motors of various powers can be used according to gravity and viscosity of users' various media transferred.

性能参数表Performance table

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power		效率 Eff. (%)	重量 Weight (kg)	汽蚀余量 NPSH(r) (m)
	m³/h	L/s			轴功率 Shaft	电机功率 power			
IH125-100-315A	56 93 112	15.56 25.83 31.11	28.8 27.2 26.1	1450	8.45 10.77 12.25	15	52 64 65	165	2.5 2.5 3
IH125-100-400	60 100 120	16.67 27.78 33.33	52 50 48.5	1450	17.71 24.77 25.58	30	48 55 62	210	2.5 2.5 3
IH125-100-400A	56 93 112	15.56 25.83 31.11	45 43.2 41.9	1450	15.97 20.27 21.31	30	43 54 60	210	2.5 2.5 3
IH150-125-250	120 200 240	33.33 55.56 66.67	24.8 20 15	1450	12.29 14.16 14.43	18.5	66 77 68	164	2.5 2.8 3.5
IH150-125-250A	109.1 182 218.2	30.28 50.56 60.61	20.5 16.5 12.4	1450	9.75 10.91 11.31	15	62.5 75 65.2	164	2.5 2.8 3.5
IH150-125-315	120 200 240	33.33 55.56 66.67	36.3 32 28.5	1450	18.84 23.25 25.89	30	63 75 72	195	2.5 2.8 3.8
IH150-125-315A	109.1 182 218.2	30.28 50.56 60.61	30 25.5 23.5	1450	14.85 17.32 20.23	22	60 73 69	195	2.5 2.8 3.8
IH150-125-315B	99 165 198	27.5 45.83 55	24.7 22 19.4	1450	11.29 13.74 15.17	18.5	59 72 69	195	2.5 2.8 3.8
IH150-125-400	120 200 240	33.33 55.56 66.67	57.5 50 44	1450	30.82 38.93 45.68	55	61 70 63	237	2 2.5 3
IH150-125-400A	109.1 182 218.2	30.28 50.56 60.61	47.5 41 36.5	1450	24.35 29.94 36.17	37	58 68 60	237	2 2.5 3
IH150-125-400B	99 165 198	27.5 45.83 55	39.1 34 29.9	1450	18.51 22.82 27.81	30	57 67 58	237	2 2.5 3
IH200-150-250	240 400 460	66.67 111.11 127.78	23 20 18	1450	21.49 27.59 28.2	37	70 79 80	194	2.5 2.8 3
IH200-150-250A	218.2 363 418	60.61 100.83 116.1	18.9 16.5 14.8	1450	16.77 20.66 21.61	30	67 79 78	194	2.5 2.8 3
IH200-150-315	240 400 460	66.67 111.11 127.78	35.6 32 29.4	1450	34.75 44.15 47.86	55	67 79 77	268	3 3.5 4
IH200-150-315A	218.2 363 418	60.61 100.84 116.11	29.4 25.5 24.3	1450	27.31 32.76 37.4	45	64 77 74	268	3 3.5 4
IH200-150-315B	197.7 329 378.8	54.92 91.39 105.22	24.1 21.6 19.7	1450	20.61 25.48 27.86	37	63 76 73	268	3 3.5 4
IH200-150-400	240 400 460	66.67 111.11 127.78	55.8 50 47	1450	54.47 69.87 78.55	90	67 78 75	289	3 3.5 4
IH200-150-400A	218.2 363 418	60.61 100.83 116.11	46 41 38.8	1450	42.74 53.36 61.38	75	64 76 72	289	3 3.5 4
IH200-150-400B	197.7 329 378.8	54.92 91.39 105.22	37.7 33.8 31.8	1450	32.24 40.4 46.23	55	63 75 71	289	3 3.5 4

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送介质的重度和粘度不同，配用不同功率的电机。
Note:The spindle powers listed above is as the powers calculated with water as its medium, motors of various powers can be used according to gravity and viscosity of users' various media transferred.

外形尺寸图 Dimension diagram



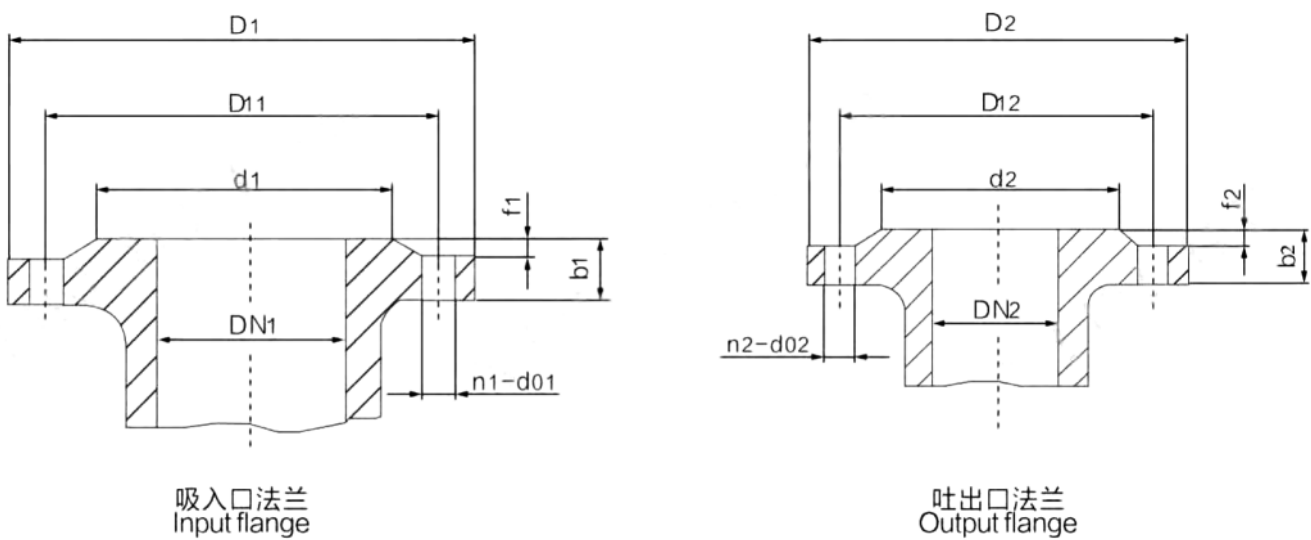
外形尺寸表 Dimension table

型号 Model	泵 PUMP				泵座 Pump seat												W	螺栓孔 Bolt hole		轴端 Shaft end		间隔 Interval
	a	f	h1	h2	b	m1	m2	m3	m4	n1	n2	n3	n4	k1	k2			s1	s2	d	L	x
IH50-32-125	80	385	112	140	50	100	70	19	60	190	140	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100	
IH50-32-160	80	385	132	160	50	100	70	19	60	240	190	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100	
IH50-32-200	80	385	160	180	50	100	70	19	60	240	190	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100	
IH50-32-250	100	500	180	225	65	125	95	25	65	320	250	145	110	16	14	370	14	14	32	80	100	
IH65-32-125	80	385	112	140	50	100	70	19	60	210	160	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100	
IH65-50-160	80	385	132	160	50	100	70	19	60	240	190	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100	
IH65-40-200	100	385	160	180	50	100	70	19	60	265	212	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100	
IH65-40-250	100	500	180	225	65	125	95	25	65	320	250	145	110	16	14	370	14	14	32	80	100	
IH65-40-315	125	500	200	250	65	125	95	25	65	345	280	145	110	16	14	370	14	14	32	80	100	

■ 外形尺寸表 Dimension table

型号 Model	泵 PUMP				泵座 Pump seat											W	螺栓孔 Bolt hole		轴端 Shaft end		间隔 Inter- val
	a	f	h1	h2	b	m1	m2	m3	m4	n1	n2	n3	n4	k1	k2		s1	s2	d	L	x
IH80-65-125	100	385	132	160	50	100	70	19	60	240	190	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100
IH80-65-160	100	385	160	180	50	100	70	19	60	265	212	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100
IH80-50-200	100	385	160	200	50	100	70	19	60	265	212	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100
IH80-50-250	125	500	180	225	65	125	95	25	65	320	250	145	110	16	14	370	14	14	32	80	100
IH80-50-315	125	500	225	280	65	125	95	25	65	345	280	145	110	16	14	370	14	14	32	80	100
IH100-80-125	100	385	160	180	65	125	95	19	60	280	212	145	110	12	10	285	14	14	24	50	100
IH100-80-160	100	500	160	200	65	125	95	24	60	280	212	145	110	16	10	370	14	14	32	80	100
IH100-65-200	100	500	180	225	65	125	95	25	65	320	250	145	110	16	14	370	18	14	32	80	140
IH100-65-250	125	500	200	250	80	160	120	25	65	360	280	145	110	16	14	370	18	14	32	80	140
IH100-65-315	125	530	225	280	80	160	120	28	65	400	315	145	110	16	14	370	18	14	32	80	140
IH125-100-200	125	500	200	280	80	160	120	25	65	360	280	145	110	16	14	370	18	14	42	80	140
IH125-100-250	140	530	225	280	80	160	120	28	65	400	315	145	110	20	14	370	18	14	42	110	140
IH125-100-315	140	530	250	315	80	160	120	28	65	400	315	145	110	20	14	370	18	14	42	110	140
IH125-100-400	140	530	280	355	100	200	150	28	65	500	400	145	110	20	14	370	22	14	42	110	140
IH150-125-250	140	530	250	355	80	160	120	28	65	400	315	145	110	20	14	370	18	14	42	110	140
IH150-125-315	140	530	280	355	100	200	150	28	65	500	400	145	110	20	14	370	22	14	42	110	140
IH150-125-400	140	530	315	400	100	200	150	28	65	500	400	145	110	20	14	370	22	14	42	110	140
IH200-150-250	160	530	280	275	100	200	150	28	65	500	400	145	110	20	14	370	22	14	42	110	180
IH200-150-315	160	650	315	400	100	200	150	38	80	550	450	200	110	20	30	500	22	18	48	110	180
IH200-150-400	160	650	315	450	100	200	150	38	80	550	450	200	110	20	30	500	22	18	48	110	180

■ 进出口法兰示意图 In-outlet flange dimension drawing



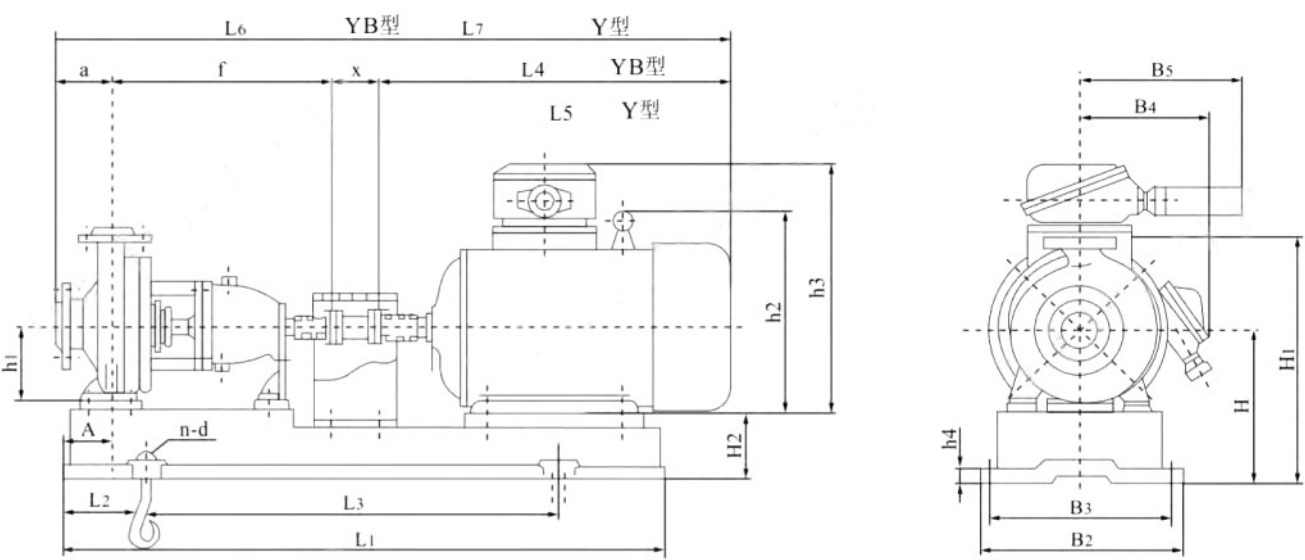
■ 进出口法兰尺寸表 In-outlet flange dimension table

型号 Model	吸入口法兰尺寸 Input flange size							吐出口法兰尺寸 Output flange size						
	DN1	D1	D11	d1	b1	f1	n1-d01	DN2	D2	D12	d2	b2	f2	n2-d02
IH50-32-125	50	165	125	99	20	3	4-17.5	32	140	100	76	18	2	4-17.5
IH50-32-160	50	165	125	99	20	3	4-17.5	32	140	100	76	18	2	4-17.5
IH50-32-200	50	165	125	99	20	3	4-17.5	32	140	100	76	18	2	4-17.5
IH50-32-250	50	165	125	99	20	3	4-17.5	32	140	100	76	18	2	4-17.5
IH65-50-125	65	185	145	118	20	3	4-17.5	50	165	125	99	20	3	4-17.5
IH65-50-160	65	185	145	118	20	3	4-17.5	50	165	125	99	20	3	4-17.5
IH65-40-200	65	185	145	118	20	3	4-17.5	40	150	110	84	18	3	4-17.5
IH65-40-250	65	185	145	118	20	3	4-17.5	40	150	110	84	18	3	4-17.5
IH65-40-315	65	185	145	118	20	3	4-17.5	40	150	110	84	18	3	4-17.5

■ 进出口法兰尺寸表 In-outlet flange dimension table

型号 Model	吸入口法兰尺寸 Input flange size							吐出口法兰尺寸 Output flange size						
	DN1	D1	D11	d1	b1	f1	n1-d01	DN2	D2	D12	d2	b2	f2	n2-d02
IH80-65-125	80	200	160	132	20	3	8-17.5	65	185	145	118	20	3	4-17.5
IH80-65-160	80	200	160	132	20	3	8-17.5	65	185	145	118	20	3	4-17.5
IH80-50-200	80	200	160	132	20	3	8-17.5	50	165	125	99	20	3	4-17.5
IH80-50-250	80	200	160	132	20	3	8-17.5	50	165	125	99	20	3	4-17.5
IH80-50-315	80	200	160	132	20	3	8-17.5	50	165	125	99	20	3	4-17.5
IH100-80-125	100	220	180	156	22	3	8-17.5	80	200	160	132	20	3	8-17.5
IH100-80-160	100	220	180	156	22	3	8-17.5	80	200	160	132	20	3	8-17.5
IH100-65-200	100	220	180	156	22	3	8-17.5	65	185	145	118	20	3	4-17.5
IH100-65-250	100	220	180	156	22	3	8-17.5	65	185	145	118	20	3	4-17.5
IH100-65-315	100	220	180	156	22	3	8-17.5	65	185	145	118	20	3	4-17.5
IH125-100-200	125	250	210	184	22	3	8-17.5	100	220	180	156	22	3	8-17.5
IH125-100-250	125	250	210	184	22	3	8-17.5	100	220	180	156	22	3	8-17.5
IH125-100-315	125	250	210	184	22	3	8-17.5	100	220	180	156	22	3	8-17.5
IH125-100-400	125	250	210	184	22	3	8-17.5	100	220	180	156	22	3	8-17.5
IH150-125-250	150	285	240	211	24	3	8-22	125	250	210	184	22	3	8-17.5
IH150-125-315	150	285	240	211	24	3	8-22	125	250	210	184	22	3	8-17.5
IH150-125-400	150	285	240	211	24	3	8-22	125	250	210	184	22	3	8-17.5
IH200-150-250	200	340	295	266	24	3	12-22	150	285	240	211	24	3	8-22
IH200-150-315	200	340	295	266	24	3	12-22	150	285	240	211	24	3	8-22
IH200-150-400	200	340	295	266	24	3	12-22	150	285	240	211	24	3	8-22

■ 安装外形图 Installation and outline figures



■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH50-32-125	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19	
	YB802-2/1.1	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19	
	YB90S-2/1.5	80	820	150	540	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	112	195	355	25	197	337	107	4-φ19	
	YB90L-2/2.2	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	155	225	112	195	355	30	197	337	107	4-φ19	
	YB100L-2/3.0	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	112	245	380	30	197	337	97	4-φ19	
IH50-32-160	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ19	
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ19	
	YB90S-4/1.1	80	820	150	540	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ19	
	YB90L-2/2.2	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	155	225	132	195	355	30	217	377	127	4-φ19	

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																						
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d
IH50-32-160	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	132	245	380	30	217	377	117	4-φ19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	132	245	380	30	217	377	105	4-φ19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ24
IH50-32-200	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	160	175	340	25	245	425	165	4-φ19
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	160	175	340	25	245	425	165	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	820	150	540	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	160	195	355	25	245	425	155	4-φ19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	160	265	400	30	245	425	133	4-φ19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	160	315	470	30	245	440	113	4-φ24
	YB132S2-2/7.5	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	160	315	470	30	245	440	113	4-φ24
	YB160M1-2/11	80	1140	210	740	655	605	80	385	100	1220	1170	490	440	255	240	160	385	530	30	260	440	80	4-φ24
IH50-32-250	YB90S-4/1.1	95	1020	190	660	360	315	100	500	100	1060	1015	450	400	160	225	180	195	355	30	265	490	175	4-φ24
	YB90L-4/1.5	95	1020	190	660	385	340	100	500	100	1085	1040	450	400	160	225	180	195	355	30	265	490	175	4-φ24
	YB100L1-4/2.2	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ24
	YB100L2-4/3	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ24
	YB132S2-2/7.5	95	1140	210	740	510	475	100	500	100	1210	1175	490	440	210	240	180	315	470	30	280	505	148	4-φ24
	YB160M1-2/11	95	1270	225	840	655	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	100	1395	1350	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	100	1430	1370	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ24
IH65-50-125	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19
	YB90L-2/2.2	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	112	195	355	30	197	337	107	4-φ19

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																						
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d
IH65-50-125	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	112	245	380	30	197	337	97	4-φ19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	112	265	400	30	197	337	85	4-φ19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	112	315	470	30	197	337	65	4-φ24
IH65-50-160	YB801-4/0.55	80	920	170	600	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ19
	YB802-4/0.75	80	920	170	600	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ19
	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	132	245	380	30	217	377	117	4-φ19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	132	265	400	30	217	377	105	4-φ19
	YB132S1-2/5.5	80	920	170	600	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ24
	YB132S2-2/7.5	80	920	170	600	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ24
	YB160M1-2/11	80	920	170	600	655	605	80	385	100	1220	1170	490	440	265	240	132	385	530	30	232	392	57	4-φ24
IH65-40-200	YB802-4/0.75	80	920	170	600	330	290	100	385	100	915	875	390	350	150	225	160	175	340	30	245	425	165	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	945	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19
	YB100L1-4/2.2	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ24
	YB132S2-2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ24
	YB160M1-2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ24
	YB160M2-2/15	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ24
IH65-40-250	YB90S-4/1.1	95	1020	190	660	360	315	100	500	100	1060	1015	450	400	160	225	180	195	355	30	260	490	175	4-φ24
	YB90L-4/1.5	95	1020	190	660	385	340	100	500	100	1080	1040	450	400	160	225	180	195	355	30	260	490	175	4-φ24
	YB100L1-4/2.2	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	260	490	165	4-φ24
	YB100L2-4/3	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	260	490	165	4-φ24
	YB112M-4/4	95	1020	190	660	460	400	100	500	100	1160	1100	450	400	190	240	180	265	400	30	260	490	153	4-φ24
	YB160M1-2/11	95	1270	225	840	655	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																						
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d
IH65-40-250	YB160M ₂ -2/15	95	1270	225	840	655	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	100	1395	1350	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	100	1430	1370	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ24
	YB200L ₁ -2/30	95	1420	250	940	803	775	100	500	100	1530	1475	610	550	315	290	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28
IH65-40-315	YB100L ₂ -4/3	95	1140	210	740	430	380	125	500	100	1155	1105	490	440	180	255	200	245	380	30	300	550	200	4-φ24
	YB112M-4/4	95	1140	210	740	460	400	125	500	100	1185	1125	490	440	190	255	200	265	400	30	300	550	188	4-φ24
	YB132S-4/5.5	95	1140	210	740	510	475	125	500	100	1235	1200	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ24
	YB132M-4/7.5	95	1140	210	740	550	515	125	500	100	1275	1240	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ24
	YB160M-4/11	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ24
	YB160M ₂ -2/15	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	125	500	100	1420	1375	540	490	265	240	200	430	565	30	320	570	160	4-φ24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	125	500	100	1455	1395	540	490	285	240	200	430	565	30	320	570	140	4-φ24
	YB200L ₁ -2/30	95	1420	250	940	803	775	125	500	100	1528	1500	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ28
	YB200L ₂ -2/37	95	1420	250	940	803	775	125	500	100	1528	1500	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ28
	YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	125	500	100	1565	1540	610	550	345	290	200	530	670	40	340	590	115	4-φ28
IH80-65-125	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	100	385	100	915	875	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ19
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	100	385	100	915	875	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	820	150	540	360	315	100	385	100	945	900	360	320	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ19
	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	132	245	380	30	217	377	117	4-φ19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	100	385	100	1045	985	390	350	190	225	132	265	400	30	217	377	105	4-φ19
	YB132S ₁ -2/5.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ24
	YB132S ₂ -2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ24
	YB160M ₁ -2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	132	385	530	30	232	392	72	4-φ24
IH80-65-160	YB802-4/0.75	80	920	170	600	330	290	100	385	100	915	875	390	350	150	225	160	175	340	30	245	425	165	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																						
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d
IH80-65-160	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19
	YB100L1-4/2.2	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ24
	YB132S2-2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ24
	YB160M1-2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ24
	YB160M2-2/15	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ24
IH80-50-200	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	445	155	4-φ19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	445	155	4-φ19
	YB100L1-4/2.2	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ19
	YB100L2-4/3	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ19
	YB112M-4/4	80	920	170	600	460	400	100	385	100	1045	985	390	350	190	225	160	265	400	30	245	445	133	4-φ19
	YB132S2-2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	225	160	315	470	30	245	445	113	4-φ24
	YB160M1-2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	210	240	160	385	530	30	260	460	100	4-φ24
	YB160M2-2/15	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	210	240	160	385	530	30	260	460	100	4-φ24
	YB160L-2/18.5	80	1140	210	740	695	650	100	385	100	1280	1235	490	440	265	240	160	385	530	30	260	460	100	4-φ24
	YB180M-2/22	80	1140	210	740	730	670	100	385	100	1315	1315	490	440	285	240	160	430	565	30	260	460	80	4-φ24
IH80-50-250	YB100L1-4/2.2	95	1020	190	660	430	380	125	500	100	1155	1105	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ24
	YB100L2-4/3	95	1020	190	660	430	380	125	500	100	1155	1105	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ24
	YB112M-4/4	95	1020	190	660	460	400	125	500	100	1185	1125	450	400	190	225	180	265	400	30	265	490	153	4-φ24
	YB132S-4/5.5	95	1140	210	740	510	475	125	500	100	1235	1200	490	440	210	240	180	315	470	30	280	505	148	4-φ24
	YB132M-4/7.5	95	1140	210	740	550	515	125	500	100	1275	1240	490	440	210	240	180	315	470	30	280	505	148	4-φ24
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	260	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	125	500	100	1420	1375	540	490	260	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	125	500	100	1455	1395	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ24
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	803	775	125	500	100	1528	1480	610	550	315	240	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28
	YB200L2-2/37	95	1420	250	940	803	775	125	500	100	1528	1480	610	550	315	240	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH80-50-250	YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	125	500	100	1565	1540	610	550	345	290	180	530	670	40	320	545	95	4-φ28	
IH80-50-315	YB112M-4/4	95	1440	210	740	460	400	125	500	100	1185	1125	490	440	190	225	225	265	400	30	325	605	213	4-φ24	
	YB132S-4/5.5	95	1440	210	740	510	475	125	500	100	1235	1200	490	440	210	240	225	315	470	30	325	605	193	4-φ24	
	YB132M-4/7.5	95	1440	210	740	550	515	125	500	100	1275	1240	490	440	210	240	225	315	470	30	325	605	193	4-φ24	
	YB160M-4/11	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24	
	YB160L-4/15	95	1270	225	840	695	650	125	500	100	1420	1375	540	490	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24	
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	803	775	125	500	100	1528	1500	610	550	315	290	225	475	625	40	365	645	165	4-φ28	
	YB200L2-2/37	95	1420	250	940	803	775	125	500	100	1528	1500	610	550	315	290	225	475	625	40	365	645	165	4-φ28	
	YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	125	500	100	1565	1540	610	550	245	290	225	530	670	40	365	645	140	4-φ28	
	YB250M-2/55	95	1620	290	1060	935	930	125	500	100	1660	1655	660	600	385	330	225	575	770	40	385	665	135	4-φ28	
	YB280S-2/75	95	1820	320	1200	1010	1000	125	500	100	1735	1725	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28	
IH100-80-125	YB802-4/0.75	95	920	170	600	330	290	100	385	100	915	875	390	350	150	225	160	175	340	30	245	425	165	4-φ19	
	YB90S-4/1.1	95	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19	
	YB90L-4/1.5	95	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19	
	YB100L1-4/2.2	95	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ19	
	YB100L2-4/3	95	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ19	
	YB112M-4/4	95	920	170	600	460	400	100	385	100	1045	985	390	350	190	225	160	265	400	30	245	425	133	4-φ19	
	YB132S1-2/5.5	95	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1065	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ24	
	YB132S2-2/7.5	95	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1065	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ24	
	YB160M1-2/11	95	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ24	
	YB160M2-2/15	95	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ24	

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH100-80-160	YB90L-4/1.5	95	1020	190	660	385	340	100	500	100	1085	1040	450	400	160	225	160	195	355	30	245	445	155	4-φ24	
	YB100L1-4/2.2	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ24	
	YB100L2-4/3	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ24	
	YB112M-4/4	95	1020	190	660	460	400	100	500	100	1160	1100	450	400	190	225	160	265	400	30	245	445	133	4-φ24	
	YB132S2-2/7.5	95	1140	210	740	510	475	100	500	100	1210	1175	490	440	210	240	160	315	470	30	260	460	128	4-φ24	
	YB160M1-2/11	95	1270	225	840	665	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	160	385	530	30	280	480	120	4-φ24	
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	665	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	160	385	530	30	280	480	120	4-φ24	
	YB160L2-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	100	1395	1350	540	490	265	240	160	385	530	30	280	480	120	4-φ24	
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	100	1430	1370	540	490	285	240	160	430	565	30	280	480	100	4-φ24	
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	803	775	100	500	100	1503	1475	610	550	315	290	160	475	625	40	300	500	100	4-φ28	
IH100-65-200	YB100L1-4/2.2	95	1140	210	740	430	380	100	500	140	1170	1120	490	440	180	225	180	245	380	30	280	505	180	4-φ24	
	YB100L2-4/3	95	1140	210	740	430	380	100	500	140	1170	1120	490	440	180	225	180	245	380	30	280	505	180	4-φ24	
	YB112M-4/4	95	1140	210	740	460	400	100	500	140	1200	1140	490	440	190	225	180	265	400	30	280	505	168	4-φ24	
	YB132S-4/5.5	95	1140	210	740	510	475	100	500	140	1250	1215	490	440	210	225	180	315	475	30	280	505	148	4-φ24	
	YB132M-4/7.5	95	1140	210	740	550	515	100	500	140	1290	1255	490	440	210	225	180	315	475	30	280	505	148	4-φ24	
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	100	500	140	1395	1345	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24	
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	140	1435	1390	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24	
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	140	1470	1410	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ28	
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	803	775	100	500	140	1543	1515	610	550	315	290	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28	
	YB200L2-2/37	95	1420	250	940	803	775	100	500	140	1543	1515	610	550	315	290	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28	
YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	100	500	140	1580	1555	610	550	345	290	180	530	670	40	320	545	95	4-φ28		

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH100-65-250	YB100L2-4/3	110	1140	210	740	430	380	125	500	140	1195	1145	490	440	180	225	200	245	380	30	300	550	200	4-φ24	
	YB112M-4/4	110	1140	210	740	460	400	125	500	140	1225	1165	490	440	190	225	200	265	400	30	300	550	188	4-φ24	
	YB132S-4/5.5	110	1140	210	740	510	475	125	500	140	1275	1240	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ24	
	YB132M-4/7.5	110	1140	210	740	550	575	125	500	140	1315	1280	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ24	
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	125	500	140	1420	1370	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ24	
	YB160L-4/15	110	1270	225	840	695	650	125	500	140	1460	1415	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ24	
	YB180M-2/22	110	1270	225	840	730	670	125	500	140	1495	1435	540	490	285	240	200	430	565	30	320	570	140	4-φ24	
	YB200L1-2/30	110	1420	250	940	803	775	125	500	140	1570	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ28	
	YB200L2-2/37	110	1420	250	940	803	775	125	500	140	1570	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ28	
	YB225M-2/45	110	1420	250	940	870	815	125	500	140	1635	1580	610	550	345	290	200	530	670	40	340	590	115	4-φ28	
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	125	500	140	1700	1695	660	600	385	290	200	575	770	40	360	610	110	4-φ28	
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	125	500	140	1775	1765	730	670	410	330	200	640	830	40	360	610	80	4-φ28	
IH100-65-315	YB132S-4/5.5	110	1270	225	840	510	475	125	530	140	1305	1270	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24	
	YB132M-4/7.5	110	1270	225	840	550	515	125	530	140	1345	1310	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24	
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	125	530	140	1450	1400	540	490	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24	
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	125	530	140	1490	1445	610	550	265	240	225	385	530	40	345	625	185	4-φ24	
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	125	530	140	1525	1465	610	550	285	240	225	430	565	40	360	645	185	4-φ28	
	YB200L2-2/37	110	1420	250	940	730	775	125	530	140	1525	1570	610	550	315	290	225	475	625	40	360	645	165	4-φ28	
	YB225M-2/45	110	1620	290	1060	870	815	125	530	140	1635	1610	660	600	345	290	225	530	670	40	385	665	160	4-φ28	
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	125	530	140	1730	1725	660	600	385	330	225	575	770	40	385	665	135	4-φ28	
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	125	530	140	1805	1795	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28	
	YB280M-2/90	110	1820	320	1200	1060	1050	125	530	140	1860	1845	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28	

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH125-100-200	YB112M-4/4	110	1140	210	740	460	400	125	500	140	1225	1165	490	440	190	225	200	265	400	30	300	580	188	4-φ24	
	YB132S-4/5.5	110	1140	210	740	510	475	125	500	140	1275	1240	490	440	210	240	200	315	470	30	300	580	168	4-φ24	
	YB132M-4/7.5	110	1140	210	740	550	515	125	500	140	1315	1280	490	440	210	240	200	315	470	30	300	580	168	4-φ24	
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	125	500	140	1420	1370	540	490	265	240	200	385	530	30	320	600	160	4-φ24	
	YB200L1-2/30	110	1420	250	940	803	775	125	500	140	1568	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	620	140	4-φ28	
	YB200L2-2/37	110	1420	250	940	803	775	125	500	140	1568	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	620	140	4-φ28	
	YB225M-2/45	110	1420	250	940	840	815	125	500	140	1605	1580	610	550	345	290	200	530	670	40	340	620	115	4-φ28	
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	125	500	140	1700	1695	660	600	385	330	200	575	770	40	360	640	110	4-φ28	
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	125	500	140	1775	1765	730	670	410	330	200	640	830	40	360	640	80	4-φ28	
IH125-100-250	YB132S-4/5.5	110	1270	225	840	510	475	140	530	140	1320	1285	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24	
	YB132M-4/7.5	110	1270	225	840	550	515	140	530	140	1360	1325	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24	
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	140	530	140	1465	1415	540	490	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24	
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	140	530	140	1505	1460	610	550	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24	
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	140	530	140	1540	1480	610	550	285	240	225	430	565	40	365	645	185	4-φ28	
IH125-100-250	YB225M-2/45	110	1620	290	1060	840	815	140	530	140	1650	1625	660	600	345	290	225	530	670	40	385	665	160	4-φ28	
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	330	225	575	770	40	385	665	135	4-φ28	
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	140	530	140	1820	1810	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28	
	YB280M-2/90	110	1820	320	1200	1060	1050	140	530	140	1870	1860	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28	
IH125-100-315	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	140	530	140	1465	1415	540	490	265	240	250	385	530	40	370	685	210	4-φ24	
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	140	530	140	1505	1460	610	550	265	240	250	385	530	40	370	685	210	4-φ24	
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	140	530	140	1540	1480	610	550	285	240	250	430	565	40	390	705	210	4-φ28	
	YB180L-4/22	110	1420	250	940	750	710	140	530	140	1560	1520	610	550	285	240	250	430	565	40	390	705	210	4-φ28	
	YB200L-4/30	110	1420	250	940	803	775	140	530	140	1613	1585	610	550	315	290	250	475	625	40	390	705	190	4-φ28	
	YB225S-4/37	110	1420	250	940	845	820	140	530	140	1655	1630	610	550	345	290	250	530	670	40	390	705	165	4-φ28	
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	140	530	140	1820	1810	730	670	410	330	250	640	830	40	410	725	130	4-φ28	
	YB280M-2/90	110	1820	320	1200	1060	1050	140	530	140	1870	1860	730	670	410	330	250	640	830	40	410	725	130	4-φ28	

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH125-100-400	YB160L-4/15	130	1620	290	1060	695	650	140	530	140	1505	1460	660	600	265	240	280	385	530	40	440	795	280	4-φ28	
	YB180M-4/18.5	130	1620	290	1060	730	670	140	530	140	1540	1480	660	600	285	240	280	430	565	40	440	795	260	4-φ28	
	YB180L-4/22	130	1620	290	1060	750	710	140	530	140	1560	1520	660	600	285	240	280	430	565	40	440	795	260	4-φ28	
	YB200L-4/30	130	1620	290	1060	803	775	140	530	140	1613	1585	660	600	315	290	280	475	625	40	440	795	240	4-φ28	
	YB225S-4/37	130	1620	290	1060	845	820	140	530	140	1655	1630	660	600	345	290	280	530	670	40	440	795	215	4-φ28	
	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	140	530	140	1680	1655	660	600	345	290	280	530	670	40	440	795	215	4-φ28	
	YB250M-4/55	130	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	330	280	575	770	40	440	795	190	4-φ28	
IH150-125-250	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	140	530	140	1465	1415	540	490	265	240	250	385	530	30	370	695	210	4-φ24	
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	140	530	140	1505	1460	610	550	265	240	250	385	530	40	370	695	210	4-φ28	
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	140	530	140	1540	1480	610	550	285	240	250	430	565	40	390	745	210	4-φ28	
	YB180L-4/22	110	1420	250	940	750	710	140	530	140	1560	1520	610	550	285	240	250	430	565	40	390	745	210	4-φ28	
	YB200L-4/30	110	1420	250	940	803	775	140	530	140	1613	1585	610	550	315	290	250	475	625	40	390	745	190	4-φ28	
	YB225S-4/37	110	1420	250	940	845	820	140	530	140	1655	1630	610	550	345	290	250	530	670	40	390	745	165	4-φ28	
IH150-125-315	YB180M-4/18.5	130	1620	290	1060	730	670	140	530	140	1540	1480	660	600	285	240	280	430	565	40	440	775	260	4-φ28	
	YB180L-4/22	130	1620	290	1060	750	710	140	530	140	1560	1520	660	600	285	240	280	430	565	40	440	775	260	4-φ28	
	YB200L-4/30	130	1620	290	1060	803	775	140	530	140	1613	1585	660	600	315	290	280	475	625	40	440	775	240	4-φ28	
	YB225S-4/37	130	1620	290	1060	840	820	140	530	140	1650	1630	660	600	345	290	280	530	670	40	440	775	225	4-φ28	
	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	140	530	140	1680	1655	660	600	345	290	280	530	670	40	440	775	225	4-φ28	
	YB250M-4/55	130	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	330	280	575	770	40	440	775	190	4-φ28	

■ 安装尺寸表 Installation dimension

型号 Model	电机型号/功率 Motor mode/power (KW)	外形及安装尺寸 Outline and installation dimension																							
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d	
IH150-125-400	YB200L-4/30	110	1620	290	1060	803	775	140	530	140	1613	1585	660	600	315	290	315	475	625	40	475	875	275	4-φ28	
	YB225S-4/37	110	1620	290	1060	845	820	140	530	140	1655	1630	660	600	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28	
	YB225M-4/45	110	1620	290	1060	870	845	140	530	140	1680	1655	660	600	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28	
	YB250M-4/55	110	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	290	315	575	770	40	475	875	225	4-φ28	
	YB280S-4/75	110	1820	320	1200	1010	1000	140	530	140	1820	1810	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28	
	YB280M-4/90	110	1820	320	1200	1060	1050	140	530	140	1870	1860	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28	
IH200-150-250	YB180L-4/22	130	1620	290	1060	750	710	160	530	180	1620	1580	660	600	285	240	280	430	565	40	440	815	260	4-φ28	
	YB200L-4/30	130	1620	290	1060	803	775	160	530	180	1673	1645	660	600	315	290	280	475	625	40	440	815	240	4-φ28	
	YB225S-4/37	130	1620	290	1060	840	820	160	530	180	1710	1690	660	600	345	290	280	530	670	40	440	815	215	4-φ28	
	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	160	530	180	1740	1715	660	600	345	290	280	530	670	40	440	815	215	4-φ28	
	YB250M-4/55	130	1620	290	1060	935	930	160	530	180	1805	1800	660	600	385	330	280	575	770	40	440	815	190	4-φ28	
	YB280S-4/75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	530	180	1880	1870	730	670	410	330	280	640	830	40	440	815	160	4-φ28	
IH200-150-315	YB200L-4/30	130	1820	320	1200	803	775	160	670	180	1813	1785	730	670	315	290	315	475	625	40	475	875	275	4-φ28	
	YB225S-4/37	130	1820	320	1200	845	820	160	670	180	1855	1830	730	670	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28	
	YB225M-4/45	130	1820	320	1200	870	845	160	670	180	1880	1855	730	670	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28	
	YB250M-4/55	130	1820	320	1200	935	930	160	670	180	1945	1940	730	670	385	330	315	575	770	40	475	875	225	4-φ28	
	YB280S-4/75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	670	180	2020	2010	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28	
	YB280M-4/90	130	1820	320	1200	1060	1050	160	670	180	2070	2060	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28	
IH200-150-400	YB250M-4/55	130	1820	320	1200	935	930	160	670	180	1945	1940	730	670	385	330	315	575	770	40	475	925	225	4-φ28	
	YB280S-4/75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	670	180	2020	2010	730	670	410	330	315	640	830	40	475	925	195	4-φ28	
	YB280M-4/90	130	1820	320	1200	1060	1050	160	670	180	2070	2060	730	670	410	330	315	640	830	40	475	925	195	4-φ28	

■ 故障原因及排除方法 Failures causes and troubleshooting

故障 Failure	原因 Possible causes	排除方法 Troubleshooting
1、水泵不吸水，压力表及真空表指针剧烈跳动。 Pump not suck water, both pointers of manometer and vacuometer severely jump.	a、注入水泵的水不够 b、进水管与仪表漏气 a.Water input the water pump is not enough. b.Air leakage on water input pipes and instruments.	a、再往水泵内注水 b、拧紧堵塞漏气处 a.Input more water into the water pump. b.Tighten and block the air leakage parts.
2、水泵不吸水，真空表已显示高度真空。 Pump not suck water, high v-acuum shown on vacuometer	a、底阀没有打开或已堵塞 b、吸水管阻力太大 c、吸水高度太高 a.Bottom valve not opened or blocked up. b.Too large resistance of the suction pipeline.	a、校平或更换底阀 b、清洗或更换吸水管 c、降低吸水高度 a.Adjust or replace bottom valve. b.Clean or replace water input pipes. c.Reduce water input height.
3、压力表有压力而水泵仍不出水。 No water out though pressu- re is shown on manometer.	a、出水管阻力太大 b、旋转方向不对 c、叶轮堵塞 d、水泵转速不够 a.Too large resistance on outlet pipeline. b.Uncorrect rotating direction. c.Impeller blocked up.	a、清洗或缩短水管 b、检查电机旋向 c、清洗叶轮 d、增加水泵转速 a.Clean or shorten water pipe. b.Check rotation direction of motor. c.Clean impeller. d.Increase rotation speed of water pump.
4、泵流量减少或扬程下降。 Pump flow rate reduced or pump lift drops.	a、叶轮或管路堵塞 b、密封环或叶轮磨损过多 c、转速不够 a.Impellers or pipes are jammed. b.Too serious abrasion on seal rings or impellers. c.Rotation speed is too low.	a、清洗叶轮及管路 b、更换损坏零件 c、调整到额定转速 a.Clean impellers and pipes. b.Replace damaged parts. c.Adjust to rate rotation speed.

■ 故障原因及排除方法 Failures causes and troubleshooting

故障 Failure	原因 Possible causes	排除方法 Troubleshooting
5、水泵消耗的功率过大。 Too large power loss of pump.	a、填料压盖太紧，填料函发热 b、叶轮与密封环磨擦 c、流量过大 a.Stuffing cover is too tightened, and stuffing case is heated. b.Impellers and seal rings are abraded. c.Flow rate is too high.	a、放松填料压盖 b、消除机械磨擦 c、关小出水闸阀 a.Loosen cover of stuffing. b.Eliminate mechanical abrasion. c.Reduce opening of water output gate valve.
6、水泵内部声音反常，水泵吸不上水。 Abnormal sound inside of pump, no water out of it.	a、吸水管内阻力过大 b、吸水管有空气漏入 c、流量过大发生汽蚀 a.Too great resistance in water input pipe. b.Air ingress into water input pipe. c.Flow rate is too great, which leads to air cavities.	a、减小吸水高度缩短吸水管长度 b、堵塞漏气处 c、调节出口阀门使泵在规定工况范围内使用 a.Reduce height of water input, and shorten length of water input pipes. b.Block air leakage parts. c.Adjust output valves, to make pump work within the stipulated range.
7、水泵振动厉害。 Water pump vibration is too serious.	a、泵发生汽蚀、叶轮不平衡 b、泵轴与电机不在同一中心线上 c、地脚螺栓松动 a.Air cavities in pump, impellers are not balanced. b.Pump spindle and motor are not on a same center line. c.Foot bolts are loosened.	a、消除汽蚀、叶轮校平衡 b、校水泵和电机的同轴度 c、拧紧地脚螺栓 a.Eliminate air cavities, balance impellers. b.Adjust coaxiality of water pump and motor. c.Tighten foot bolts.
8、轴承过热。 Overheat on bearing.	a、润滑油不足或过多，或变质 b、水泵与电机轴不同心 a.Lubricating oil is not enough, or too much, or degraded. b.Water pump and motor spindle are not coaxial.	a、检查油量，清洗轴承并换油 b、把轴中心线对准 a.Check oil amount, clean bearing and replace oil. b.Align center line of spindle.