

# NISO NIS NISF

50Hz  
端吸  
离心泵



中金环境旗下子公司  
股票代码:300145



## 公司简介

南方泵业股份有限公司（以下简称南方泵业）作为南方中金环境股份有限公司子公司——创建于1991年，于2010年12月9日在深圳交易所发行上市，股票代码：“300145”。2019年，南方泵业的年产量已经突破90万台/套，销售额突破30亿，并持续保持高速增长，不停创造着更大的辉煌。拥有国家级企业技术中心的南方泵业，主打产品新一代CDM(F)轻型立式多级离心泵，超高能效， $MEI \geq 0.7$ ，并已经在2019年开发出同系列的高温型泵产品，满足了高温领域的用泵需求；各类不锈钢轻型泵系列产品保持稳定增长；成套智能供水、排水设备技术领先；TD系列管道循环泵、NISO/NIS/NISF离心泵、NSC系列中开泵、VTC系列长轴泵、VTM系列混流泵、ZLB系列潜水轴流泵、NDS系列多级中开泵、WQ潜污泵、PQ不锈钢喷泉专用潜水电泵、BP静音管中泵、泳池泵、无堵塞自吸式排污泵、柴油机消防泵组、计量泵、油泵等产品系列，提供全系统泵解决方案。南方泵业建立了完善的营销服务网络，公司产品在不断满足国内市场需求的同时，也赢得了海外市场的信赖，已与六十多个海外国家和地区的客户建立了长久的合作关系。南方泵业，您身边的绿色水动力专家。

## 目 录

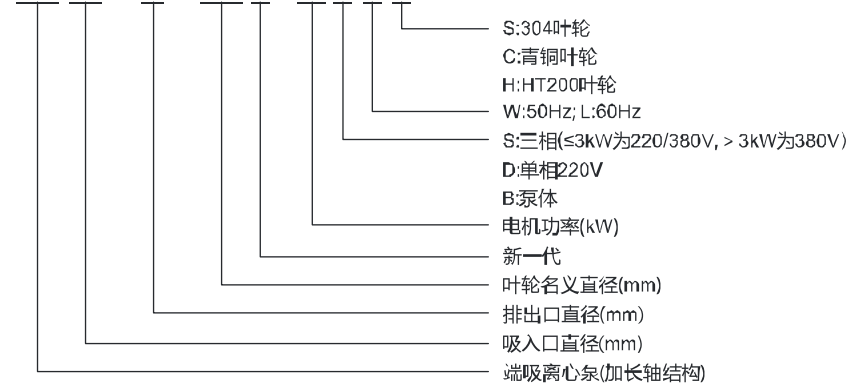
型号含义 .....	1
最小进口压力 .....	2
典型应用 .....	3
泵结构 .....	3
特点 .....	3
性能参数 .....	3
曲线条件 .....	3
运行条件 .....	4
电机参数 .....	4
管道安装条件 .....	4
型谱图 .....	5
截面图 .....	7
零件材料 .....	7
NIS/NISF*G,NIS/NISF*(Q) 产品范围 .....	9
NIS/NISF*G,NIS/NISF*(Q) 性能曲线 .....	12
2极	
NIS/NISF100-65-200G/100-65-250G 性能曲线 .....	12
NIS/NISF100-65-315G/100-80-160G 性能曲线 .....	13
NIS/NISF125-100-200(Q)/125-100-200G 性能曲线 .....	14
NIS/NISF125-100-250G/125-100-315G 性能曲线 .....	15
4极	
NIS/NISF100-65-200G/100-65-250G 性能曲线 .....	16
NIS/NISF100-65-315G/100-80-160G 性能曲线 .....	17
NIS/NISF125-100-200G/125-100-250G 性能曲线 .....	18
NIS/NISF125-100-315G/125-100-400G 性能曲线 .....	19
NIS/NISF150-125-200(Q)/150-125-200G 性能曲线 .....	20
NIS/NISF150-125-250G/150-125-315(Q) 性能曲线 .....	21
NIS/NISF150-125-315G/150-125-400(Q) 性能曲线 .....	22
NIS/NISF150-125-400G/200-150-250(Q) 性能曲线 .....	23
NIS/NISF200-150-250G/200-150-315G 性能曲线 .....	24
NIS/NISF200-150-400G 性能曲线 .....	25
NIS/NISF*G,NIS/NISF*(Q) 泵外形尺寸图 .....	26
NIS/NISF*G,NIS/NISF*(Q) 泵外形尺寸表 .....	26
NIS/NISF*G,NIS/NISF*(Q) 法兰 .....	28
NISO,NIS,NISF 产品范围 .....	29
NISO,NIS,NISF 性能曲线 .....	35

# 目 录

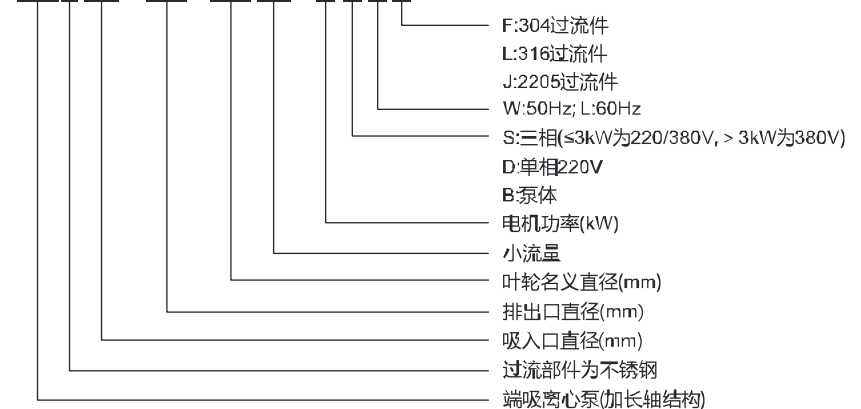
2极	
NISO,NIS,NISF50-32-160/50-32-200 性能曲线	35
NISO,NIS,NISF65-40-200/65-40-250 性能曲线	36
NISO,NIS,NISF65-40-315/65-50-160 性能曲线	37
NISO,NIS,NISF80-50-200/80-50-250 性能曲线	38
NISO,NIS,NISF80-50-315/80-65-160 性能曲线	39
NISO,NIS,NISF100-65-200/100-65-250 性能曲线	40
NISO,NIS,NISF100-65-315/100-80-160 性能曲线	41
NISO,NIS,NISF125-100-200/125-100-250 性能曲线	42
NISO,NIS,NISF125-100-315 性能曲线	43
4极	
NISO,NIS,NISF50-32-160 性能曲线	43
NISO,NIS,NISF50-32-200/65-40-200 性能曲线	44
NISO,NIS,NISF65-40-250/65-40-315 性能曲线	45
NISO,NIS,NISF65-50-160/80-50-200 性能曲线	46
NISO,NIS,NISF80-50-250/80-50-315 性能曲线	47
NISO,NIS,NISF80-65-160/100-65-200 性能曲线	48
NISO,NIS,NISF100-65-250/100-65-315 性能曲线	49
NISO,NIS,NISF100-80-160/125-100-200 性能曲线	50
NISO,NIS,NISF125-100-250/125-100-315 性能曲线	51
NISO,NIS,NISF125-80-400/125-100-400 性能曲线	52
NISO,NIS,NISF150-125-250/150-125-315 性能曲线	53
NISO,NIS,NISF150-125-400/200-150-315 性能曲线	54
NISO,NIS,NISF200-150-400/NIS250-200-250 性能曲线	55
NISO,NIS,NISF250-200-315/250-200-400 性能曲线	56
NIS300-250-250(Q)/300-250-250 性能曲线	57
NISO,NIS,NISF300-250-315(Q)/300-250-315 性能曲线	58
NISO,NIS,NISF300-250-400(Q)/300-250-400 性能曲线	59
NIS350-300-250/350-300-315 性能曲线	60
NISO 泵外形尺寸图	61
NISO 泵外形尺寸表	62
NISO 泵组外形尺寸图	64
NISO 泵组外形尺寸表	64
NIS,NISF 泵外形尺寸图	70
NIS,NISF 泵外形尺寸表	70

## 型号含义

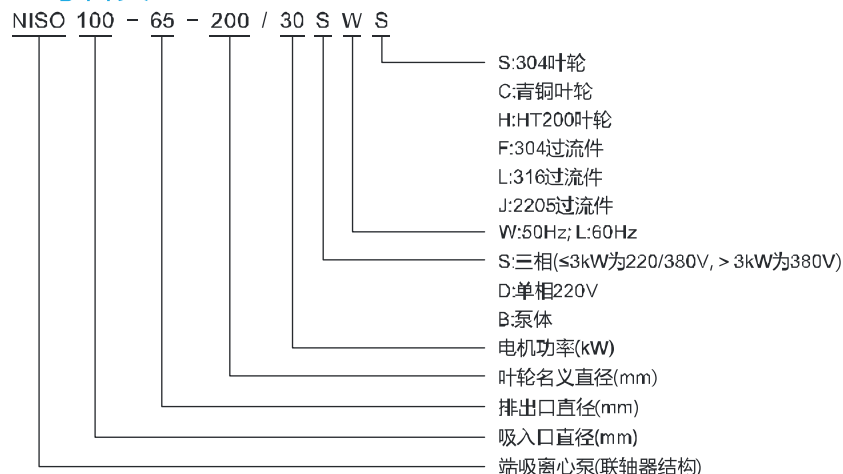
NIS 100 - 65 - 200 G / 30 S W S



NIS F 300 - 250 - 315 (Q) / 75 S W F



## 型号含义



## 最小进口压力

如果泵中的压力低于输送液体的汽化压力,可能发生汽蚀,为避免汽蚀,确保泵进口侧有一最小压力,最大吸程H(m)可按下式计算:

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

H-最大吸程(m)

P<sub>b</sub>-大气压力(bar)

在闭式管路中可以认为是闭式系统的系统压力(bar).

NPSH-净正吸入压头(m)

可以在性能曲线中NPSH曲线上对应于最大流量处读出。

H<sub>f</sub>-入口处的管路损失(m)

其是对应于管路可能产生的最大流量时的值。

H<sub>v</sub>-液体的汽化压力(m)

其值的大小取决于液体的温度和液体的汽化压力值。

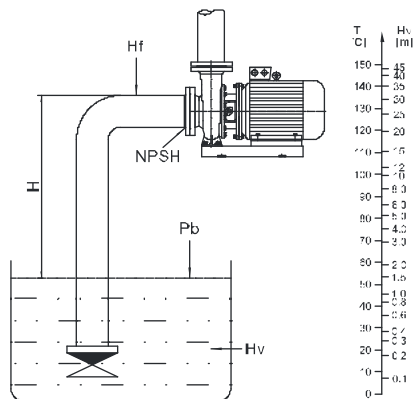
H<sub>s</sub>-安全余量(m)

最小为0.5m压头。

通过计算,如果“H”为正值,说明泵可以在最大吸程“H”的情况下运行;如果“H”为负值,说明泵必须要在进口有一个最小压力为“H”米的压头的情况下才可以正常运行。

注:一般情况下不进行以上计算。只有在下列情况下使用泵时才对“H”进行计算:

- 1、液体温度较高
- 2、液体流速超过了额定值
- 3、吸程较大或进口管路较长
- 4、系统压力太小
- 5、进口条件较差



## 泵结构

泵为非自吸、单级单吸卧式、轴向进水,径向出水,泵体底部与底座固定。

采用标准型耐磨机械密封。

全封闭、风冷IEC标准电机。

NISO采用轴承架,可进行轴承定位,避免轴承的轴向窜动,同时提高了转子部件的刚性。

NISO整体式泵轴,采用油脂润滑的导向深沟球轴承。

NISO泵与电机之间采用半弹性联轴器相连。

NISO泵外形及安装尺寸符合ISO2858标准。

NIS,NISF泵采用直联型联接加长轴结构。

铸铁泵体进出口法兰符合GB/T17241.6(ISO7005-2)标准,压力等级PN16;不锈钢泵体进出口法兰符合GB/T9113(ISO7005-1)标准,压力等级PN16。

## 特点

采用后拉式结构、维修时无须拆除泵体及管路。

NISO泵型仅采用4种泵轴及悬架体部件,提高了零件的互换性。

NISO,NIS,NISF叶轮进行了优化设计,进口口径加大,无涡流,有效地降低水泵汽蚀余量,使得水泵运行平稳低噪声,性能曲线较平,流量范围较宽,性能与国外同行相似。

NIS带G,带Q系列产品完全按照GB/T5662最新标准设计,性能曲线相对于NISO,NIS,NISF性能曲线较为陡峭,流量范围符合目标要求。采用优秀的水力模型、CFD优化,效率高,扬程分布合理。结构紧凑,安装方便。

NIS,NISF泵体积小、结构紧凑、安装简单。

## 典型应用

产品适宜在清洁、稀薄、非侵蚀、非易燃易爆且不含固体颗粒或纤维的液体中使用。

供水系统

供热、空调系统

增压供水、恒压供水

消防喷淋系统

灌溉、畜牧使用

工业冷却、加热循环系统

工业输送、排放系统

## 性能参数

最大流量: 1600m<sup>3</sup>/h

最高扬程: 160m

最大工作压力: 16bar

最大进口压力: 6bar

最大功率: 200kW

介质温度: -15°C~110°C

环境温度: 最高+40°C

海拔: 最高1000m

进出口径: 进口口径: DN50~DN350

出口口径: DN32~DN300

## 曲线条件

下列说明适用于后页所示的曲线:

曲线公差符合ISO9906: 2012, 3B等级。

所有曲线都基于电机在恒速2900rpm、2950rpm、1450rpm或1480rpm的测量值。

试验用介质为温度在20°C,不含有任何固体杂质和空气的清水,运动粘度为1mm<sup>2</sup>/s。

泵的使用参照加粗曲线的性能范围,以防流量过小产生过热和流量过大使用电机过载等。如果泵送液体的粘度或密度不同于水,则须对电机性能进行调整。

## 运行条件

### 泵的相对湿度

泵专门设计安装在非腐蚀性和非爆炸性环境。相对湿度不得超过95%。

### 环境温度和海拔高度

环境温度与安装的海拔高度是影响电机寿命的重要因素，因为他们影响到轴承和绝缘系统的寿命。

安装海拔高度是安装位置高出海平面的高度，如果环境温度超过建议的最高环境温度，或安装高度超过建议的最大海拔高度则由于密度较低，空气冷却效果较差，不得使用电机满负荷运行，在这种情况下，要选择更高输出功率的电机。

## 电机参数

### 标准电机

电机为风冷的全封闭电机，其主要尺寸符合GB/T28575标准。

电机频率为50Hz, 3PH, 标配2极和4极电机。

## 管道安装条件

安装管道时，必须确保泵壳不承受管道应力。

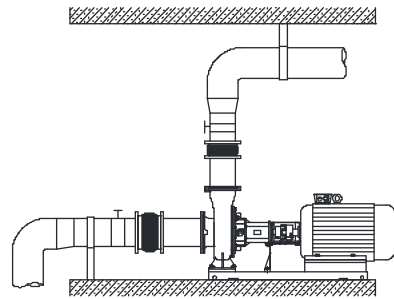
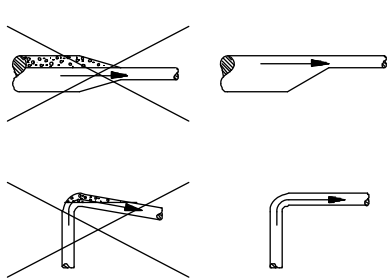
吸水管和排水管尺寸必须恰当，同时需要考虑到泵的入口压力。

安装管道，避免产生气阻，特别是在泵的入口侧。

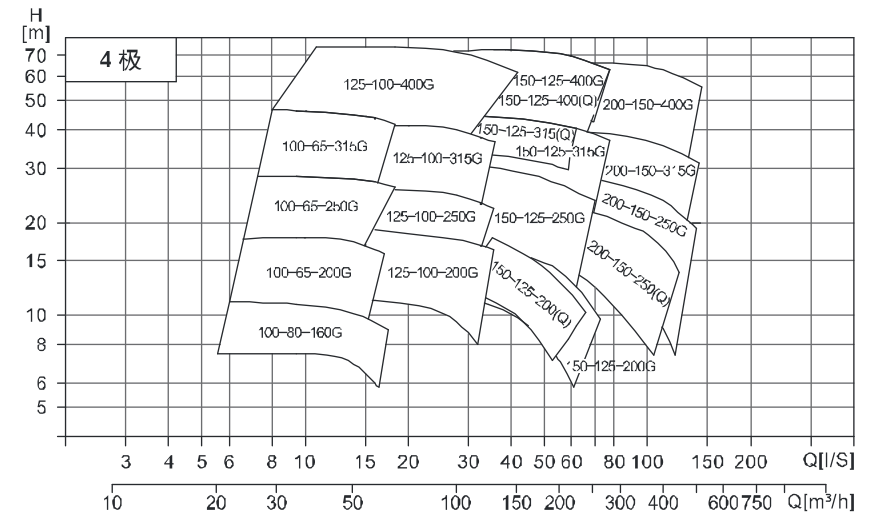
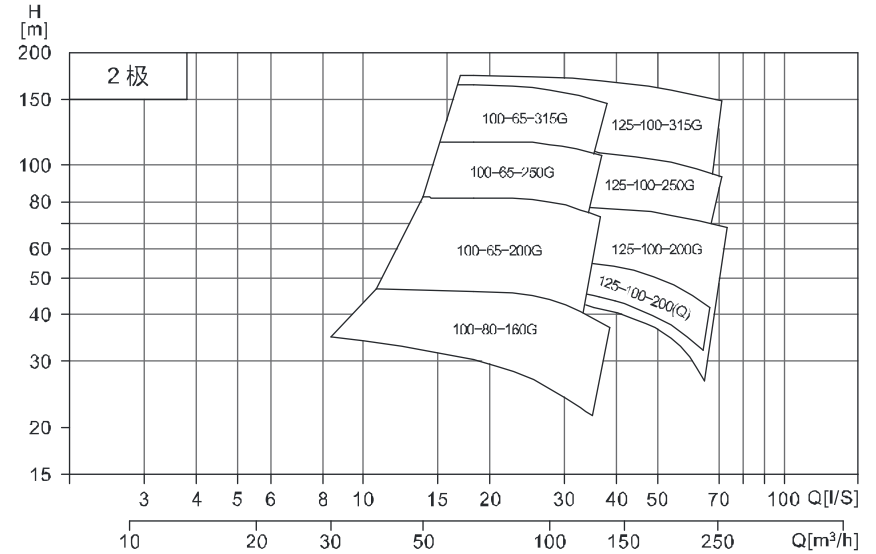
见图

在泵的两端分别安装一个隔离阀，以便在需要对泵进行清洁或维修时无须将系统排干。

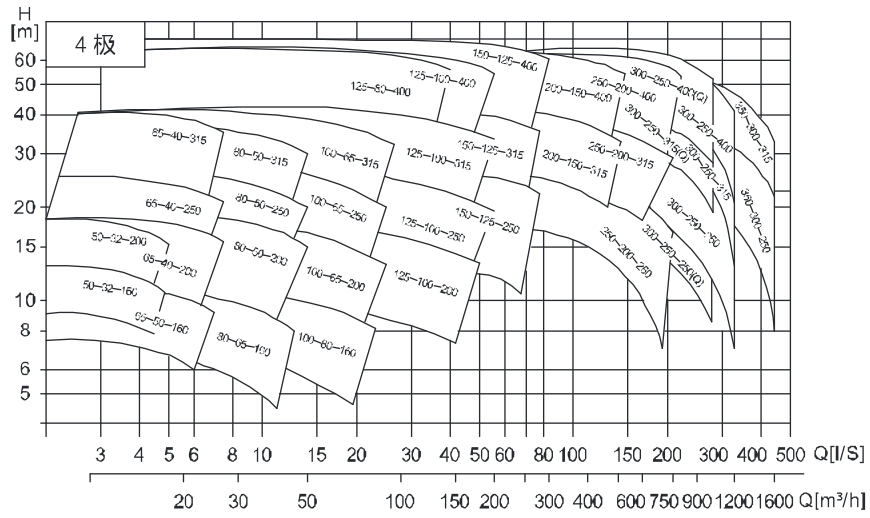
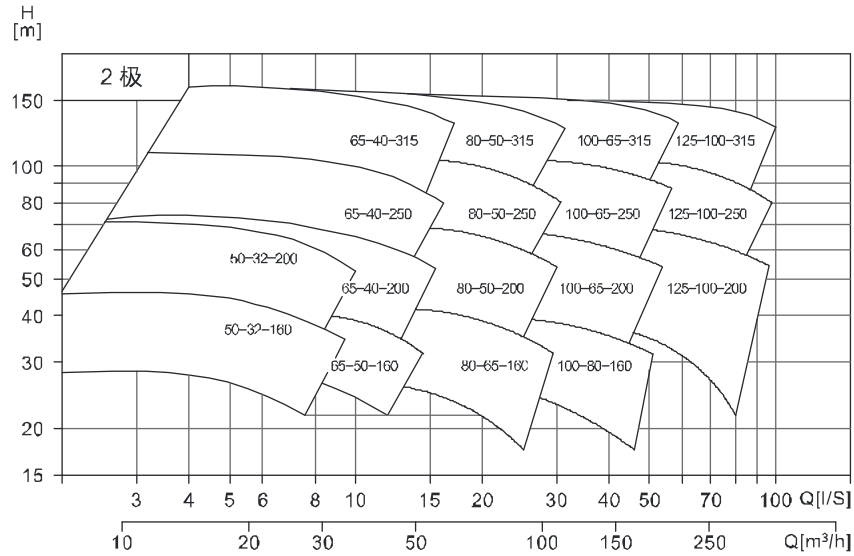
确保在尽可能接近泵的地方为管道提供足够的支持（入口侧和出口侧）。对接法兰应与泵的法兰紧贴而又不受到牵拉应力，因为牵拉应力的存在会损坏泵。



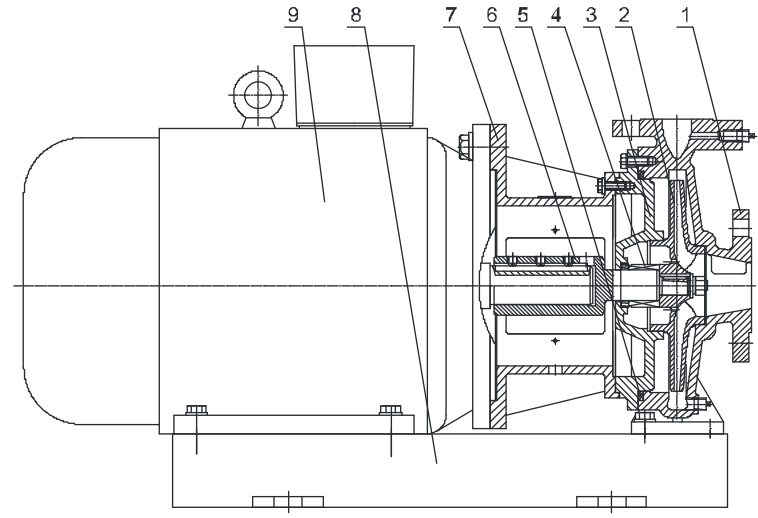
## NIS/NISF\*G, NIS/NISF\*(Q) 型谱图



## NISO, NIS, NISF 型谱图



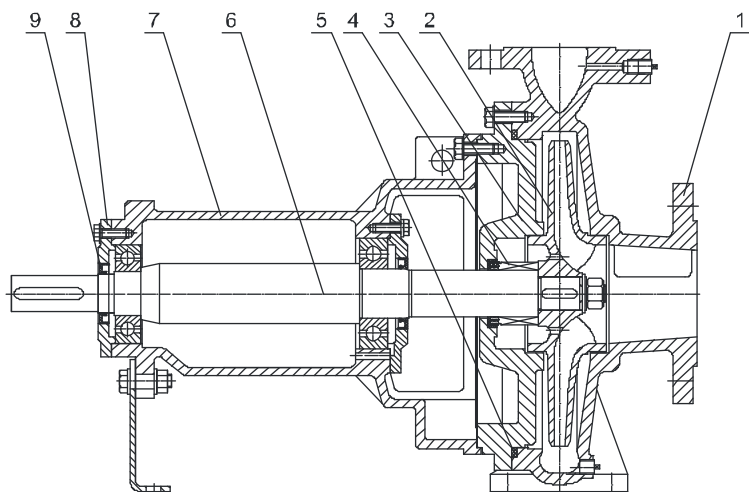
## NIS, NISF 截面图



## NIS, NISF 零件材料

序号	零件名称	材料	参照代号/AISI/ASTM
1	泵体	铸铁QT500 7/ZG07Cr19Ni9	ASTM80-55-06/AISI304
2	叶轮	铸铁HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
3	泵盖	铸铁HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
4	机械密封	石墨-碳化硅	
5	O形橡胶圈	丁腈橡胶NBR	
6	泵轴	不锈钢20Cr13/06Cr19Ni10	AISI420/AISI304
7	泵头	铸铁HT200	ASTM25B
8	底座	Q235-A	AISI/A570
9	电机		

## NISO 截面图



## NISO 零件材料

序号	零件名称	材料	对照代号/AISI/ASTM
1	泵体	铸铁QT500-7/ZG07Cr19Ni9	ASTM80-55-06/AISI304
2	叶轮	铸铁HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
3	泵盖	铸铁HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
4	机械密封	石墨-碳化硅	
5	O形橡胶圈	丁腈橡胶NBR	
6	轴	不锈钢20Cr13/06Cr19Ni10	AISI420/AISI304
7	吊架	铸铁HT200	ASTM25B
8	轴承压盖	铸铁HT200	ASTM25B
9	过封	丁腈橡胶NBR	

## NIS/NISF\*G, NIS/NISF\*(Q) 产品范围

2极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	流量使用范围 [m³/h]	配用电机 [kW]	n [r/min]
1	100-65-200G/18.5	100	42	40~120	18.5	2950
2	100-65-200G/22		51		22	
3	100-65-200G/30		67		30	
4	100-65-200G/37		80		37	
5	100-65-250G/45		103		45	
6	100-65-250G/55		116		55	
7	100-65-315G/75		140		75	
8	100-65-315G/90		160		90	
9	100-80-160G/11		26		11	
10	100-80-160G/15		36		15	
11	100-80-160G/18.5		44		18.5	
12	125-100-200(Q)/30	160	43	60~200	30	
13	125-100-200(Q)/37		52		37	
14	125-100-200G/30	200	35	80~240	30	
15	125-100-200G/37		45		37	
16	125-100-200G/45		54		45	
17	125-100-200G/55		68		55	
18	125-100-200G/75		74		75	
19	125-100-250G/75		86		75	
20	125-100-250G/90		102		90	
21	125-100-315G/110		128		110	
22	125-100-315G/132		150		132	
23	125-100-315G/160		160		160	



## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q) 产品范围

4极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	流量使用范围 [m³/h]	配用电机 [kW]	n [r/min]	
1	100-65-200G/3	50	13	20~60	3	1450	
2	100-65-200G/4		17.5		4		
3	100-65-250G/5.5		24		5.5		
4	100-65-250G/7.5		28		7.5		
5	100-65-315G/11		40		11	1480	
6	100-65-315G/15		45		15		
7	100-80-160G/1.5		7		1.5		
8	100-80-160G/2.2		10		2.2		
9	125-100-200G/4	100	9.5	40~120	4	1450	
10	125-100-200G/5.5		13		5.5		
11	125-100-200G/7.5		18		7.5		
12	125-100-250G/11		25		11		
13	125-100-315G/15		33		15	1480	
14	125-100-315G/18.5		40		18.5		
15	125-100-400G/30		55		30		
16	125-100-400G/37		68		37		
17	125-100-400G/45	72	45	1450			
18	150-125-200(Q)/5.5	160	8.5		60~200	5.5	
19	150-125-200(Q)/7.5		12			7.5	
20	150-125-200(Q)/11	16	11		80~240		
21	150-125-200G/5.5	200	7			5.5	1450
22	150-125-200G/7.5		10			7.5	
23	150-125-200G/11		14			11	
24	150-125-250G/15		18			15	
25	150-125-250G/18.5		23	18.5		1480	
26	150-125-250G/22		27	22			

## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q) 产品范围

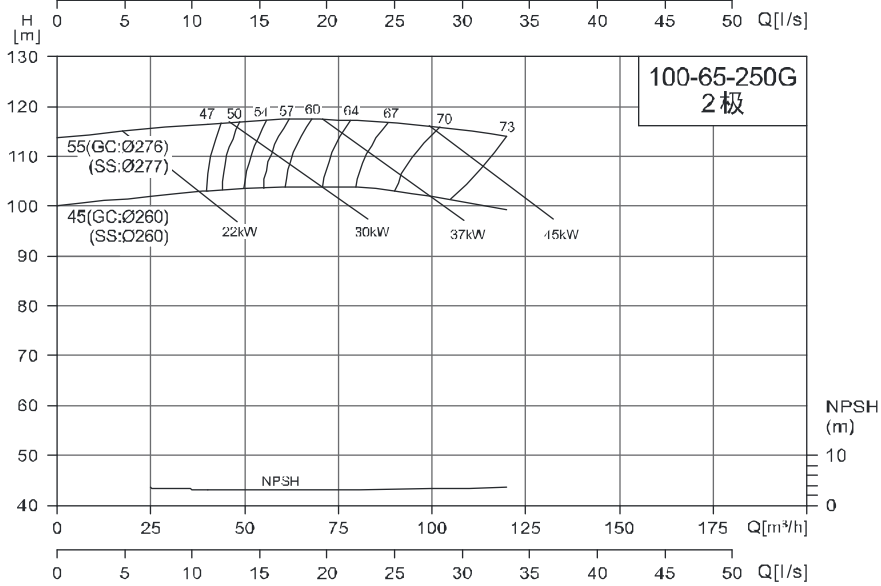
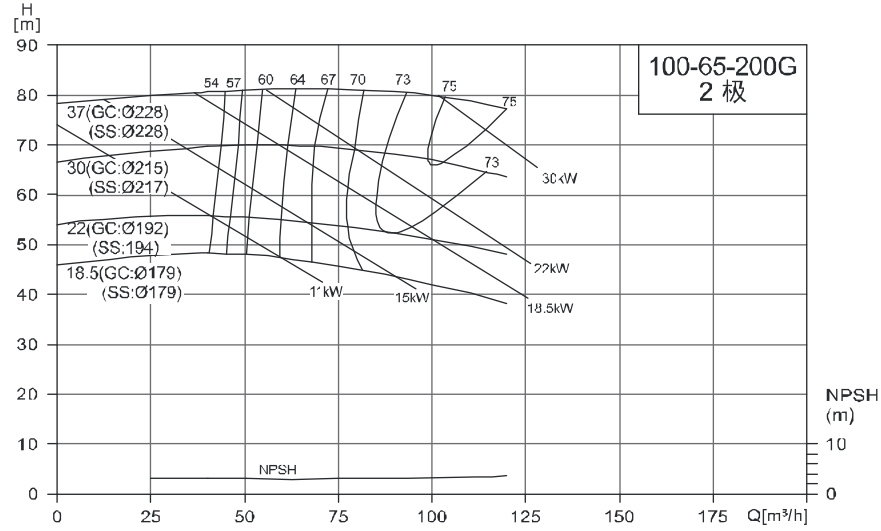
4极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	流量使用范围 [m³/h]	配用电机 [kW]	n [r/min]
27	150-125-315(Q)/22	160	32	60~200	22	1480
28	150-125-315(Q)/30		43		30	
29	150-125-315G/30	200	36	80~240	30	
30	150-125-315G/37		42		37	
31	150-125-400(Q)/37	160	50	60~200	37	
32	150-125-400G/45	200	54	80~240	45	
33	150-125-400G/55		64		55	
34	150-125-400G/75		71		75	
35	200-150-250(Q)/11		300		9.5	120~360
36	200-150-250(Q)/15	12.5		15		
37	200-150-250(Q)/18.5	16		18.5		
38	200-150-250(Q)/22	20		22		
39	200-150-250G/15	400	9	160~480	15	
40	200-150-250G/18.5		12		18.5	
41	200-150-250G/22		15.5		22	
42	200-150-250G/30		20		30	
43	200-150-315G/37		24		37	
44	200-150-315G/45		29		45	
45	200-150-315G/55		36		55	
46	200-150-400G/75		47		75	
47	200-150-400G/90		56		90	
48	200-150-400G/110		63		110	



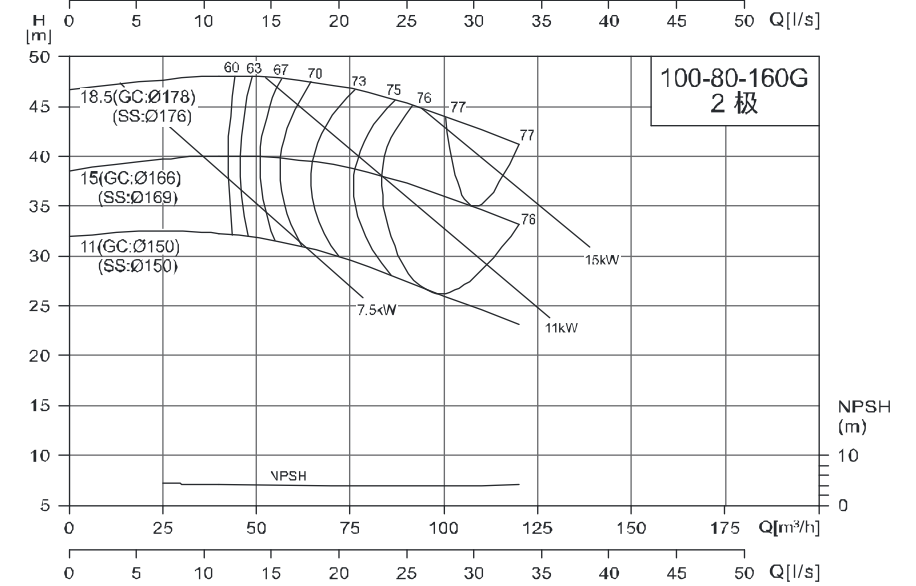
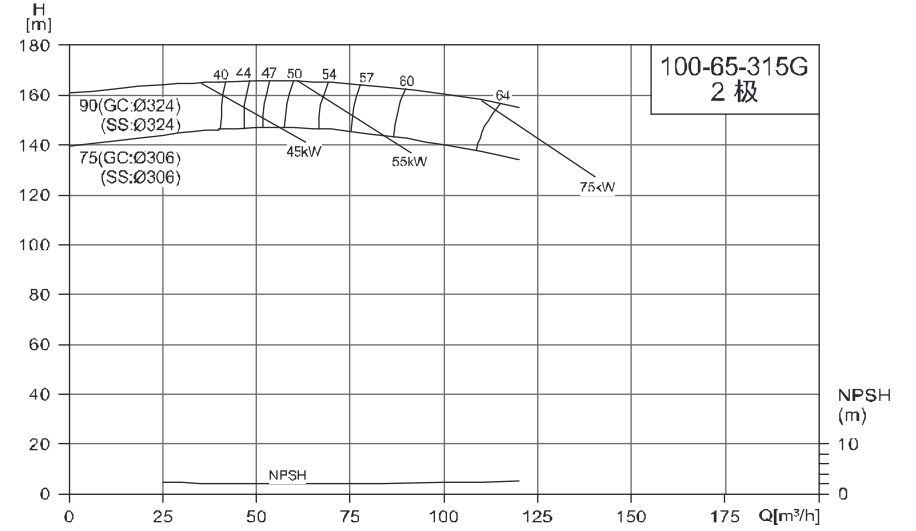
## 性能曲线

NIS/NISF100-65-200G/100-65-250G



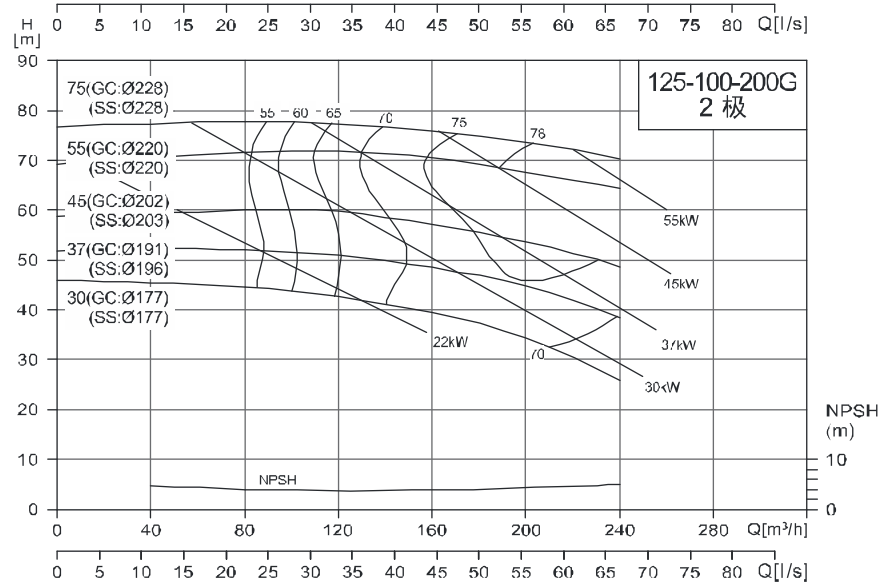
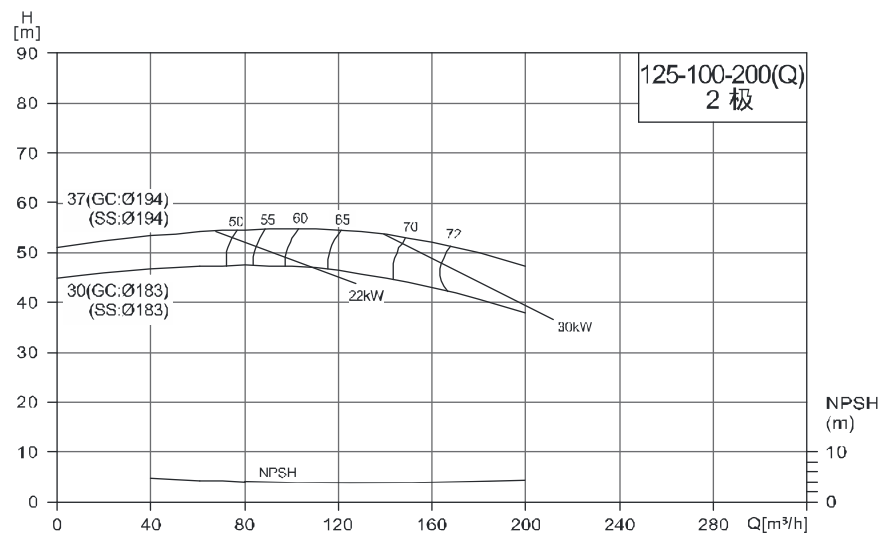
## 性能曲线

NIS/NISF100-65-315G/100-80-160G



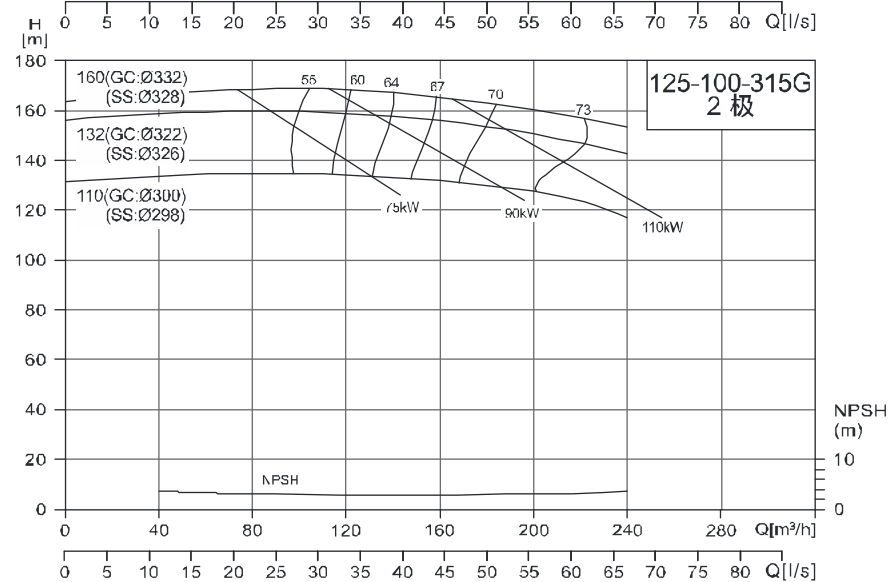
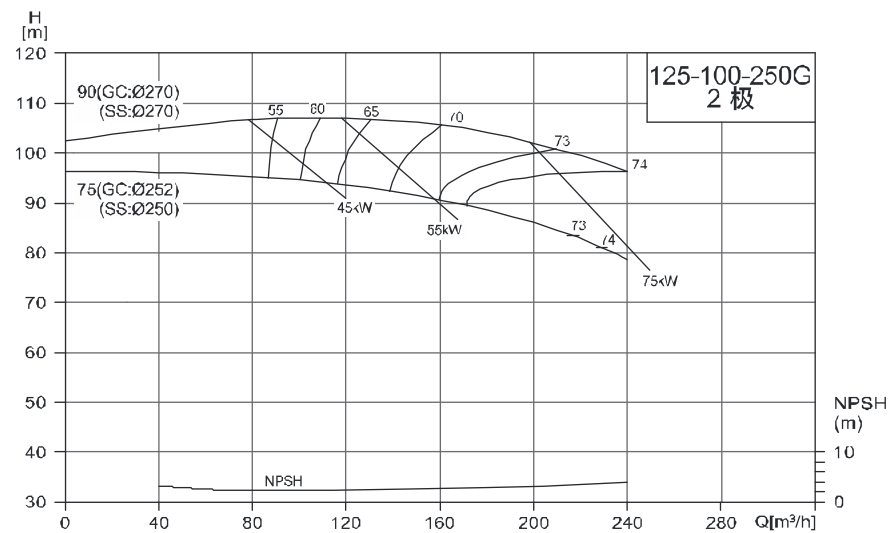
## 性能曲线

NIS/NISF125-100-200(Q)/125-100-200G



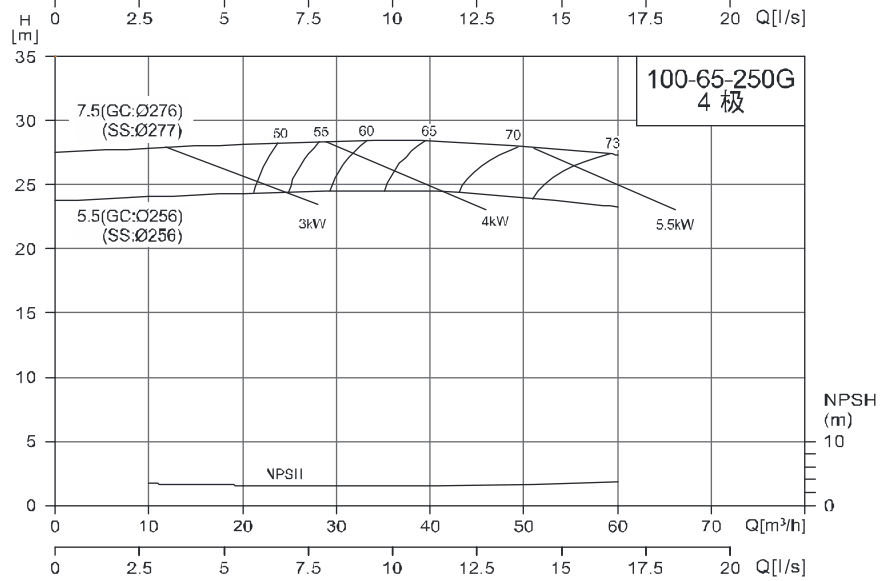
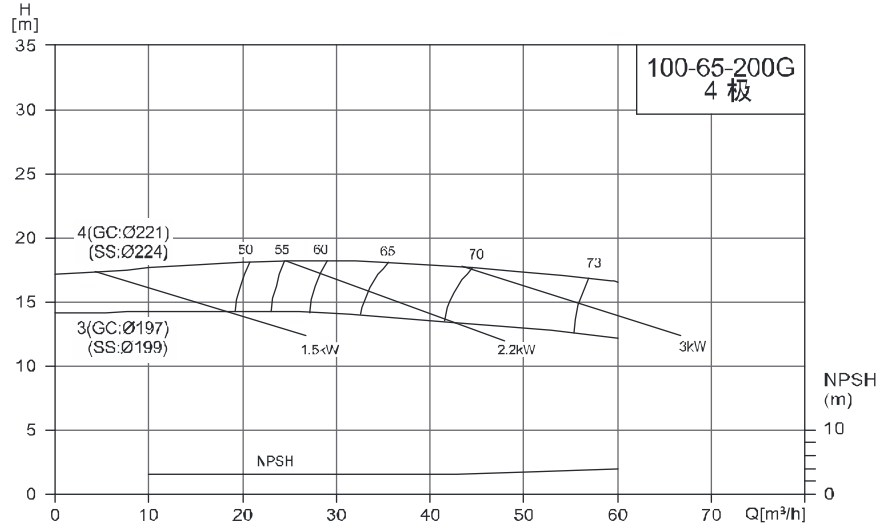
## 性能曲线

NIS/NISF125-100-250G/125-100-315G



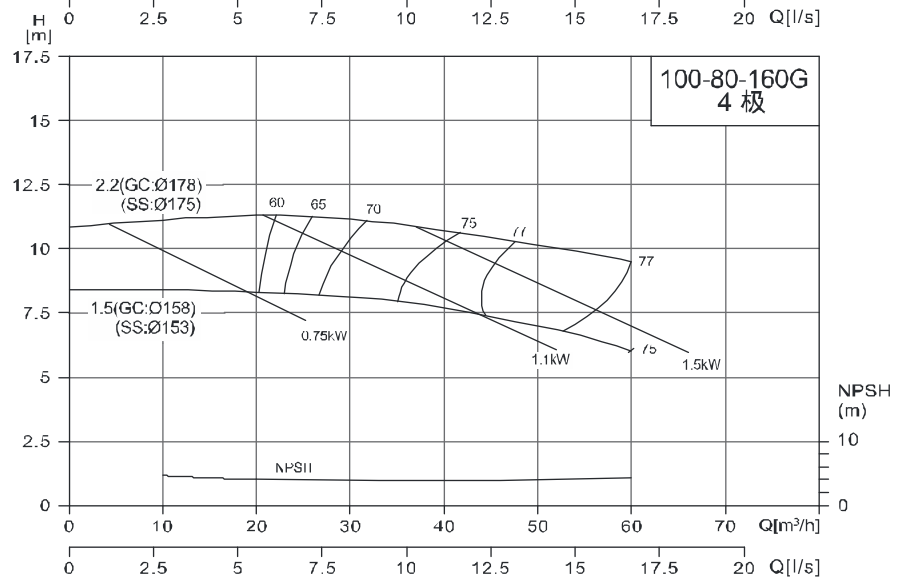
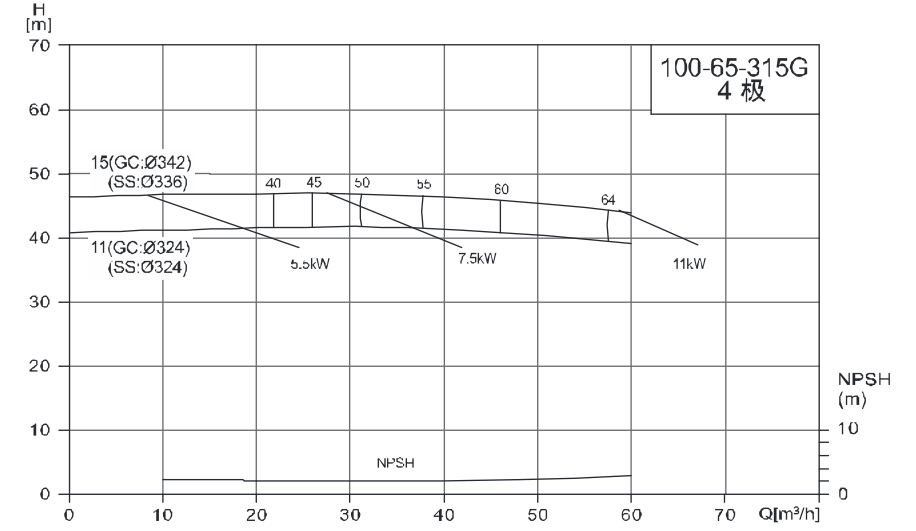
## 性能曲线

NIS/NISF100-65-200G/100-65-250G



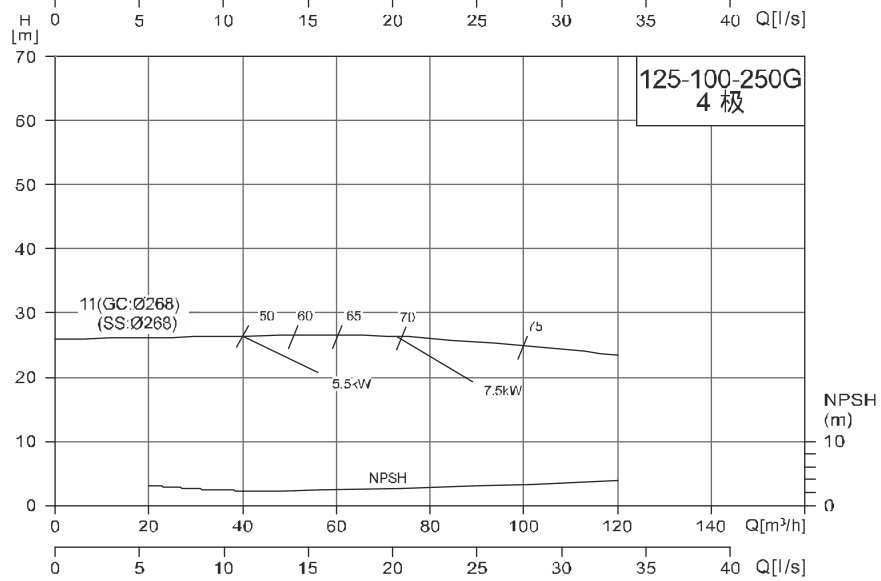
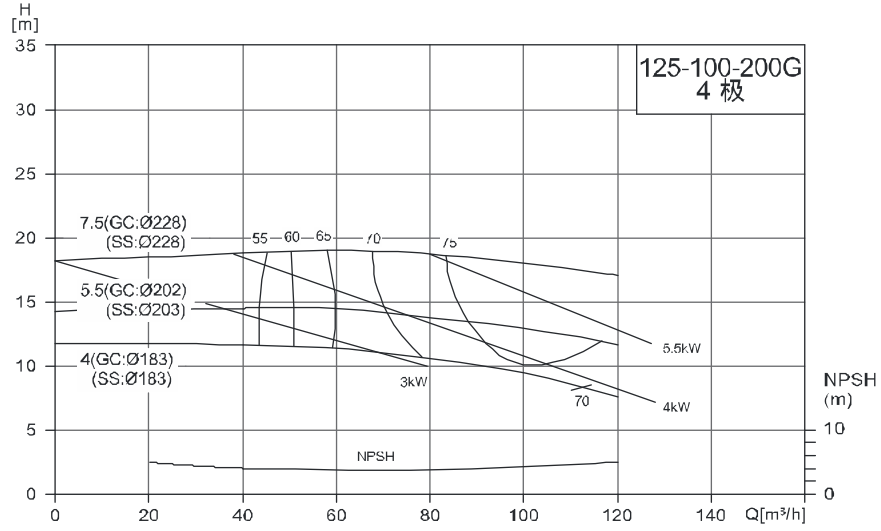
## 性能曲线

NIS/NISF100-65-315G/100-80-160G



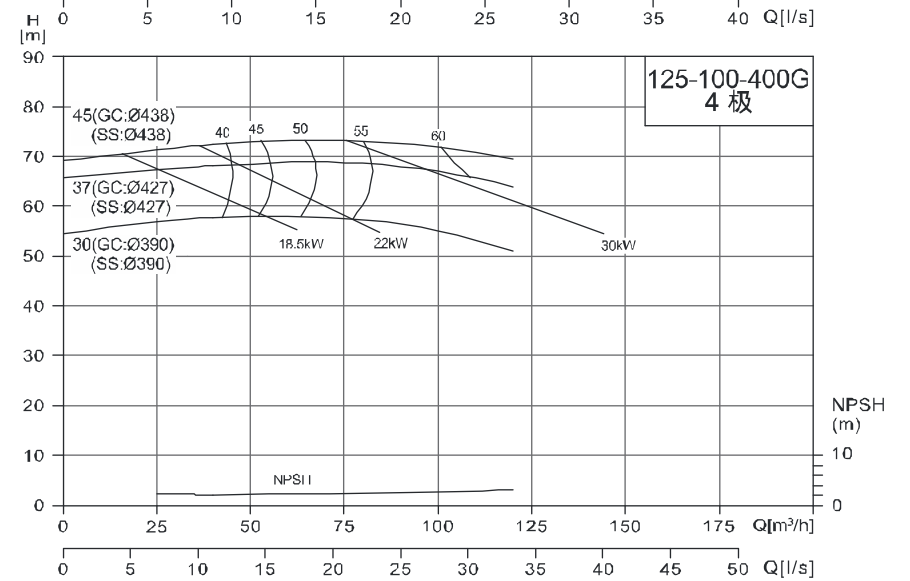
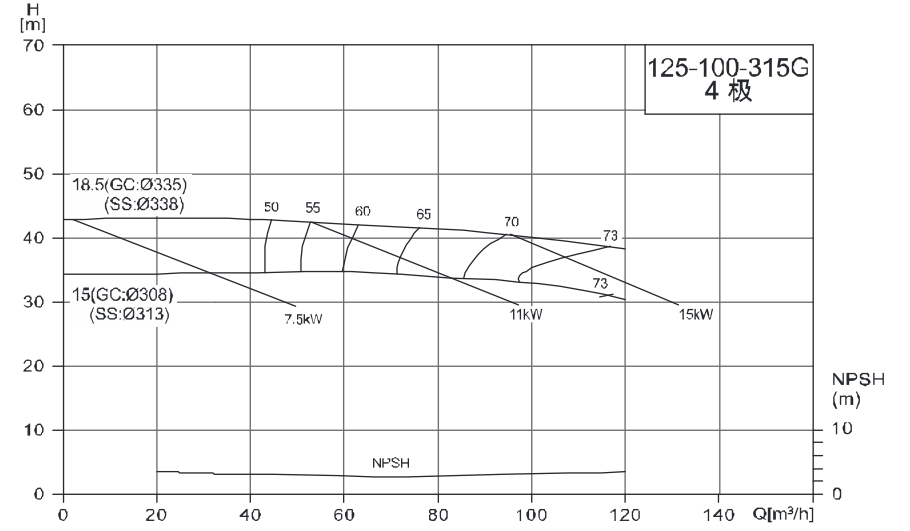
## 性能曲线

NIS/NISF125-100-200G/125-100-250G



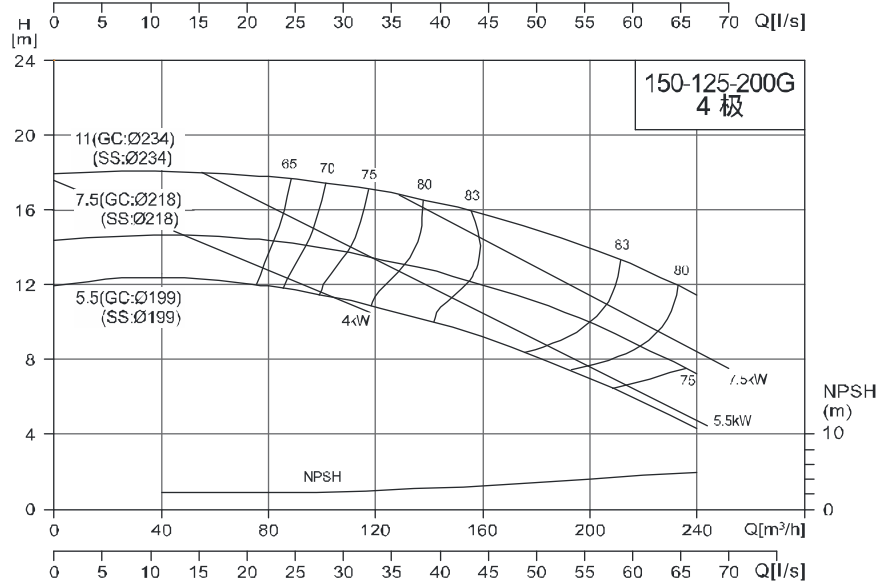
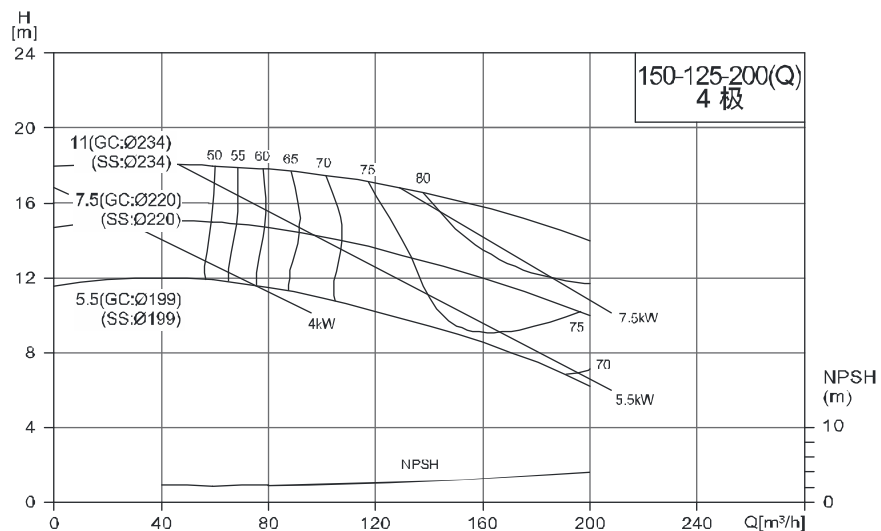
## 性能曲线

NIS/NISF125-100-315G/125-100-400G



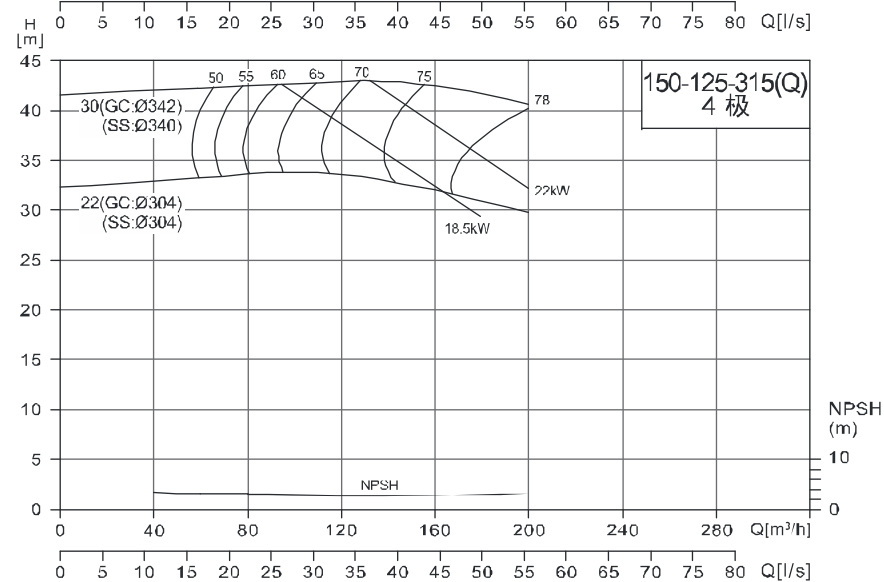
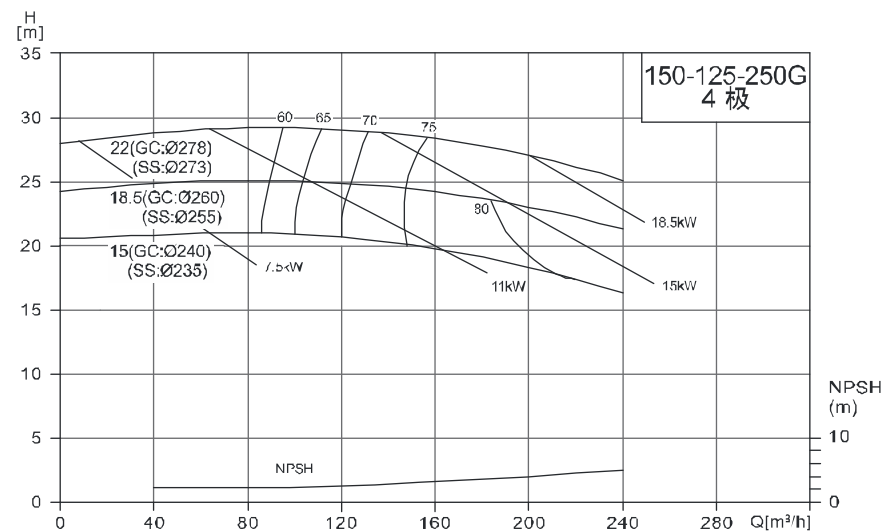
## 性能曲线

NIS/NISF150-125-200(Q)/150-125-200G



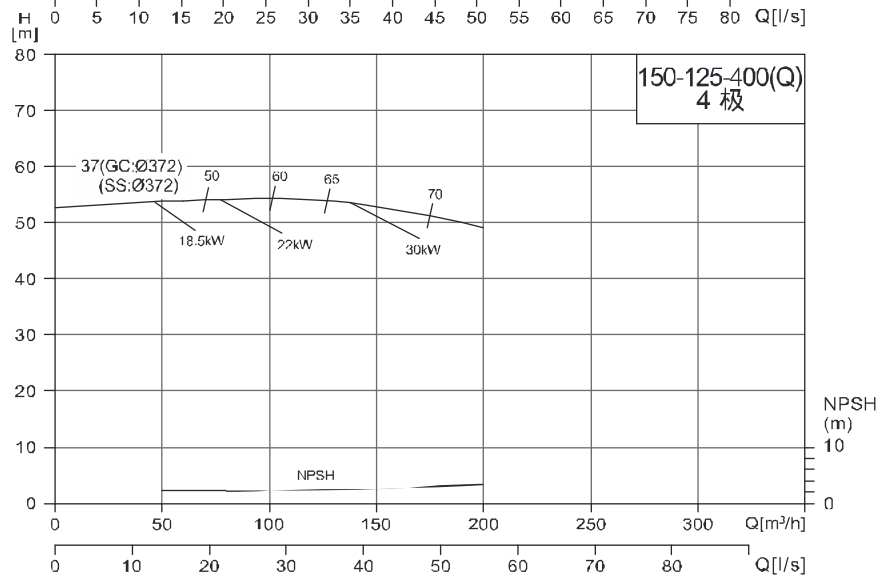
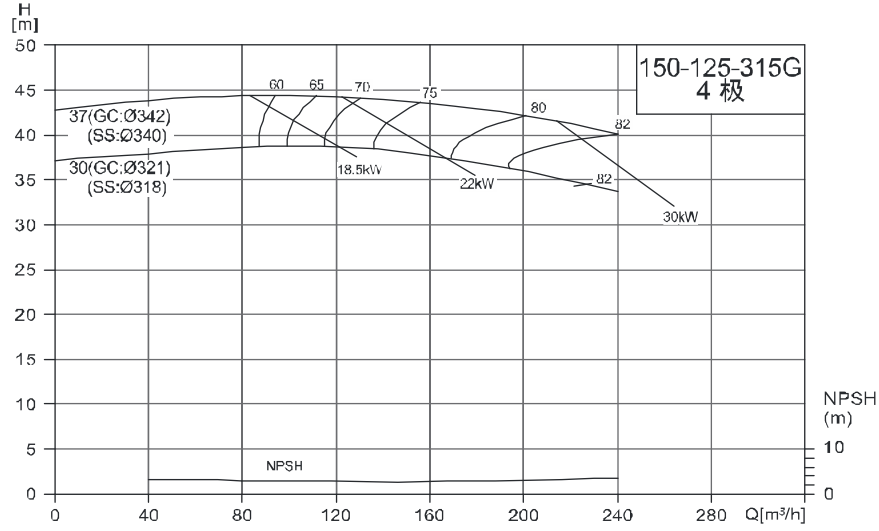
## 性能曲线

NIS/NISF150-125-250G/150-125-315(Q)



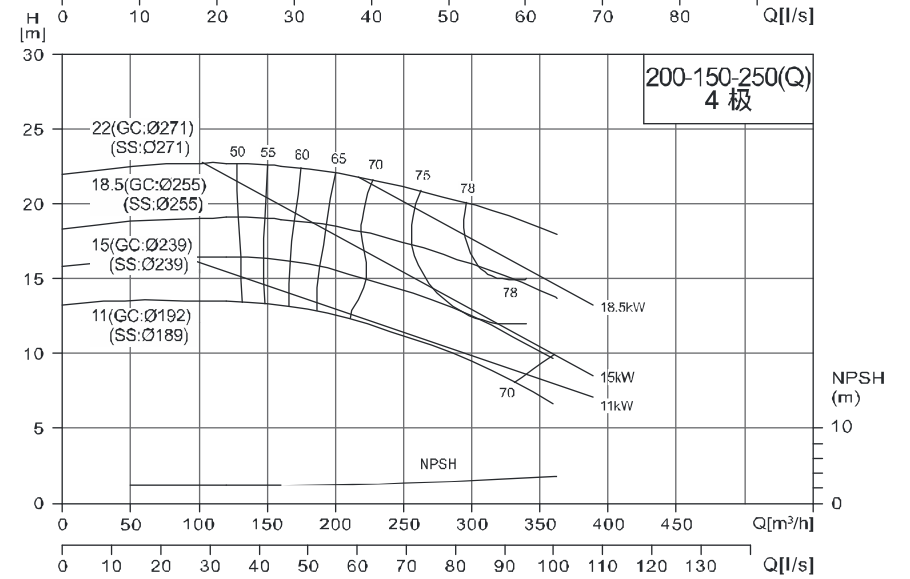
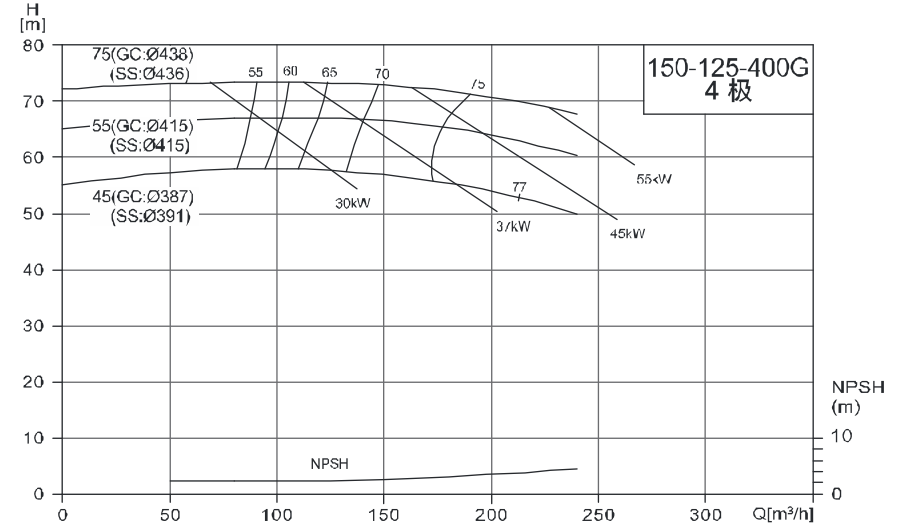
## 性能曲线

NIS/NISF150-125-315G/150-125-400(Q)



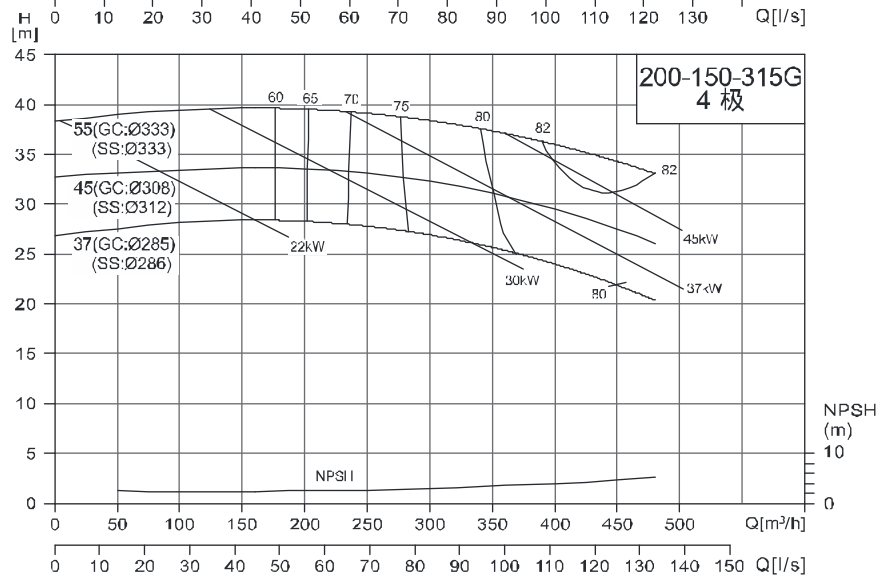
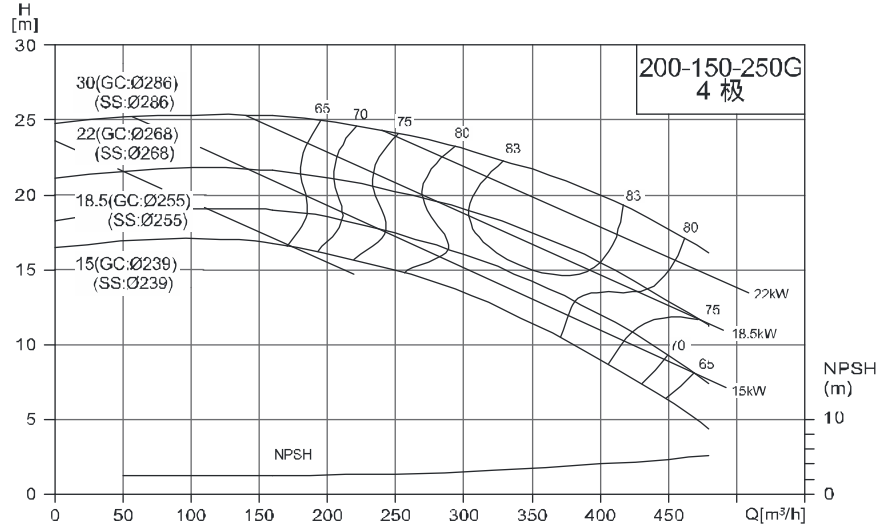
## 性能曲线

NIS/NISF150-125-400G/200-150-250(Q)



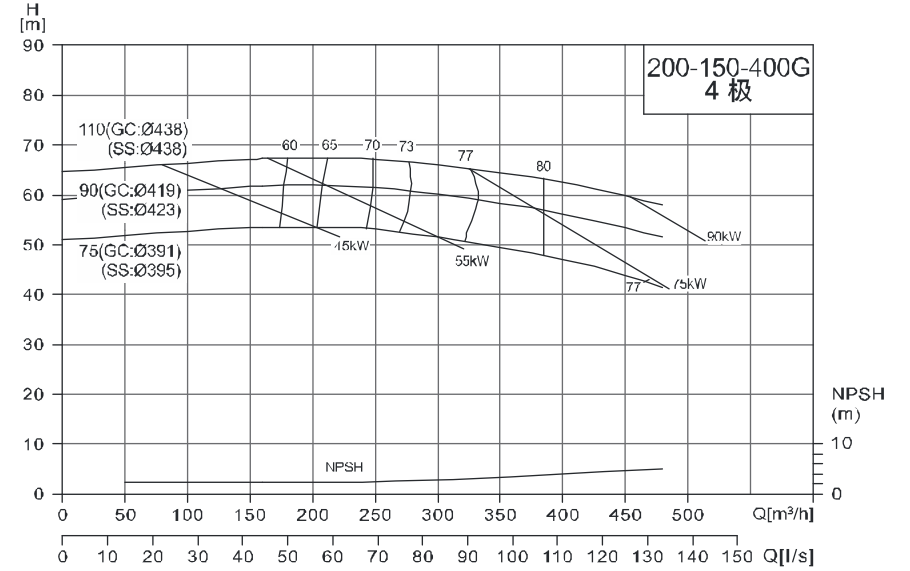
## 性能曲线

NIS/NISF200-150-250G/200-150-315G



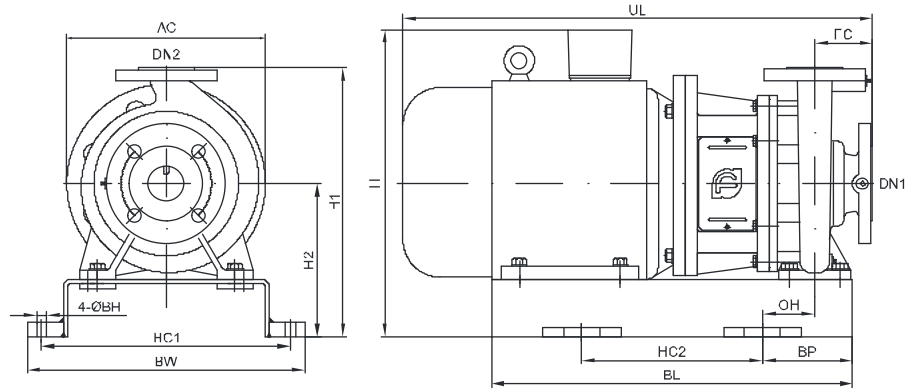
## 性能曲线

NIS/NISF200-150-400G





## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q)泵外形尺寸图



## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q)泵外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
100-65-200G	18.5	520	485	280	390	400	420	660	130	18	63.5	885	100	100	65	222
	22	535	485	260	430	400	460	700	150	18	81.5	895	100	100	65	257
	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	318
	37	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	337
100 65-250G	45	640	555	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	100	65	426
	55	715	600	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	100	65	529
100-65-315G	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1245	125	100	65	693
	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1295	125	100	65	730
100-80-160G	11	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	177
	15	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	187
	18.5	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	865	100	100	80	207
125-100-200(Q)	30	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	349
	37	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	368
	30	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	349
125-100-200G	37	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	368
	45	640	585	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	125	100	431
	55	715	630	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	125	100	534
	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1231	125	125	100	678

## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q)泵外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
125-100-250G	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1265	140	125	100	701
	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1315	140	125	100	738
125-100-315G	110	945	730	415	720	600	760	1100	250	22	164	1545	140	125	100	1170
	132	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1230
	160	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1350

4极

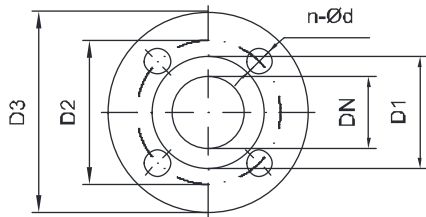
型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
100-65-200G	3	430	485	260	386	300	416	500	100	14	35	646	100	100	65	109
	4	448	485	260	386	300	416	500	100	14	35	641	100	100	65	114
100-65-250G	5.5	493	530	280	430	350	460	550	100	14	20	639	125	100	65	147
	7.5	493	530	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	100	65	166
100 65-315G	11	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	854	125	100	65	249
	15	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	909	125	100	65	270
100-80-160G	1.5	400	440	240	350	250	380	410	105	14	40	581	100	100	80	76
	2.2	410	440	240	350	300	380	500	100	14	35	646	100	100	80	87
125-100-200G	4	468	560	280	430	300	460	500	100	14	20	666	125	125	100	136
	5.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	639	125	125	100	152
125-100-250G	7.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	125	100	171
	11	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	924	140	125	100	258
125 100-315G	15	590	645	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	125	100	281
	18.5	605	645	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	125	100	317
125-100-400G	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	125	100	444
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	125	100	523
150-125-200(Q)	45	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1101	140	125	100	552
	5.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	673	140	150	125	168
	7.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	751	140	150	125	180
150-125-200G	11	590	630	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	150	125	235
	5.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	673	140	150	125	168
150-125-250G	7.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	751	140	150	125	180
	11	590	630	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	150	125	235
	15	590	685	330	470	400	500	700	150	18	69	924	140	150	125	284
150-125-315G	18.5	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	150	125	315
	22	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	994	140	150	125	333

## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q)泵外形尺寸表

4极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
150-125-315(Q)	22	635	715	360	580	500	620	800	150	22	50	994	140	150	125	400
	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	150	125	430
150-125-315G	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	150	125	430
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	150	125	507
150-125-400(Q)	37	750	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	150	125	521
	45	750	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1103	140	150	125	561
150-125-400G	55	780	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1187	140	150	125	620
	75	815	815	415	630	600	670	1000	200	22	100	1262	140	150	125	776
	11	620	735	360	580	500	620	800	150	22	50	901	160	200	150	273
200-150-250(Q)	15	620	735	360	580	500	620	800	150	22	50	956	160	200	150	299
	18.5	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	988	160	200	150	337
	22	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	1026	160	200	150	360
	15	620	735	360	580	500	620	800	150	22	50	956	160	200	150	299
200-150-250G	18.5	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	988	160	200	150	337
	22	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	1026	160	200	150	360
	30	665	735	360	580	500	620	800	150	22	50	1048	160	200	150	426
200 150-315G	37	750	815	415	605	500	670	900	200	22	100	1116	160	200	150	541
	45	750	815	415	605	500	645	900	200	22	100	1146	160	200	150	579
	55	780	815	415	605	600	645	1000	200	22	100	1254	160	200	150	650
200-150-400G	75	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1329	160	200	150	859
	90	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1379	160	200	150	956
	110	945	865	415	720	700	760	1220	260	22	160	1614	160	200	150	1325

## NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q)法兰



NIS/NISF\*G,NIS/NISF\*(Q) 法兰尺寸

DN	D1	D2	D3	n	d
65	122	145	185	4	18
80	133	160	200	8	18
100	158	180	220	8	18
125	184	210	250	8	18
150	212	240	285	8	22
200	268	295	340	12	22

## NISO,NIS,NISF 产品范围

2极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配置电机 [kW]	n [r/min]
1	50-32-160/3	12.5	28	3	2900
2	50-32-160/4		36	4	
3	50-32-160/5.5		44	5.5	
4	50-32-200/7.5		55	7.5	
5	50-32-200/11		74	11	
6	65-40-200/7.5	25	48	7.5	2900
7	65-40-200/11		62	11	2950
8	65-40-200/15		72	15	
9	65-40-250/18.5		84	18.5	
10	65-40-250/22		95	22	
11	65-40-250/30		105	30	
12	65-40-315/22		105	22	2900
13	65-40-315/30		120	30	
14	65-40-315/37		145	37	
15	65-40-315/45		165	45	
16	65-50-160/4		28	4	
17	65-50-160/5.5	36	5.5		
18	65-50-160/7.5	42	7.5		
19	80-50-200/11	50	44	11	2950
20	80-50-200/15		57	15	
21	80-50-200/18.5		64	18.5	
22	80-50-200/22		71	22	
23	80-50-250/30		84	30	
24	80-50-250/37		100	37	2900
25	80-50-315/37		105	37	
26	80-50-315/45		125	45	
27	80-50-315/55		140	55	
28	80-50-315/75		152	75	

## NISO,NIS,NISF 产品范围

2极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]		
29	80-65-160/5.5	50	22	5.5	2900		
30	80-65-160/7.5		29	7.5			
31	80-65-160/11		38	11			
32	80-65-160/15		44	15			
33	100-65-200/18.5	100	36	18.5	2950		
34	100-65-200/22		43	22			
35	100-65-200/30		56	30			
36	100-65-200/37		67	37			
37	100-65-250/45		80	45			
38	100-65-250/55		88	55			
39	100-65-250/75		108	75			
40	100-65-315/90		128	90			
41	100-65-315/110		148	110			
42	100-80-160/11		23	11			
43	100-80-160/15		30	15			
44	100-80-160/18.5		35	18.5			
45	100-80-160/22		40	22			
46	125-100-200/30		200	34		30	2950
47	125-100-200/37			41		37	
48	125-100-200/45			48		45	
49	125-100-200/55	55		55			
50	125-100-200/75	66		75			
51	125-100-250/75	75		75			
52	125-100-250/90	86		90			
53	125-100-250/110	100		110			
54	125-100-315/90	93		90			
55	125-100-315/110	108		110			
56	125-100-315/132	124		132			
57	125-100-315/160	144	160				

## NISO,NIS,NISF 产品范围

4极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
1	50-32-160/0.55	6.3	8.5	0.55	1450
2	50-32-160/0.75		11	0.75	
3	50-32-200/1.1		14	1.1	
4	50-32-200/1.5		18	1.5	
5	65-40-200/1.1	12.5	12	1.1	1450
6	65-40-200/1.5		15	1.5	
7	65-40-200/2.2		17.5	2.2	
8	65-40-250/3		25	3	
9	65-40-315/4		34	4	
10	65-40-315/5.5		40	5.5	
11	65-50-160/0.55		7	0.55	
12	65-50-160/0.75		9	0.75	
13	65-50-160/1.1	10.5	1.1	1450	
14	80-50-200/1.5	11	1.5		
15	80-50-200/2.2	15	2.2		
16	80-50-200/3	17.5	3		
17	80-50-250/4	21	4		
18	80-50-250/5.5	25	5.5		
19	80-50-315/5.5	30	5.5		
20	80-50-315/7.5	37	7.5		
21	80-65-160/0.75	6	0.75		
22	80-65-160/1.1	8	1.1		
23	80-65-160/1.5	10.5	1.5		
24	100-65-200/3	50	11.5	3	1480
25	100-65-200/4		14	4	
26	100-65-200/5.5		16	5.5	
27	100-65-250/5.5		20	5.5	
28	100-65-250/7.5		25	7.5	
29	100-65-315/11	32	11		

## NISO,NIS,NISF 产品范围

4极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
30	100-65-315/15	50	40	15	1480
31	100-80-160/1.5		6.5	1.5	1450
32	100-80-160/2.2		9	2.2	
33	100-80-160/3		10.5	3	
34	125-80-400/15		39	15	1480
35	125-80-400/18.5		45	18.5	
36	125-80-400/22		50	22	
37	125-80-400/30		60	30	
38	125-80-400/37		67	37	
39	125-100-200/4		100	9	
40	125-100-200/5.5	11.5		5.5	
41	125-100-200/7.5	14		7.5	
42	125-100-200/11	16.5		11	
43	125-100-250/15	25		15	1480
44	125-100-315/11	23		11	
45	125-100-315/18.5	32		18.5	
46	125-100-315/22	36		22	
47	125-100-315/30	40		30	
48	125-100-400/30	50		30	
49	125-100-400/37	58	37		
50	125-100-400/45	65	45		
51	150-125-250/11	200	12.5	11	1480
52	150-125-250/15		16	15	
53	150-125-250/18.5		20	18.5	
54	150-125-250/22		24	22	
55	150-125-315/30		32	30	
56	150-125-315/37		39	37	
57	150-125-400/45		50	45	
58	150-125-400/55		57	55	

## NISO,NIS,NISF 产品范围

4极

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
59	150-125-400/75	200	68	75	1480
60	200-150-315/37	400	23	37	
61	200-150-315/45		27	45	
62	200-150-315/55		32	55	
63	200-150-315/75		38	75	
64	200-150-400/75		43	75	
65	200-150-400/90		50	90	
66	200-150-400/110	62	110		
67	250-200-250/22*	500	12.5	22	
68	250-200-250/30*		16.5	30	
69	250-200-315/37		20	37	
70	250-200-315/45		23	45	
71	250-200-250/37*	630	17	37	
72	250-200-250/45*		20.5	45	
73	250-200-315/55		24	55	
74	250-200-315/75		32	75	
75	250-200-400/90		37	90	
76	250-200-400/110		44	110	
77	250-200-400/132		53	132	
78	250-200-400/160		60	160	
79	300-250-250(Q)/37*	800	11.5	37	
80	300-250-250(Q)/45*		15	45	
81	300-250-250(Q)/55*		18.5	55	
82	300-250-315(Q)/75		26	75	
83	300-250-315(Q)/90		32	90	
84	300-250-315(Q)/110		35	110	
85	300-250-400(Q)/110		38	110	
86	300-250-400(Q)/132		45	132	
87	300-250-400(Q)/160		53	160	

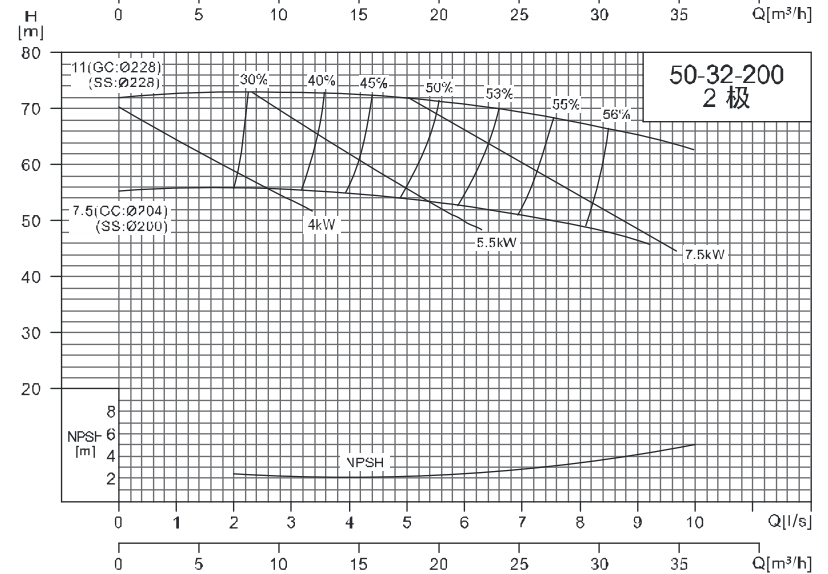
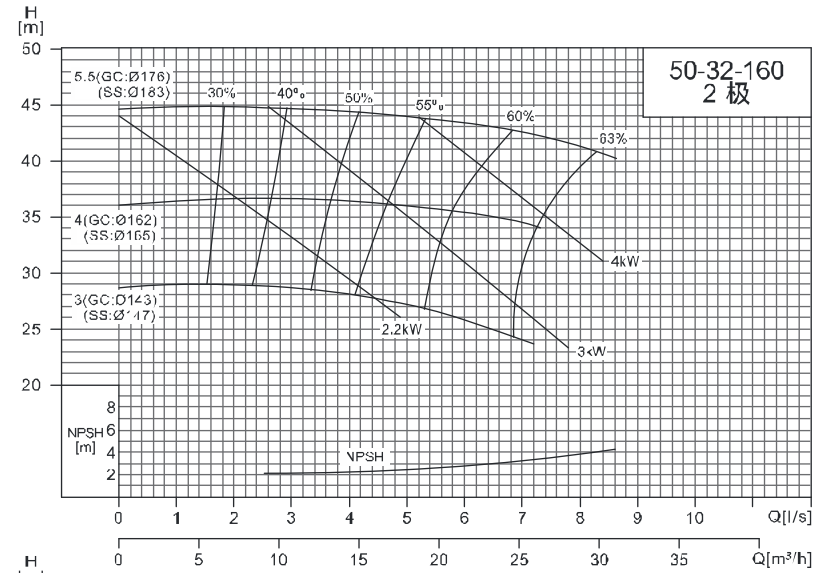
## NISO,NIS,NISF 产品范围

系列	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
88	300-250-400(Q)/200	800	63	200	1480
89	300-250-250/45*	1000	11	45	
90	300-250-250/55*		14	55	
91	300-250-250/75*		20.5	75	
92	300-250-315/75		20	75	
93	300-250-315/90		25	90	
94	300-250-315/110		31	110	
95	300-250-400/132		37	132	
96	300-250-400/160		45	160	
97	300-250-400/200	50	200		
98	350-300-250/75*	1200	17	75	
99	350-300-250/90*		21.5	90	
100	350-300-250/110*		26	110	
101	350-300-250/132*		31	132	
102	350-300-315/132*		32.5	132	
103	350-300-315/160*		38.5	160	
104	350-300-315/185*		44.5	185	
105	350-300-315/200*		46	200	

注: 带\*号的水泵目前只有NIS结构

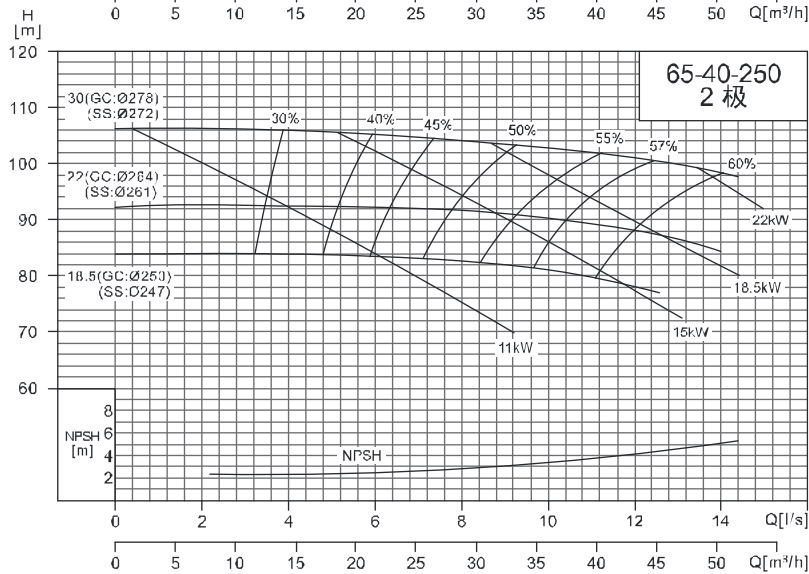
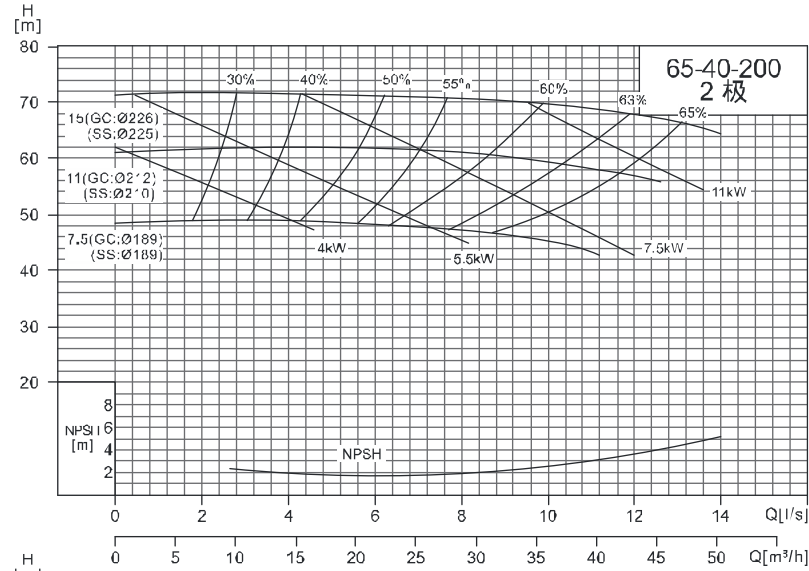
## 性能曲线

### NISO,NIS,NISF50-32-160/50-32-200



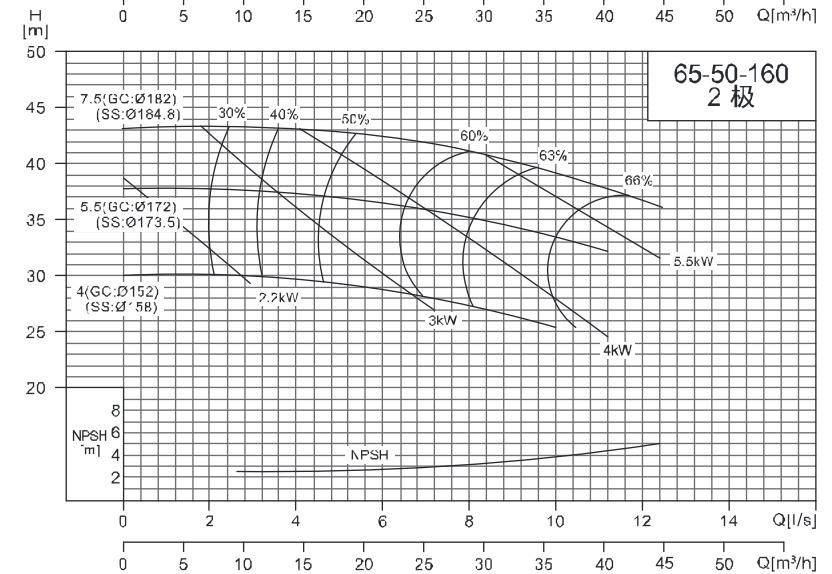
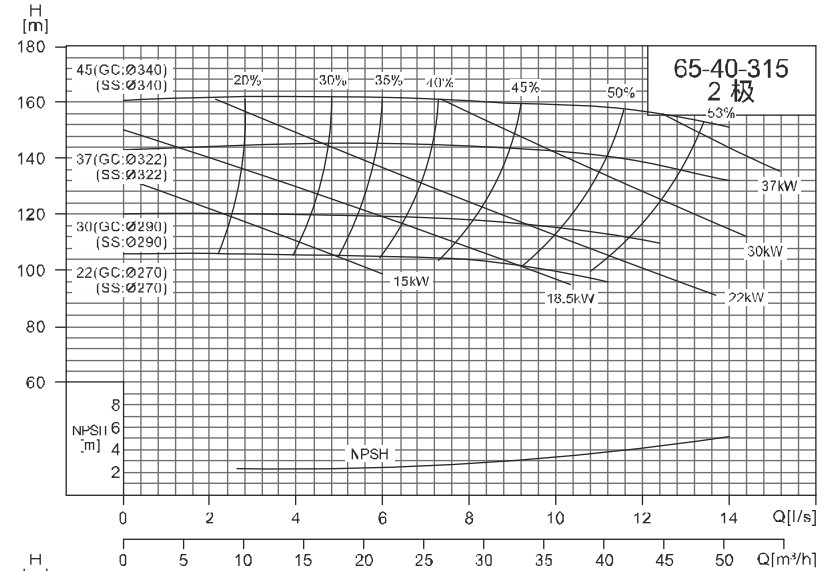
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF65-40-200/65-40-250



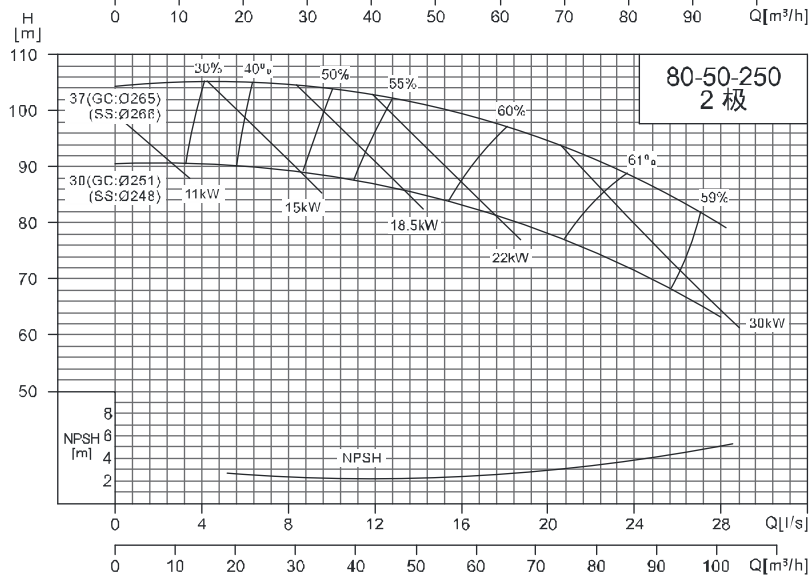
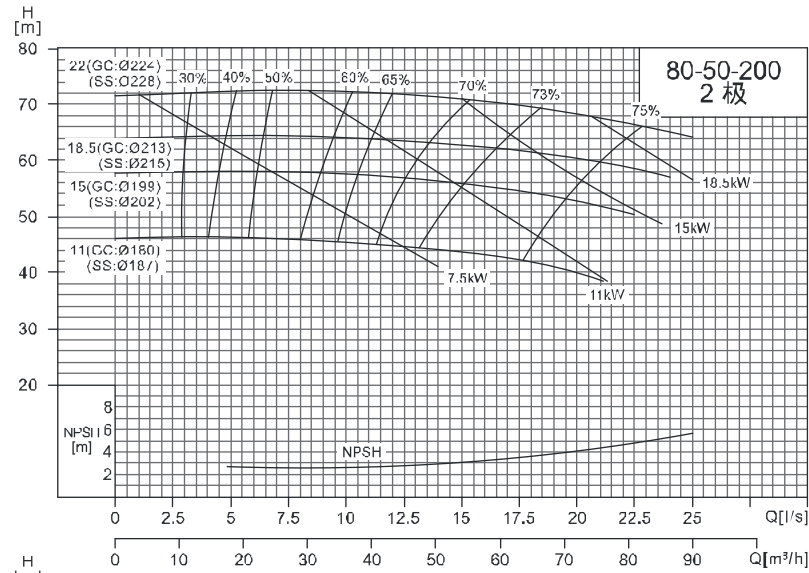
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF65-40-315/65-50-160



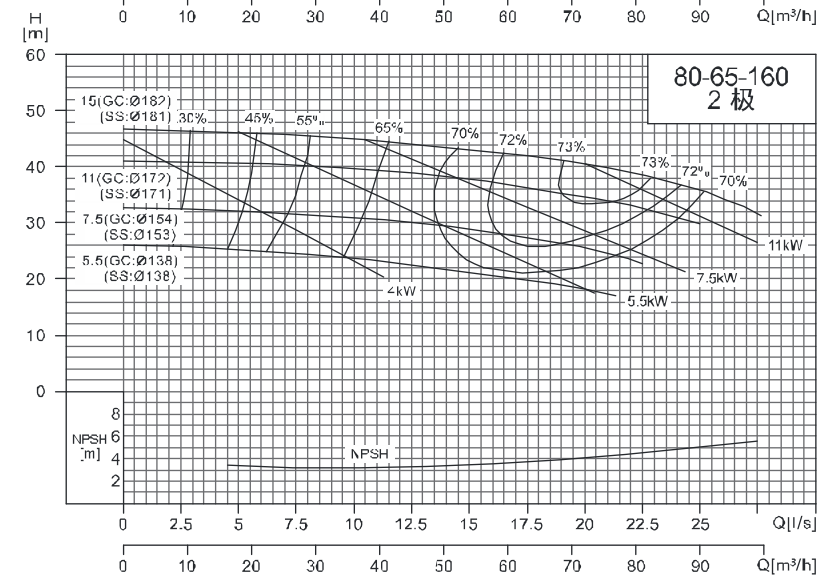
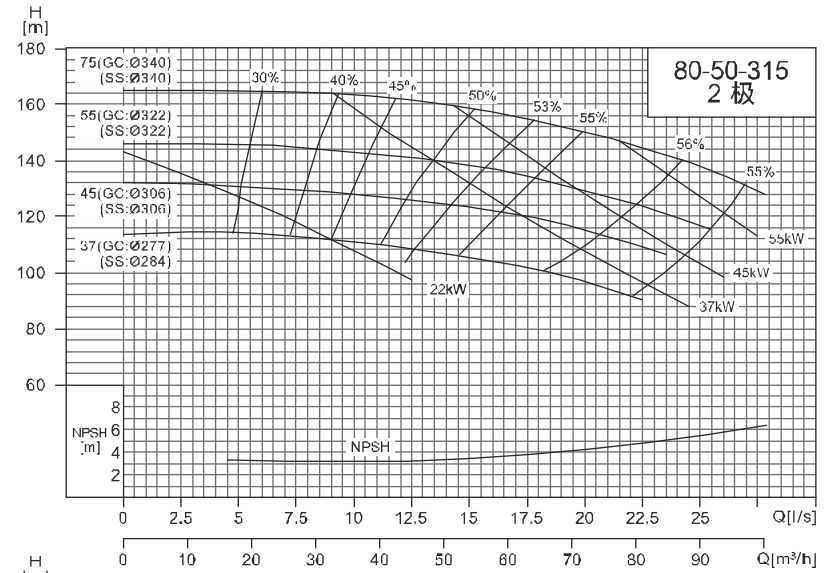
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF80-50-200/80-50-250



## 性能曲线

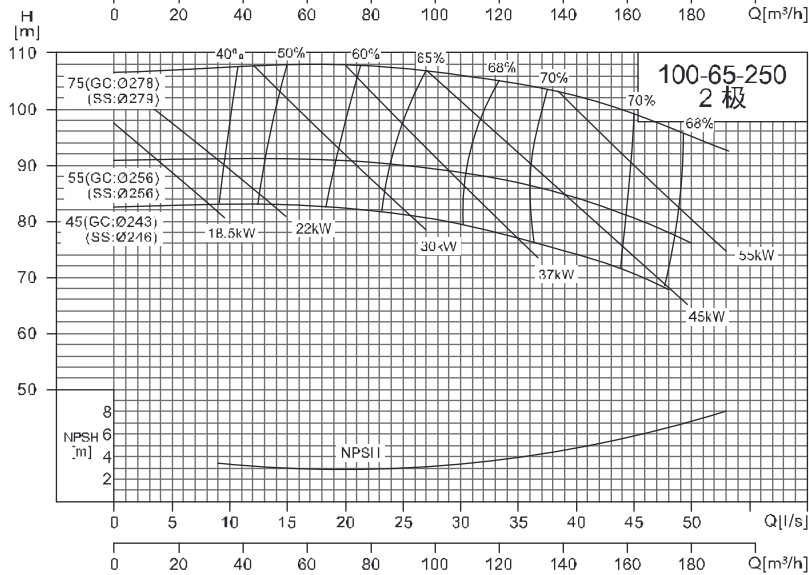
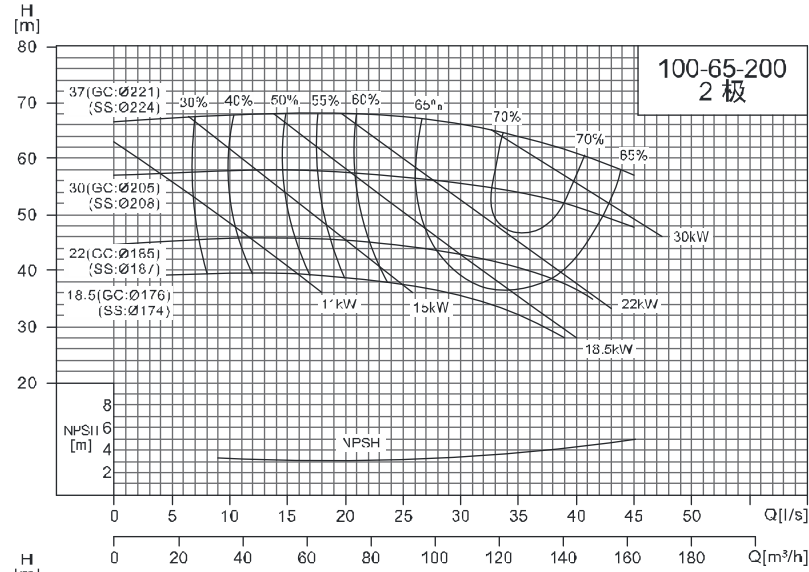
NISO,NIS,NISF80-50-315/80-65-160





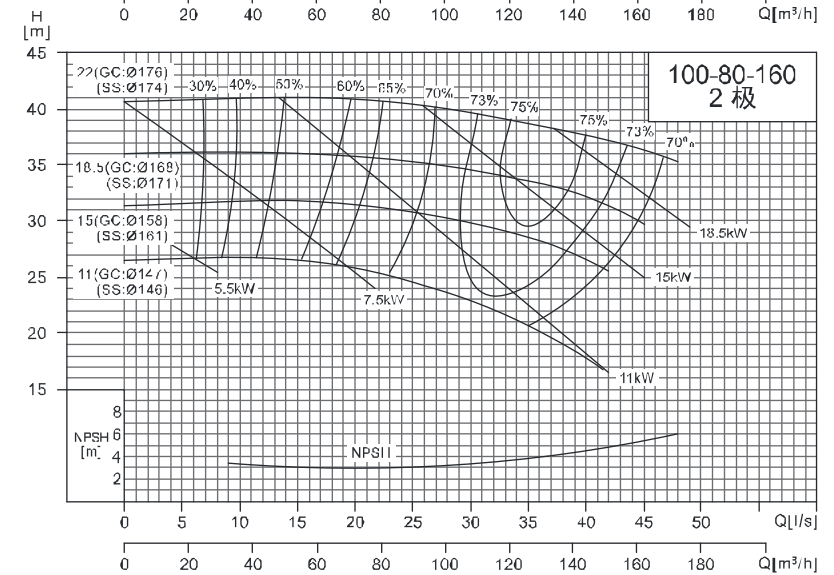
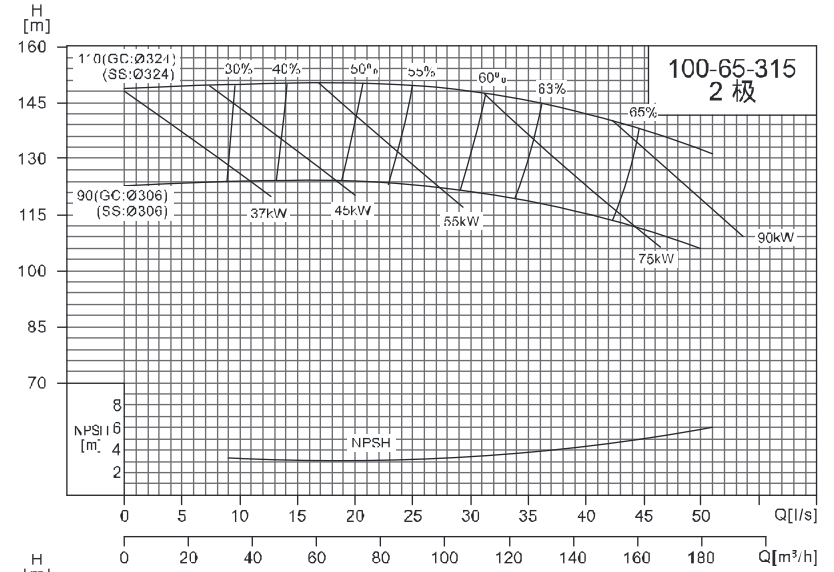
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF100-65-200/100-65-250



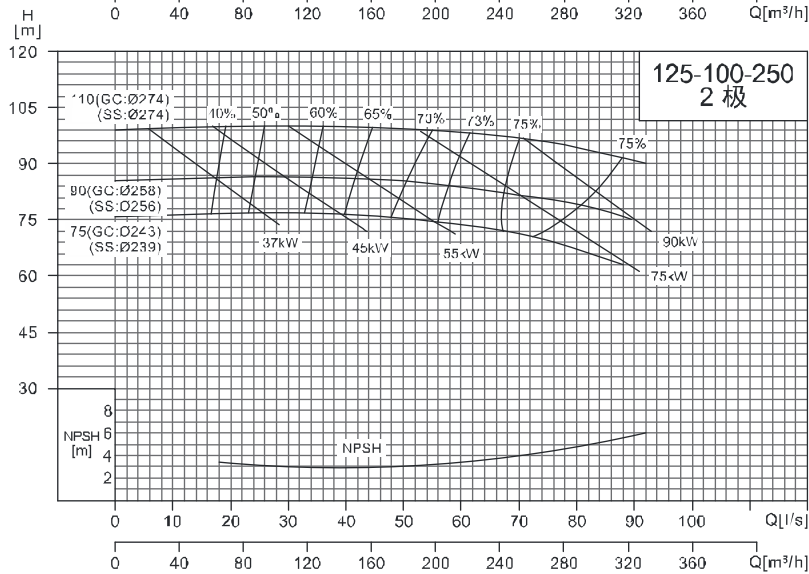
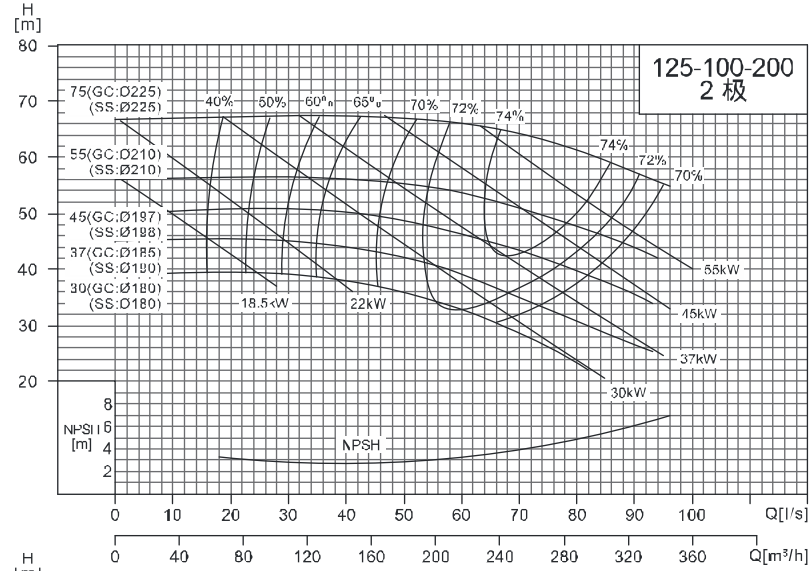
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF100-65-315/100-80-160



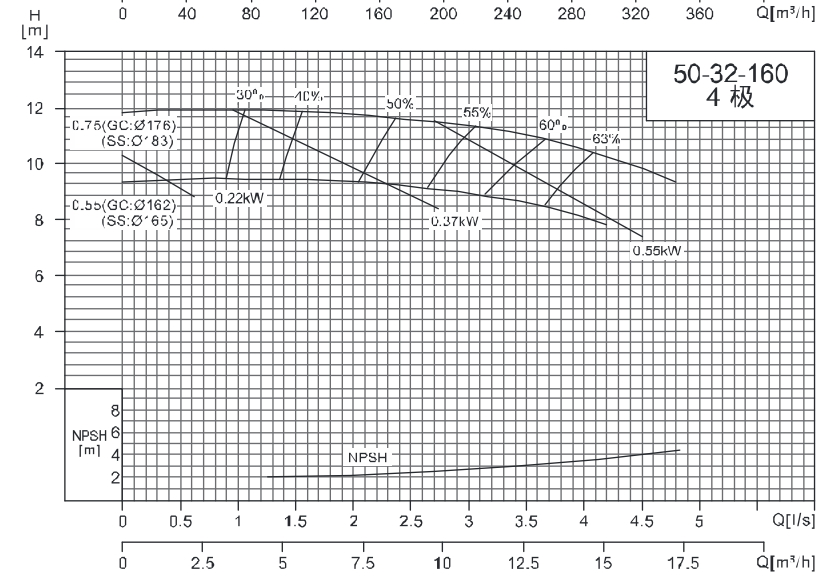
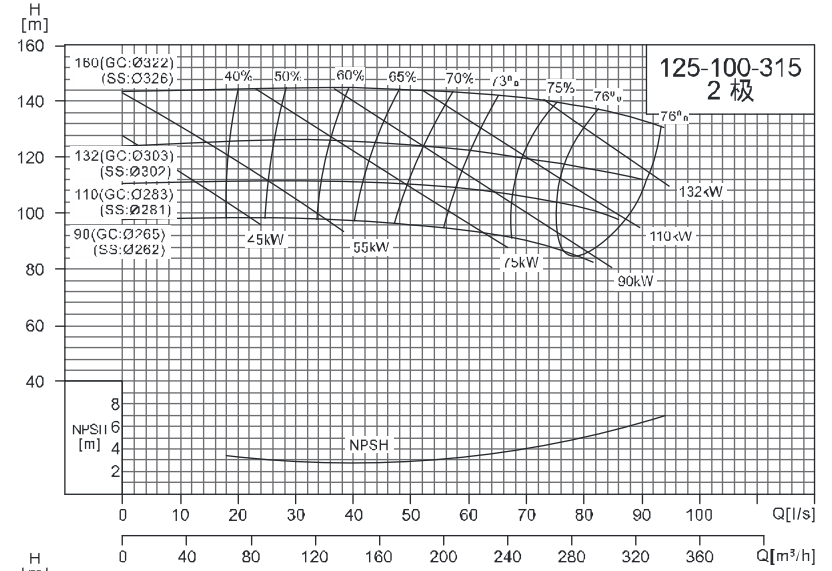
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF125-100-200/125-100-250



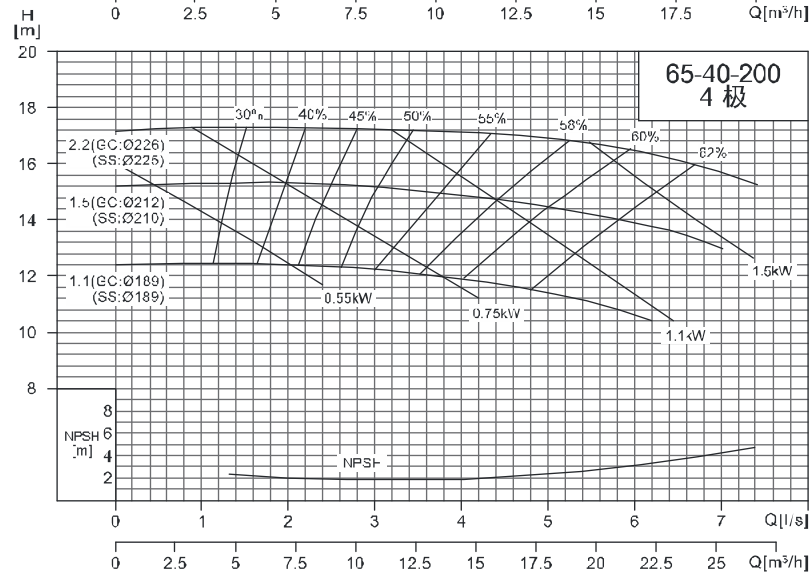
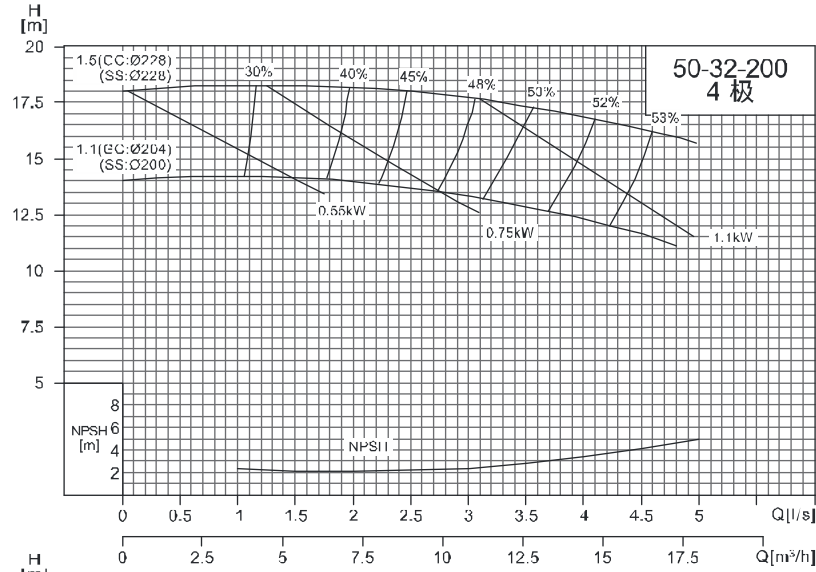
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF125-100-315/50-32-160



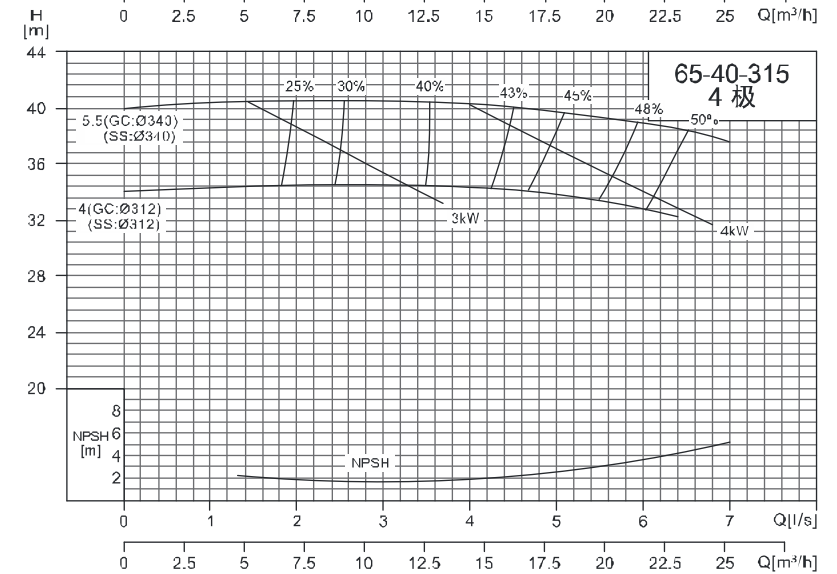
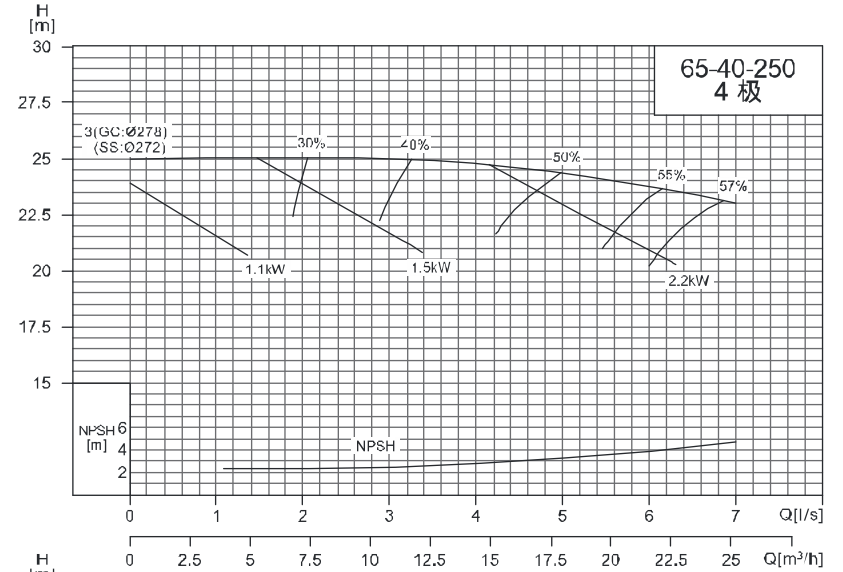
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF50-32-200/65-40-200



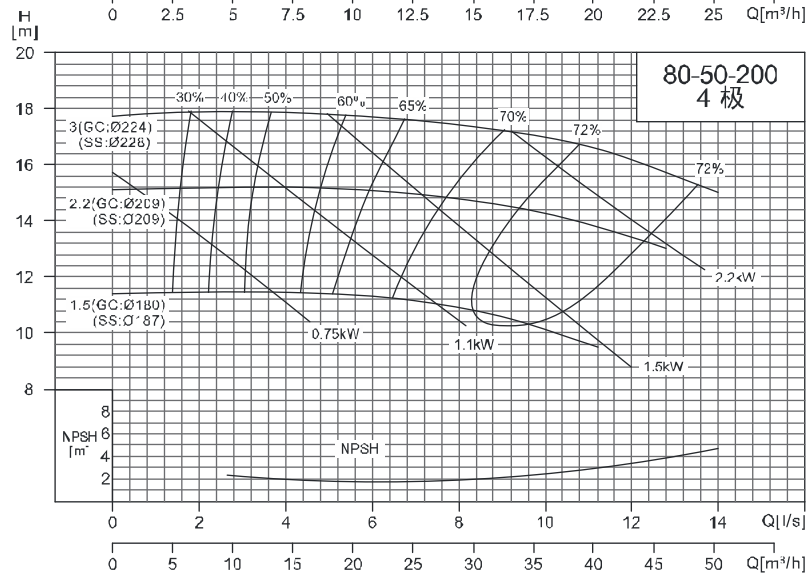
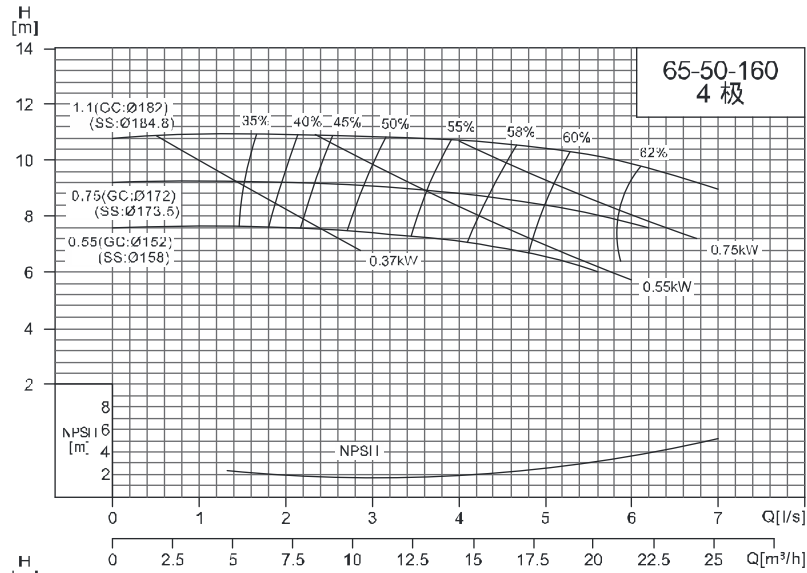
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF65-40-250/65-40-315



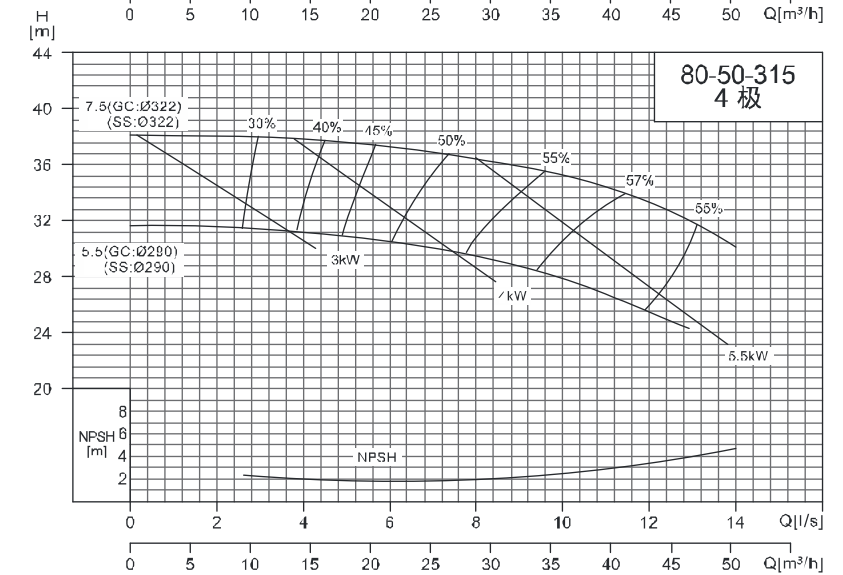
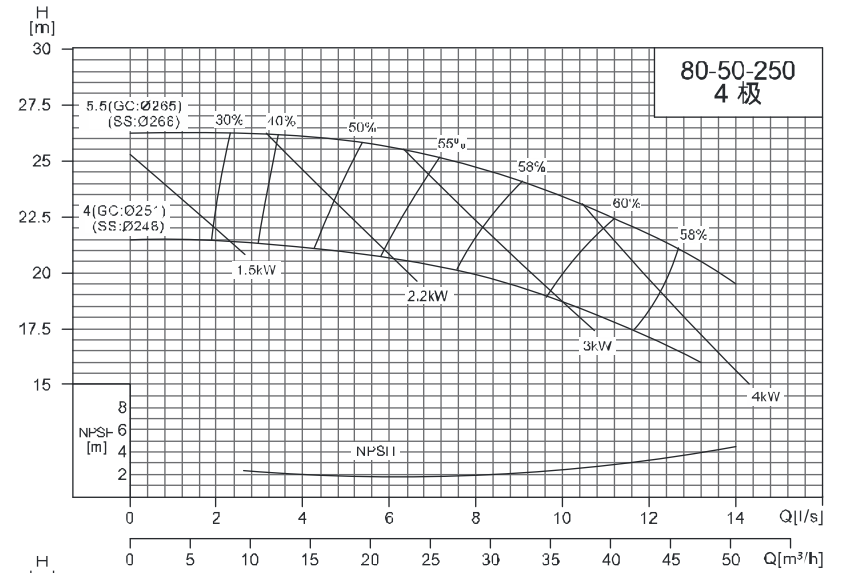
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF65-50-160/80-50-200



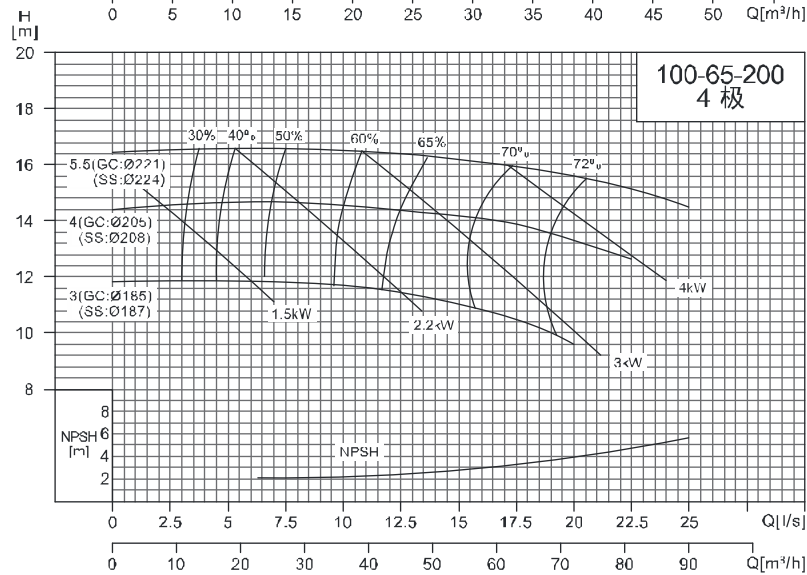
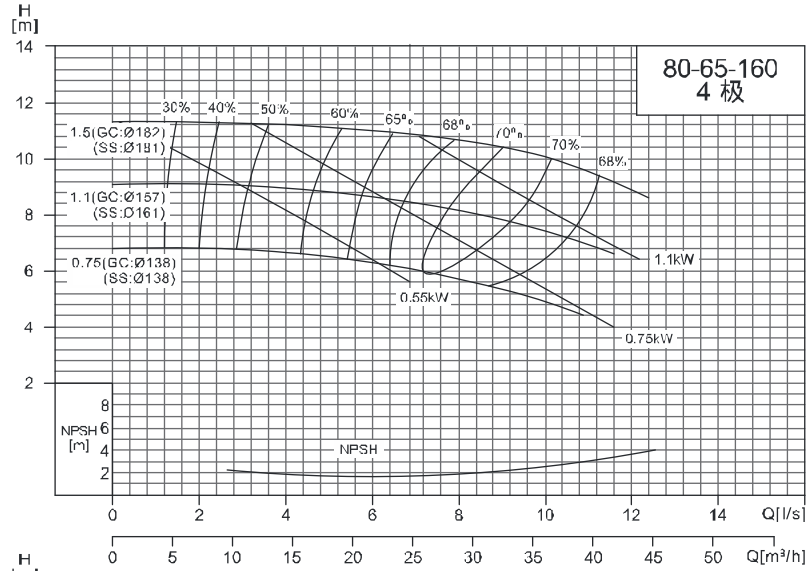
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF80-50-250/80-50-315



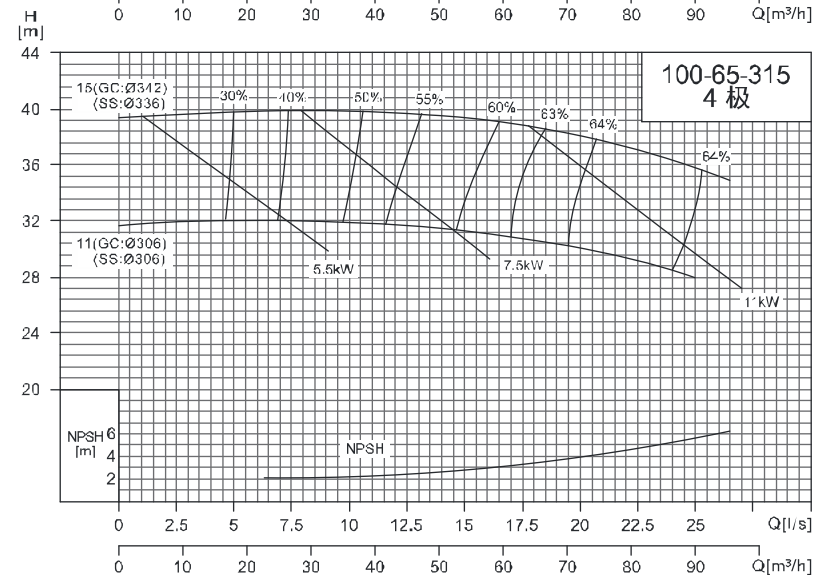
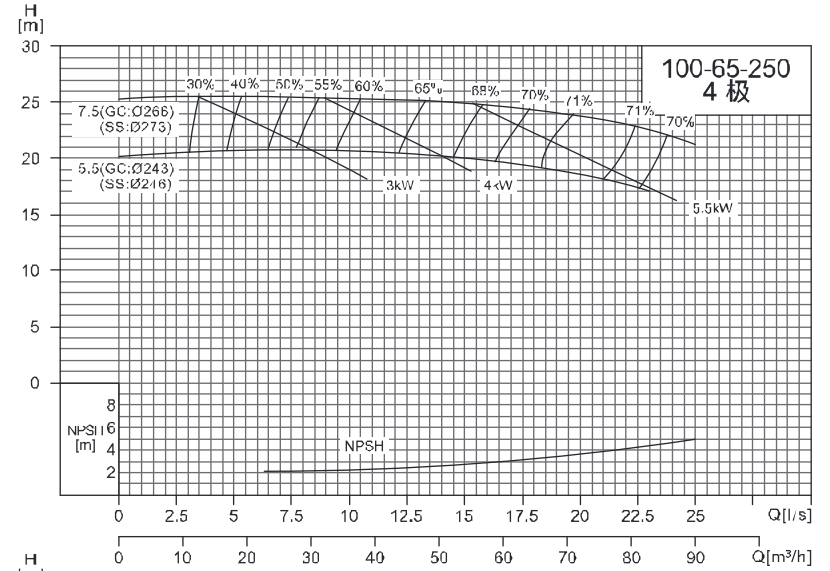
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF80-65-160/100-65-200



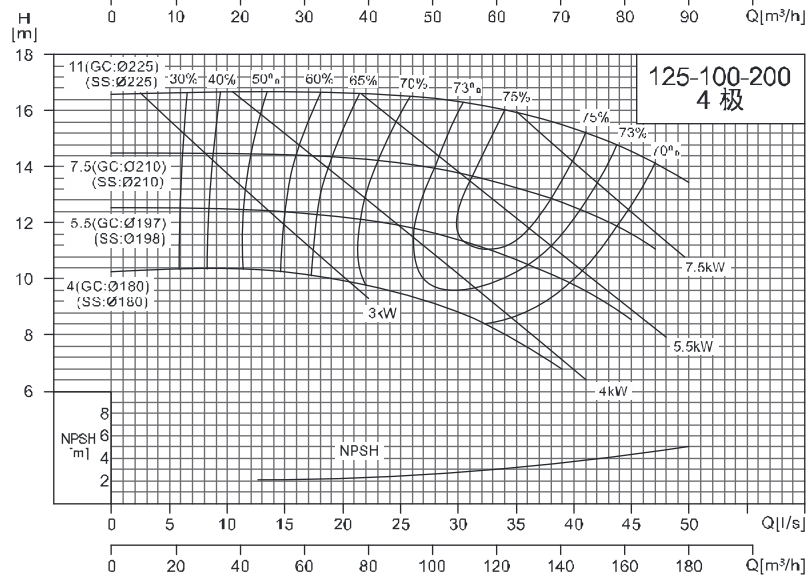
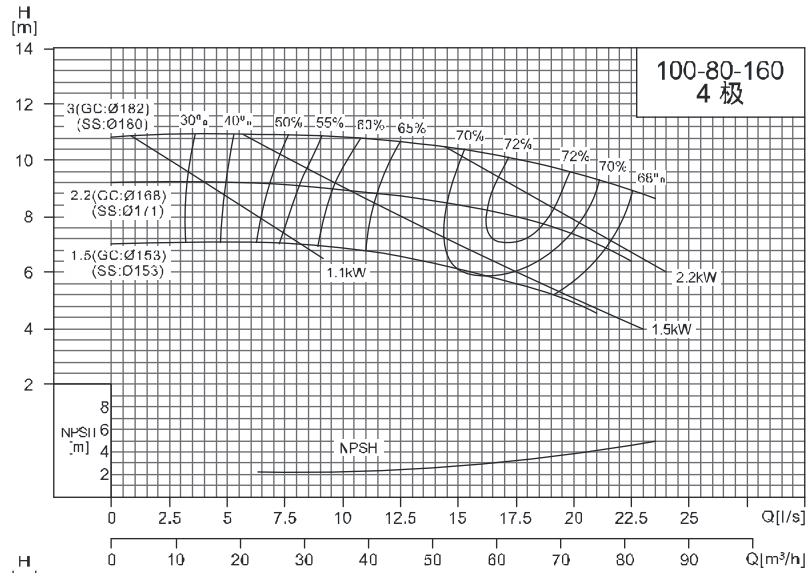
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF100-65-250/100-65-315



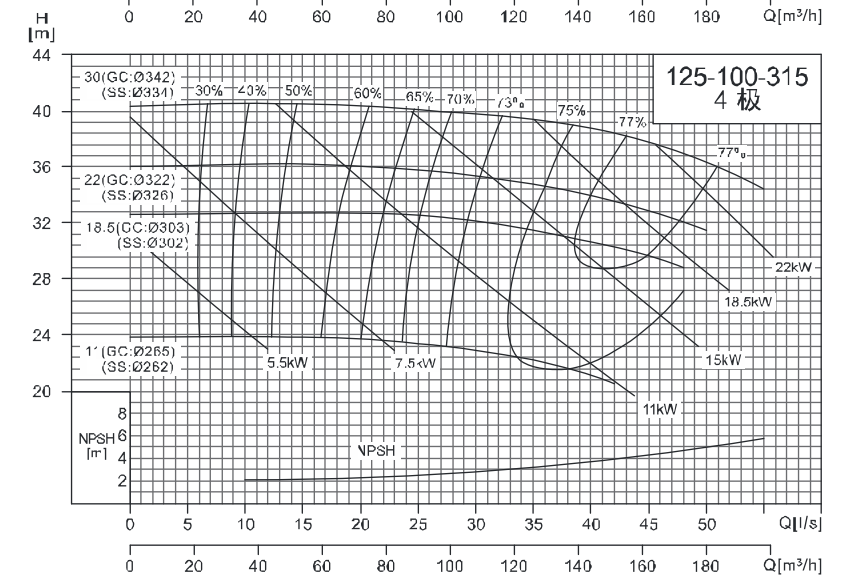
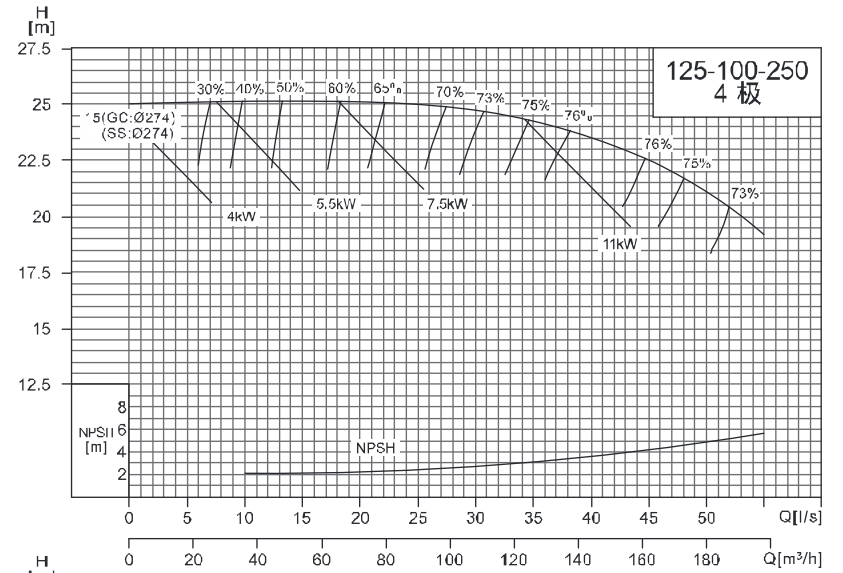
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF100-80-160/125-100-200



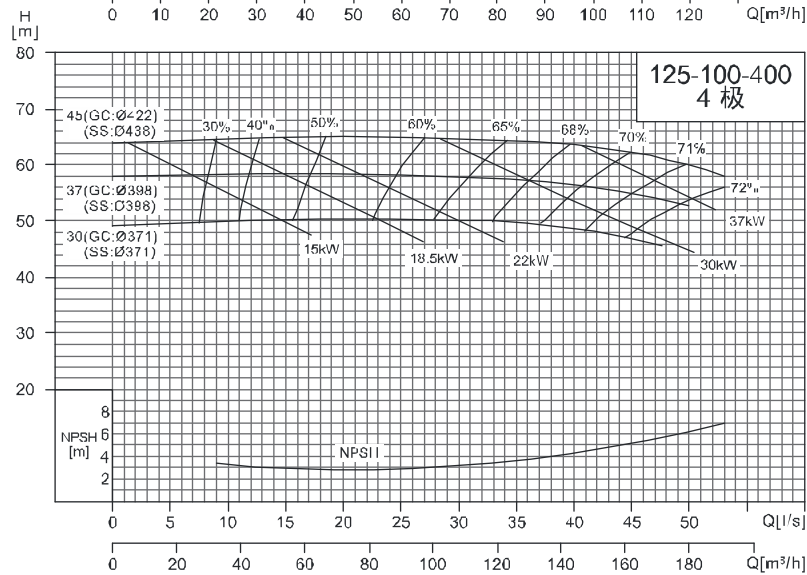
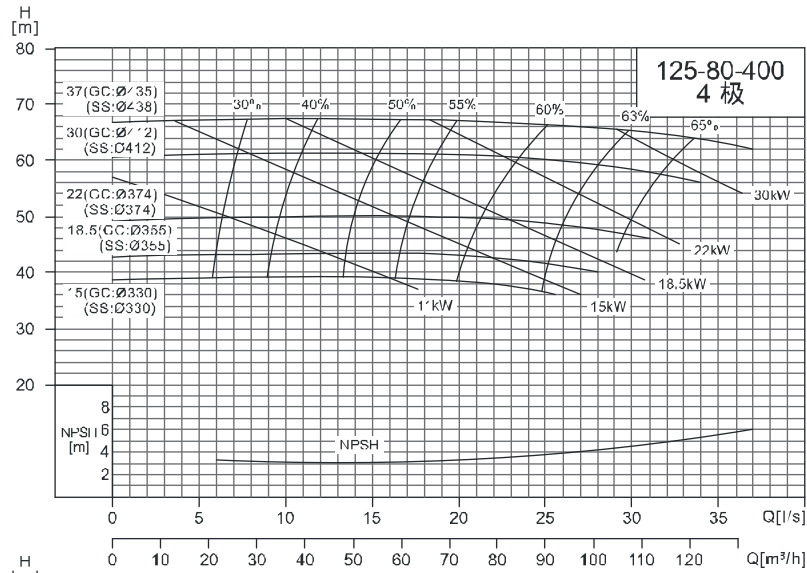
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF125-100-250/125-100-315



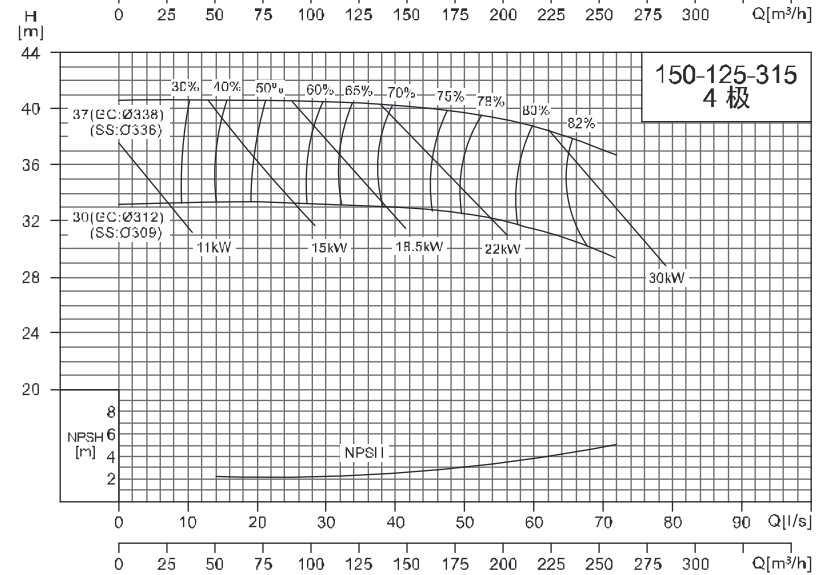
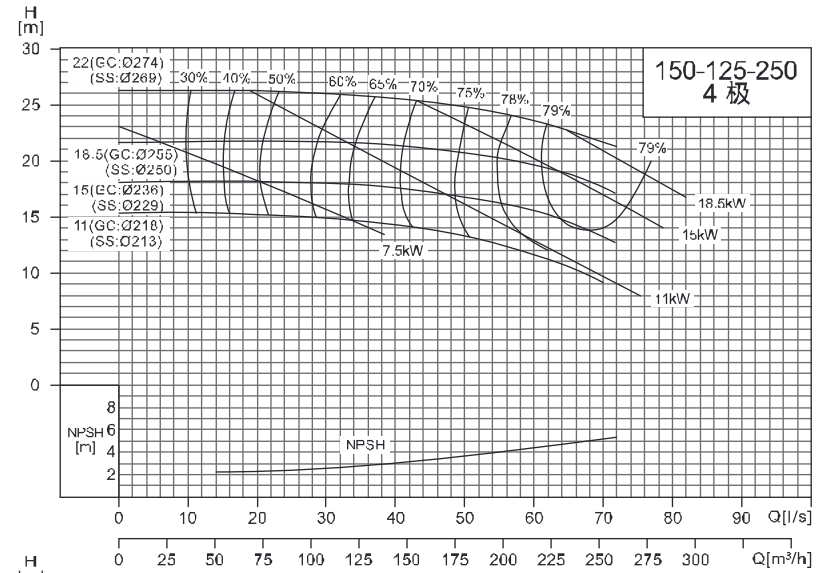
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF125-80-400/125-100-400



## 性能曲线

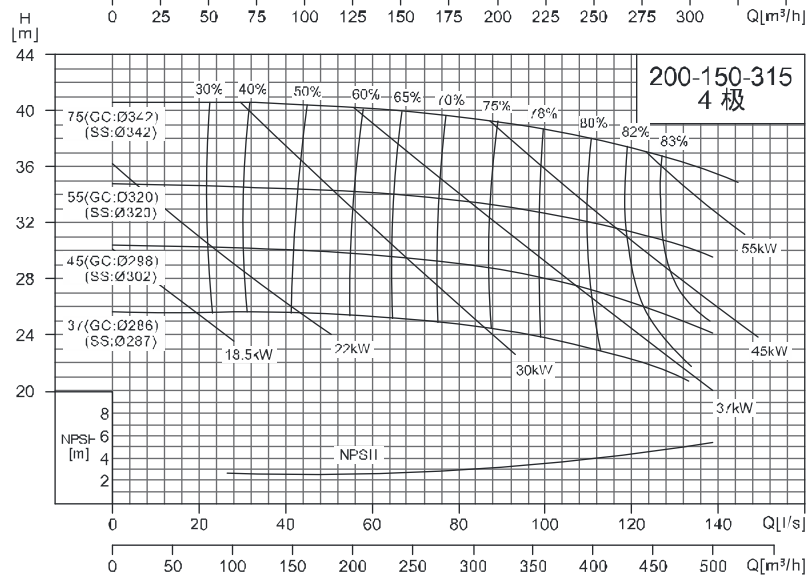
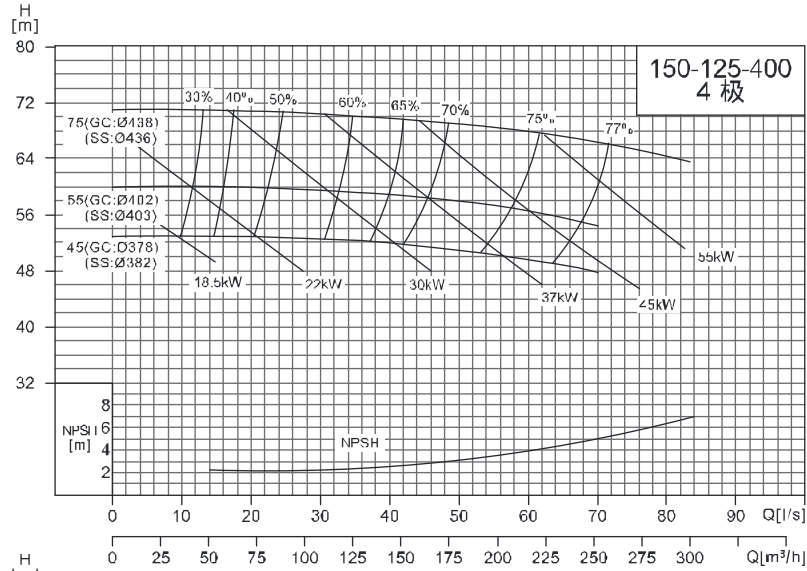
NISO,NIS,NISF150-125-250/150-125-315





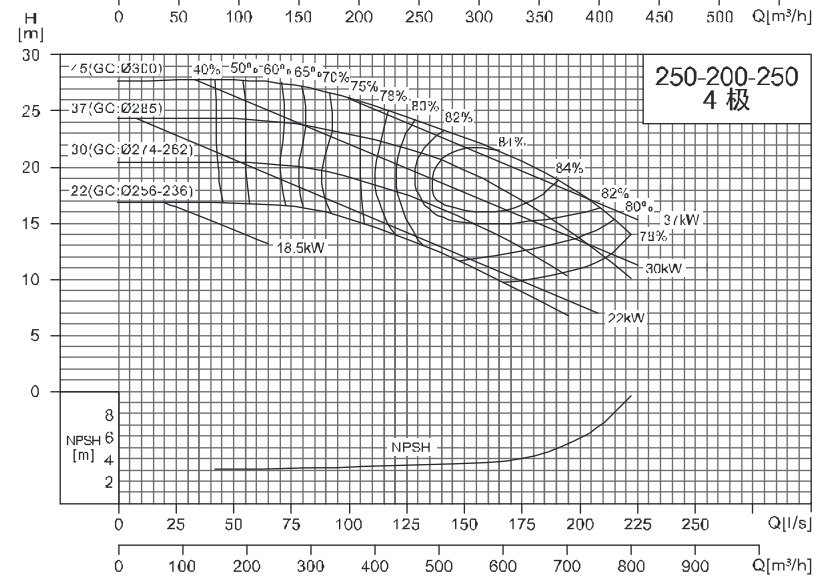
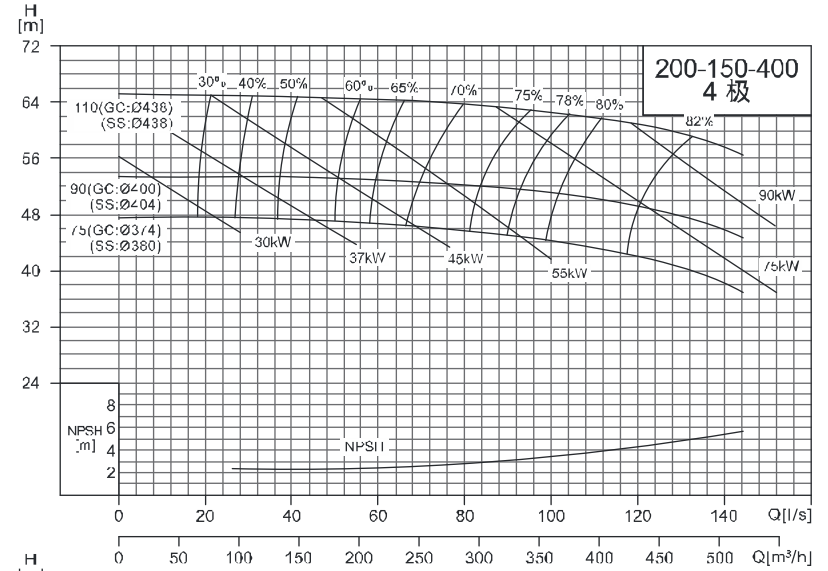
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF150-125-400/200-150-315



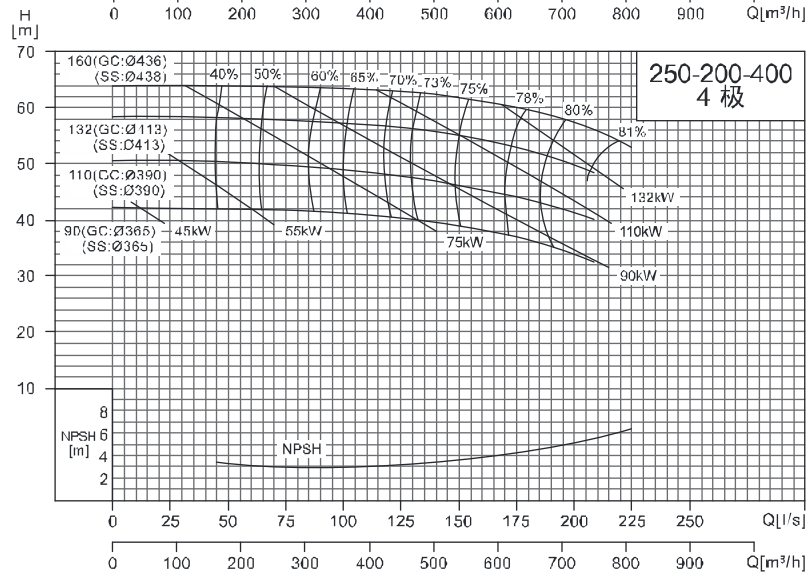
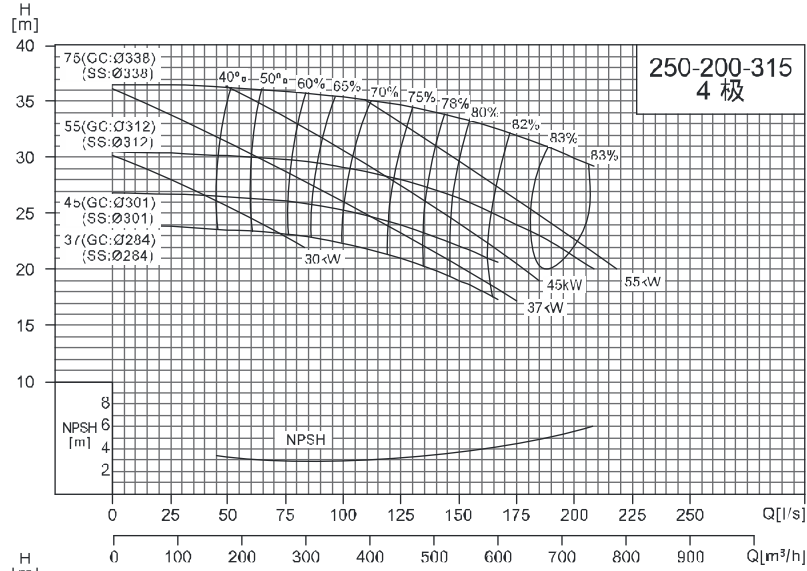
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF200-150-400/250-200-250



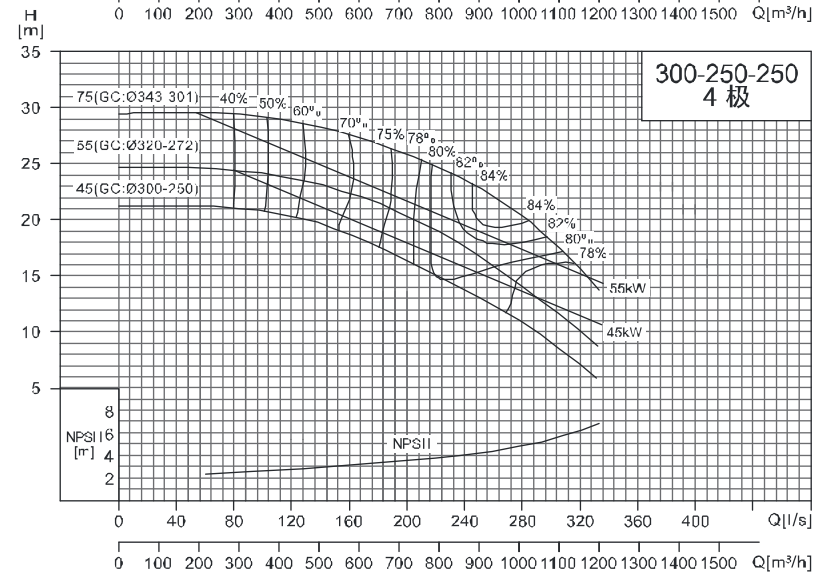
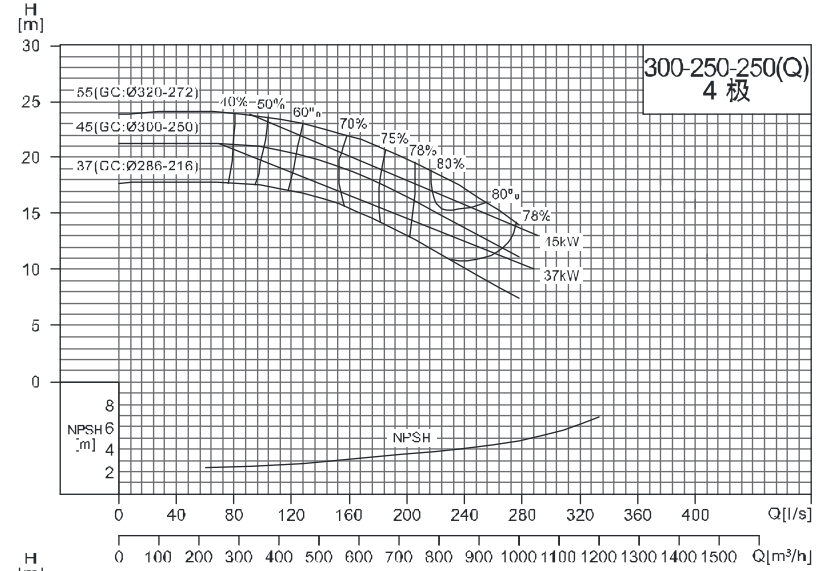
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF250-200-315/250-200-400



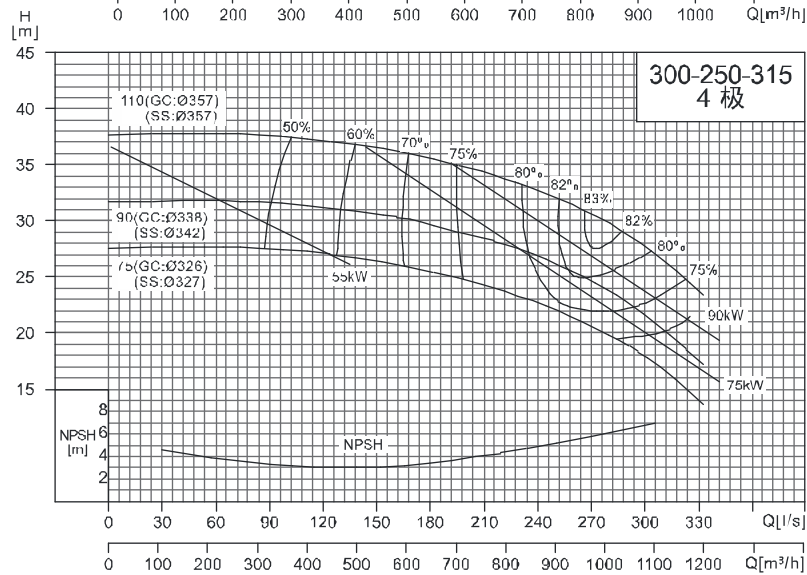
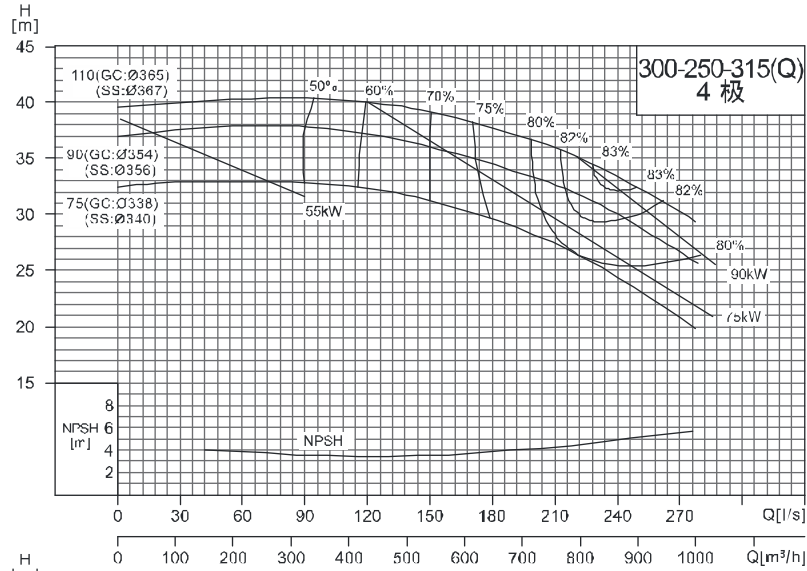
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF300-250-250(Q)/300-250-250



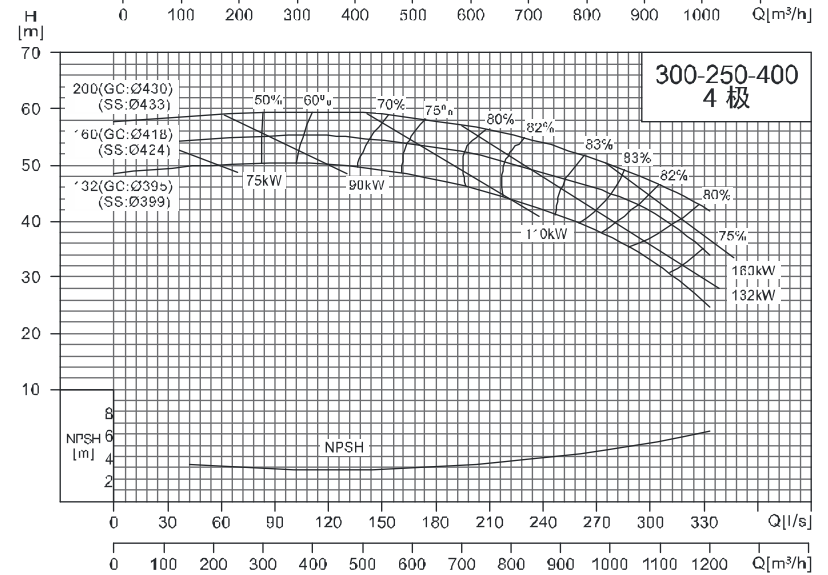
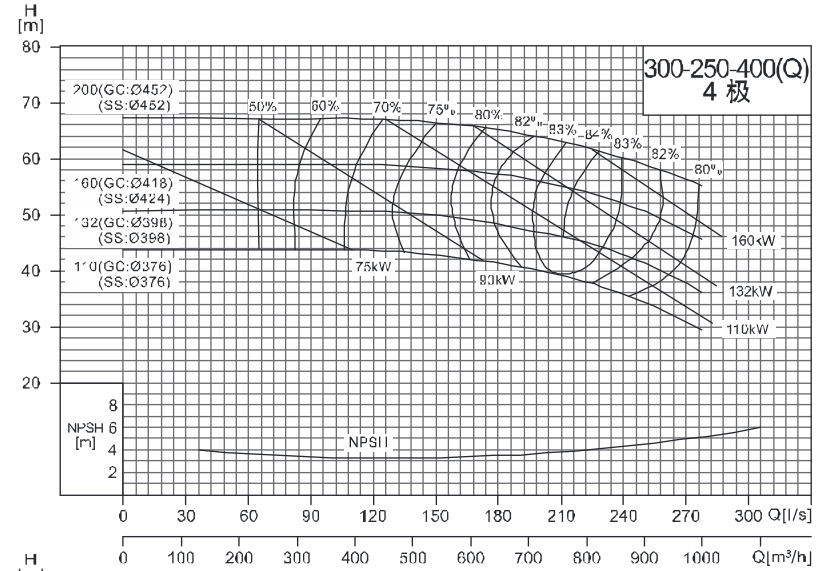
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF300-250-315(Q)/300-250-315



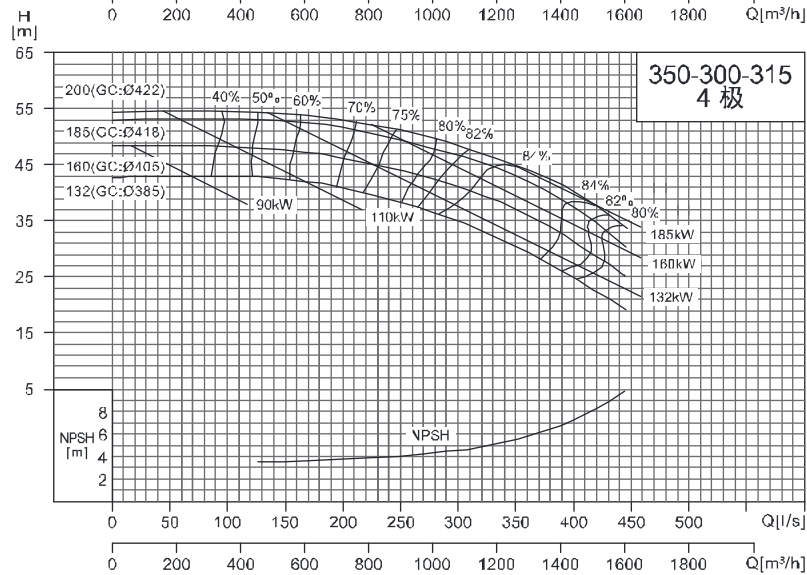
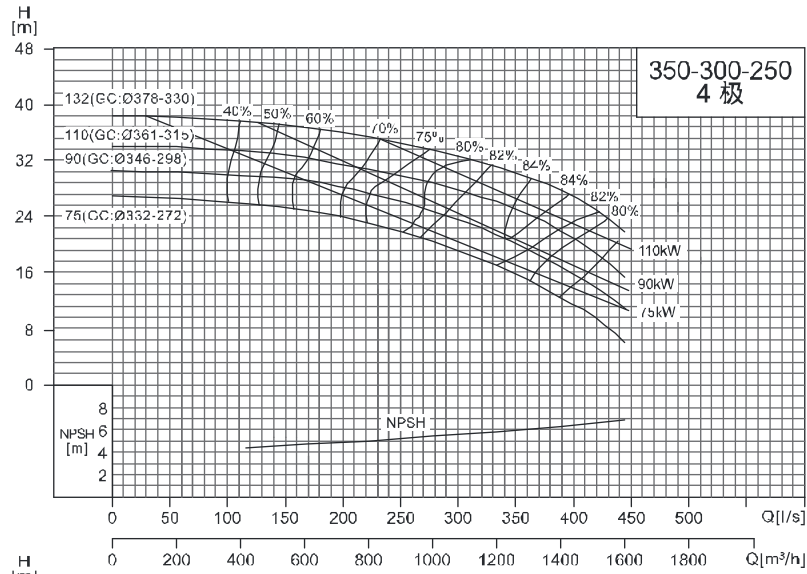
## 性能曲线

NISO,NIS,NISF300-250-400(Q)/300-250-400

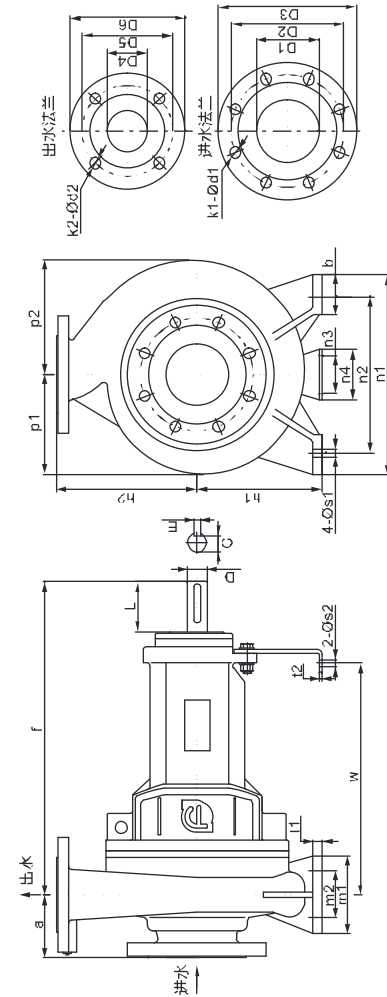


## 性能曲线

NISO, NIS, NISF350-300-250/350-300-315



## NISO 泵外形尺寸图



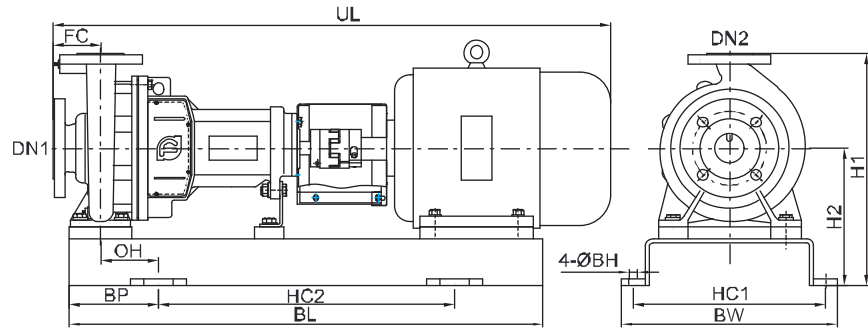
## NISO 泵外形尺寸表

序 号	泵型号	泵外形尺寸						泵底座及安装尺寸											
		a	f	h1	h2	b	p1	p2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	t1	t2	w	s1	s2
1	50-32-160	80	385	132	160	50	118	128	100	70	240	190	110	160	12	6	285	14	14
2	50-32-200	80	385	160	180	50	139	147	100	70	240	190	110	160	12	6	285	14	14
3	65-50-160	80	385	132	160	50	121	136	100	70	240	190	110	160	12	6	285	14	14
4	65-40-200	100	385	160	180	50	140	151	100	70	265	212	110	160	13	6	285	14	14
5	65-40-250	100	500	180	225	65	166	176	125	95	320	250	110	160	14	6	370	14	14
6	65-40-315	125	500	200	250	65	194	200	125	95	345	280	110	160	16	6	370	14	14
7	80-65-160	100	385	160	180	50	124	143	100	70	265	212	110	160	13	6	285	14	14
8	80-50-200	100	385	160	200	52	147	161	100	70	265	212	110	160	13	6	285	14	14
9	80-50-250	125	500	180	225	65	187	179	125	95	320	250	110	160	15	6	370	14	14
10	80-50-315	125	500	225	280	65	204	215	125	95	345	280	110	160	18	6	370	14	14
11	100-65-200	100	500	180	225	65	159	183	125	95	320	250	110	160	14	6	370	14	14
12	100-65-250	125	500	200	250	80	180	201	160	120	360	280	110	160	16	6	370	18	14
13	100-65-315	125	530	225	280	80	210	228	160	120	400	315	110	160	18	6	370	18	14
14	100-80-160	100	500	160	200	65	132	160	125	95	280	212	110	160	14	6	370	14	14
15	125-80-400	125	530	280	355	80	261	279	180	120	435	355	110	180	20	6	370	18	14
16	125-100-200	125	500	200	280	80	175	210	160	120	360	280	110	160	17	6	370	18	14
17	125-100-250	140	530	225	280	80	193	225	160	120	400	315	110	160	18	6	370	18	14
18	125-100-315	140	530	250	315	80	224	250	160	120	400	315	110	160	19	6	370	18	14
19	125-100-400	140	530	280	355	100	265	287	200	150	500	400	110	160	20	6	370	18	14
20	150-125-250	140	530	250	355	80	204	244	160	120	400	315	110	160	19	6	370	18	14
21	150-125-315	140	530	280	355	100	236	271	200	150	500	400	110	160	20	6	370	22	14
22	150-125-400	140	530	315	400	100	273	301	200	150	500	400	110	160	21	6	370	22	14
23	200-150-315	160	670	315	400	82	255	304	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
24	200-150-400	160	670	315	450	82	291	330	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
25	250-200-315	180	670	315	450	82	278	344	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
26	250-200-400	180	670	380	450	82	314	367	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
27	300-250-315(Q)	225	698	375	455	120	303	381	300	250	710	600	140	180	25	10	528	28	18
28	300-250-400(Q)	225	676	425	500	120	328	395	300	250	710	600	140	180	25	12	508	28	18
29	300-250-315	225	698	375	455	120	303	381	300	250	710	600	140	180	25	10	528	28	18
30	300-250-400	225	676	425	500	120	328	395	300	250	710	600	140	180	25	12	508	28	18

## NISO 泵外形尺寸表

序 号	泵型号	进水法兰尺寸					出水法兰尺寸					轴伸端尺寸				重量 (kg)
		D1	D2	D3	k1	d1	D4	D5	D6	k2	d2	D	L	E	G	
1	50-32-160	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	24	50	8	20	38
2	50-32-200	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	24	50	8	20	43
3	65-50-160	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	24	50	8	20	41
4	65-40-200	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	24	50	8	20	45
5	65-40-250	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	32	80	10	27	68
6	65-40-315	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	32	80	10	27	84
7	80-65-160	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	24	50	8	20	44
8	80-50-200	80	160	200	8	18	50	125	165	4	18	24	50	8	20	48
9	80-50-250	80	160	200	8	18	50	125	165	4	18	32	80	10	27	71
10	80-50-315	80	160	200	8	18	50	125	165	4	18	32	80	10	27	90
11	100-65-200	100	180	220	8	18	65	145	185	4	18	32	80	10	27	67
12	100-65-250	100	180	220	8	18	65	145	185	4	18	32	80	10	27	82
13	100-65-315	100	180	220	8	18	65	145	185	4	18	42	110	12	37	120
14	100-80-160	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	32	80	10	27	70
15	125-80-400	125	210	250	8	18	80	160	200	8	18	42	110	12	37	158
16	125-100-200	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	32	80	10	27	88
17	125-100-250	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	42	110	12	37	122
18	125-100-315	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	42	110	12	37	137
19	125-100-400	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	42	110	12	37	163
20	150-125-250	150	240	285	8	22	125	210	250	8	18	42	106	12	37	129
21	150-125-315	150	240	285	8	22	125	210	250	8	18	42	106	12	37	157
22	150-125-400	150	240	285	8	22	125	210	250	8	18	42	106	12	37	181
23	200-150-315	200	295	340	12	22	150	240	285	8	22	60	110	18	53	222
24	200-150-400	200	295	340	12	22	150	240	285	8	22	60	110	18	53	293
25	250-200-315	250	355	405	12	26	200	295	340	12	22	60	110	18	53	258
26	250-200-400	250	355	405	12	26	200	295	340	12	22	60	110	18	53	328
27	300-250-315(Q)	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27	60	108	18	53	528
28	300-250-400(Q)	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27	60	108	18	53	632
29	300-250-315	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27	60	108	18	53	528
30	300-250-400	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27	60	108	18	53	632

## NISO 泵组外形尺寸图



## NISO 泵组外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
50-32-160	3	392	232	296	500	336	750	125	14	72.5	857	80	50	32	95
	4	392	232	296	500	336	750	125	14	72.5	875	80	50	32	109
	5.5	392	232	325	500	365	800	150	14	97.5	941	80	50	32	133
50-32-200	7.5	440	260	340	600	380	860	130	14	77.5	941	80	50	32	146
	11	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1077	80	50	32	190
65-40-200	7.5	440	260	325	500	365	800	150	14	97.5	961	100	65	40	145
	11	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	65	40	192
	15	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	65	40	208
65-40-250	18.5	505	280	380	800	420	1080	140	18	73.5	1282	100	65	40	255
	22	505	280	420	800	480	1100	150	18	81.5	1319	100	65	40	291
	30	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1379	100	65	40	363
65-40-315	22	550	300	420	800	460	1100	150	18	81.5	1344	125	65	40	307
	30	570	320	455	800	495	1200	200	18	131.5	1412	125	65	40	392
	37	570	320	455	800	495	1200	200	18	131.5	1412	125	65	40	403
65-50-160	4	392	232	296	500	336	750	125	14	72.5	875	80	65	50	112
	5.5	392	232	325	500	365	800	150	14	97.5	941	80	65	50	135
	7.5	392	232	325	500	365	800	150	14	97.5	941	80	65	50	141

## NISO 泵组外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
80-50-200	11	460	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	50	194
	15	460	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	50	210
	18.5	460	260	380	600	420	950	175	18	121	1137	100	80	50	222
80-50-250	22	480	280	420	700	460	1000	150	18	96	1194	100	80	50	268
	30	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1404	125	80	50	367
80-50-315	37	525	300	460	800	495	1180	190	18	121.5	1404	125	80	50	377
	37	625	345	455	800	495	1200	200	18	131.5	1402	125	80	50	410
	45	625	345	510	800	560	1250	225	22	155	1466	125	80	50	451
80-65-160	5.5	440	260	325	500	365	800	150	14	97.5	961	100	80	65	139
	7.5	440	260	325	500	365	800	150	14	97.5	961	100	80	65	144
	11	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	65	191
100-65-200	15	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	65	206
	18.5	505	280	380	800	420	1080	140	18	73.5	1282	100	100	65	254
	22	505	280	420	800	460	1100	150	18	81.5	1319	100	100	65	290
100-65-250	30	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1379	100	100	65	362
	37	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1379	100	100	65	372
	45	590	340	510	800	560	1250	225	22	141.5	1466	125	100	65	444
100-65-315	55	620	370	575	900	625	1350	225	22	141.5	1547	125	100	65	576
	75	650	400	620	800	670	1400	300	22	214	1620	125	100	65	695
100-80-160	90	680	400	620	900	670	1450	275	22	189	1700	125	100	65	771
	110	720	440	710	1000	760	1500	250	22	164	1909	125	100	65	1278
125-100-200	11	460	260	380	800	420	1080	140	18	73.5	1212	100	100	80	221
	15	460	260	380	800	420	1080	140	18	73.5	1212	100	100	80	237
	18.5	460	260	380	800	420	1080	140	18	73.5	1282	100	100	80	253
125-100-200	22	480	280	420	800	460	1100	150	18	83.5	1319	100	100	80	293
	30	600	320	455	800	495	1200	200	18	119	1412	125	125	100	390
	37	600	320	455	800	495	1200	200	18	119	1412	125	125	100	400
	45	620	340	510	800	560	1250	225	22	141.5	1466	125	125	100	449
	55	650	370	575	900	625	1350	225	22	141.5	1547	125	125	100	580
75	680	400	620	800	670	1400	300	22	214	1620	125	125	100	699	



## NISO 泵组外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
125-100-250	75	680	400	620	800	670	1400	300	22	214	1665	140	125	100	734
	90	680	400	620	900	670	1450	275	22	189	1715	140	125	100	774
	110	720	440	710	1000	760	1500	250	22	164	1924	140	125	100	1278
125-100-315	90	715	400	620	900	670	1450	275	22	189	1715	140	125	100	784
	110	755	440	710	1000	760	1500	250	22	164	1909	140	125	100	1238
	132	755	440	710	1000	760	1560	280	22	194	2034	140	125	100	1344
	160	755	440	710	1000	760	1580	280	22	194	2034	140	125	100	1441

4极

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
50-32-160	0.55	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	50	32	78
	0.75	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	50	32	79
50-32-200	1.1	440	260	296	500	336	750	125	14	72.5	839	80	50	32	89
	1.5	440	260	296	500	336	750	125	14	72.5	871	80	50	32	91
65-40-200	1.1	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	869	100	65	40	92
	1.5	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	901	100	65	40	94
65-40-250	2.2	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	940	100	65	40	107
	3	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1045	100	65	40	141
65-40-315	4	550	300	405	600	445	900	150	14	85	1095	125	65	40	171
	5.5	550	300	405	600	445	950	175	14	110	1101	125	65	40	192
65-50-160	0.55	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	65	50	81
	0.75	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	65	50	81
	1.1	392	232	296	500	336	750	100	14	47.5	839	80	65	50	85
80-50-200	1.5	460	260	325	500	365	800	125	14	72.5	901	100	80	50	96
	2.2	460	260	325	500	365	800	125	14	72.5	930	100	80	50	109
	3	460	260	325	500	365	800	125	14	72.5	930	100	80	50	113
80-50-250	4	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1092	125	80	50	155
	5.5	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1107	125	80	50	173
80-50-315	5.5	605	325	405	600	445	950	175	18	108.5	1101	125	80	50	199
	7.5	605	325	405	600	445	950	175	18	108.5	1141	125	80	50	211
80-65-160	0.75	440	260	325	500	365	700	100	14	47.5	780	100	80	65	84
	1.1	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	869	100	80	65	91
	1.5	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	901	100	80	65	93

## NISO 泵组外形尺寸表

4极

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
100-65-200	3	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1045	100	100	65	140
	4	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1067	100	100	65	150
	5.5	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1082	100	100	65	169
100-65-250	5.5	550	300	420	600	460	980	190	14	110	1111	125	100	65	190
	7.5	550	300	420	600	460	980	190	18	110	1151	125	100	65	203
100-65-315	11	605	325	460	800	500	1120	160	18	80	1267	125	100	65	298
	15	605	325	460	800	500	1120	160	18	80	1307	125	100	65	312
100-80-160	1.5	460	260	340	600	380	890	130	14	65	1006	100	100	80	124
	2.2	460	260	340	600	380	890	130	14	65	1035	100	100	80	135
	3	460	260	340	600	380	890	130	14	65	1035	100	100	80	139
125-80-400	15	735	380	500	800	540	1150	175	18	94	1317	125	125	80	362
	18.5	735	380	500	800	540	1150	175	18	94	1374	125	125	80	381
	22	735	380	510	800	560	1220	210	22	126.5	1404	125	125	80	418
	30	735	380	510	800	560	1220	210	22	126.5	1442	125	125	80	474
125-100-200	37	755	400	510	800	560	1250	225	22	141.5	1481	125	125	80	548
	4	580	300	420	600	460	900	150	14	70	1095	125	125	100	171
	5.5	580	300	420	600	460	980	190	18	110	1111	125	125	100	195
125-100-250	7.5	580	300	420	600	460	980	190	18	110	1151	125	125	100	207
	11	580	300	420	600	460	1100	150	18	70	1237	125	125	100	263
125-100-315	15	605	325	460	800	500	1120	160	18	80	1322	140	125	100	312
	11	665	350	460	800	500	1120	160	18	79	1282	140	125	100	314
	18.5	665	350	460	800	500	1180	190	18	109	1379	140	125	100	354
125-100-400	22	665	350	460	800	500	1180	190	18	109	1409	140	125	100	380
	30	665	350	510	800	560	1220	210	22	126.5	1457	140	125	100	452
	30	735	380	570	800	620	1220	210	22	110	1447	140	125	100	478
150-125-250	37	755	400	575	900	625	1300	200	22	100	1496	140	125	100	552
	45	755	400	575	900	625	1300	200	22	100	1531	140	125	100	581
	11	705	350	460	800	500	1120	160	18	79	1282	140	150	125	309
150-125-315	15	705	350	460	800	500	1120	160	18	79	1322	140	150	125	324
	18.5	705	350	460	800	500	1180	190	18	109	1379	140	150	125	349
	22	705	350	460	800	500	1180	190	18	109	1409	140	150	125	375



### NISO 泵组外形尺寸表

4极

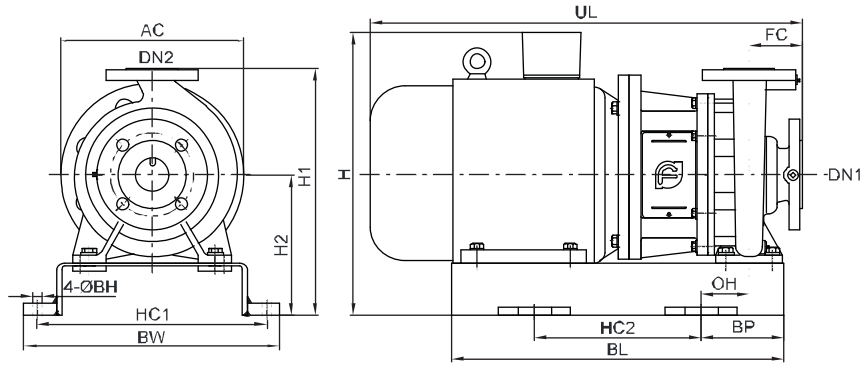
型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
150-125-315	30	735	380	570	800	620	1220	210	22	110	1447	140	150	125	483
	37	755	400	575	900	625	1300	200	22	100	1496	140	150	125	559
150-125-400	45	835	435	575	900	625	1300	200	22	100	1531	140	150	125	607
	55	835	435	575	900	625	1350	225	22	125	1592	140	150	125	709
	75	835	435	620	800	670	1400	300	22	200	1665	140	150	125	844
200-150-315	37	835	435	620	800	670	1400	300	22	200	1656	160	200	150	628
	45	835	435	595	900	645	1500	300	22	200	1691	160	200	150	659
	55	835	435	595	900	645	1500	300	22	200	1752	160	200	150	762
	75	835	435	625	1000	675	1600	300	22	200	1835	160	200	150	903
200-150-400	75	885	435	625	1000	675	1600	300	22	200	1835	160	200	150	973
	90	885	435	625	1000	675	1600	300	22	200	1885	160	200	150	1024
	110	885	435	710	1200	760	1700	250	22	150	2124	160	200	150	1467
250-200-315	37	885	435	620	800	670	1400	300	22	200	1676	180	250	200	663
	45	885	435	595	900	645	1500	300	22	200	1711	180	250	200	691
	55	885	435	595	900	645	1500	300	22	200	1772	180	250	200	798
	75	885	435	625	1000	675	1600	300	22	200	1855	180	250	200	943
250-200-400	90	950	500	625	1000	675	1600	300	22	200	1905	180	250	200	1075
	110	950	500	710	1200	760	1700	250	22	150	2144	180	250	200	1524
	132	950	500	710	1200	760	1750	275	22	175	2244	180	250	200	1606
	160	950	500	710	1200	760	1750	275	22	175	2244	180	250	200	1710
300-250-315(Q)	75	950	495	800	1150	850	1700	275	22	125	1933	225	300	250	1525
	90	950	495	800	1150	850	1700	275	22	125	1983	225	300	250	1603
	110	950	495	800	1250	850	1800	275	22	125	2228	225	300	250	1931
300-250-400(Q)	110	1045	545	800	1250	850	1800	275	22	125	2206	225	300	250	1980
	132	1045	545	800	1330	850	1880	275	22	125	2236	225	300	250	2085
	160	1045	545	800	1330	850	1880	275	22	125	2236	225	300	250	2145
	200	1045	545	800	1330	850	1880	275	22	125	2236	225	300	250	2260
300-250-315	75	950	495	800	1150	850	1700	275	22	125	1933	225	300	250	1525
	90	950	495	800	1150	850	1700	275	22	125	1983	225	300	250	1603
	110	950	495	800	1250	850	1800	275	22	125	2228	225	300	250	1931

### NISO 泵组外形尺寸表

4极

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
300-250-400	132	1045	545	800	1330	850	1880	275	22	125	2236	225	300	250	2085
	160	1045	545	800	1330	850	1880	275	22	125	2236	225	300	250	2145
	200	1045	545	800	1330	850	1880	275	22	125	2236	225	300	250	2260

### NIS,NISF 泵外形尺寸图



### NIS,NISF 泵外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
50-32-160	3	382	372	212	306	250	336	450	100	14	47.5	563	80	50	32	75
	4	400	372	212	306	250	336	450	100	14	47.5	578	80	50	32	81
	5.5	425	372	212	335	300	365	540	100	14	47.5	650	80	50	32	105
50-32-200	7.5	453	420	240	350	300	380	540	100	14	46	650	80	50	32	120
	11	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	787	80	50	32	175
65-40-200	7.5	453	420	240	335	300	365	540	100	14	47.5	670	100	65	40	120
	11	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	65	40	177
	15	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	65	40	187
65-40-250	18.5	520	485	260	390	400	420	660	130	18	63.5	865	100	65	40	222
	22	535	485	260	430	400	460	700	150	18	81.5	895	100	65	40	257
	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	65	40	318
65-40-315	22	555	530	280	430	400	460	750	150	18	81.5	920	125	65	40	270
	30	585	530	280	465	500	495	800	150	18	81.5	992	125	65	40	340
	37	585	530	280	465	500	495	800	150	18	81.5	992	125	65	40	359
65-50-160	4	400	372	212	306	250	336	450	100	14	47.5	578	80	65	50	83
	5.5	425	372	212	335	300	365	500	100	14	47.5	650	80	65	50	107
	7.5	425	372	212	335	300	365	500	100	14	47.5	650	80	65	50	110

### NIS,NISF 泵外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H	I11	I12	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
80-50-200	11	500	440	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	50	181
	15	500	440	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	50	191
	18.5	500	440	240	390	400	420	660	130	18	76	862	100	80	50	211
	22	535	460	260	430	400	460	700	150	18	96	892	100	80	50	254
80-50-250	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	992	125	80	50	320
	37	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	992	125	80	50	339
80-50-315	37	610	585	305	465	500	495	800	150	18	81.5	992	125	80	50	370
	45	640	585	305	520	500	560	820	160	22	90	1042	125	80	50	434
	55	715	630	350	585	550	625	950	200	22	130	1156	125	80	50	534
80-65-160	7.5	453	420	240	335	300	365	500	100	14	47.5	670	100	80	65	115
	11	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	65	175
	15	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	65	185
100-65-200	18.5	520	485	260	390	400	420	660	130	18	63.5	865	100	100	65	222
	22	535	485	260	430	400	460	700	150	18	81.5	895	100	100	65	257
	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	318
	37	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	337
100-65-250	45	640	555	305	520	500	560	820	160	22	90	1042	125	100	65	426
	55	715	600	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	100	65	529
	75	780	630	380	630	600	670	1000	200	22	114	1231	125	100	65	673
100-65-315	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1295	125	100	65	730
	110	945	685	415	720	600	760	1100	250	22	164	1530	125	100	65	1161
100-80-160	11	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	177
	15	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	187
	18.5	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	865	100	100	80	207
	22	535	460	260	430	400	460	700	150	18	83.5	895	100	100	80	248
125-100-200	30	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	349
	37	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	368
	45	640	585	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	125	100	431
	55	715	630	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	125	100	534
125-100-200	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1231	125	125	100	678

### NIS,NISF 泵外形尺寸表

2极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
125-100-250	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1265	140	125	100	701
	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1315	140	125	100	738
	110	945	695	415	720	600	760	1100	250	22	164	1523	140	125	100	1169
125-100-315	90	780	695	380	630	600	670	1100	250	22	164	1310	140	125	100	744
	110	945	730	415	720	600	760	1100	250	22	164	1545	140	125	100	1170
	132	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1230
	160	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1350

4极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
50-32-160	0.55	352	372	212	306	250	336	400	75	14	22.5	483	80	50	32	44
	0.75	352	372	212	306	250	336	410	75	14	22.5	483	80	50	32	45
50-32-200	1.1	400	420	240	306	250	336	450	75	14	22.5	513	80	50	32	71
	1.5	400	420	240	306	250	336	450	75	14	22.5	568	80	50	32	78
65-40-200	1.1	400	420	240	335	250	365	460	75	14	22.5	533	100	65	40	73
	1.5	400	420	240	335	250	365	460	75	14	22.5	588	100	65	40	80
	2.2	410	420	240	335	250	365	460	100	14	47.5	638	100	65	40	91
65-40-250	3	430	485	260	386	300	416	500	100	14	35	646	100	65	40	109
65-40-315	4	468	530	280	415	300	445	500	100	14	35	631	125	65	40	128
	5.5	493	530	280	415	300	445	500	100	14	35	687	125	65	40	151
	0.55	352	372	212	306	250	336	400	75	14	22.5	483	80	65	50	46
65-50-160	0.75	352	372	212	306	250	336	410	75	14	22.5	483	80	65	50	47
	1.1	372	372	212	306	250	336	450	75	14	22.5	513	80	65	50	63
	1.5	400	440	240	335	250	365	460	75	14	22.5	588	100	80	50	84
80-50-200	2.2	410	440	240	335	250	365	460	100	14	47.5	638	100	80	50	95
	3	410	440	240	335	250	365	460	100	14	47.5	638	100	80	50	100
	4	448	485	260	386	300	416	500	100	14	35	666	125	80	50	116
80-50-250	5.5	473	485	260	386	300	416	500	100	14	35	639	125	80	50	137
	0.55	518	585	305	415	350	445	550	100	18	33.5	639	125	80	50	155
80-50-315	7.5	518	585	305	415	350	445	550	100	18	33.5	717	125	80	50	169
	0.75	380	420	240	335	250	365	400	75	14	22.5	503	100	80	65	67
80-65-160	1.1	400	420	240	335	250	365	460	75	14	22.5	533	100	80	65	71
	1.5	400	420	240	335	250	365	460	75	14	22.5	588	100	80	65	78

### NIS,NISF 泵外形尺寸表

4极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重量 (kg)
100-65-200	3	430	485	260	386	300	416	500	100	14	35	646	100	100	65	109
	4	448	485	260	386	300	416	500	100	14	35	641	100	100	65	114
	5.5	473	485	260	386	300	416	500	100	14	35	614	100	100	65	135
100-65-250	5.5	493	530	280	430	350	460	550	100	14	20	639	125	100	65	147
	7.5	493	530	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	100	65	166
100-65-315	11	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	854	125	100	65	249
	15	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	909	125	100	65	270
100-80-160	1.5	400	440	240	350	250	380	470	105	14	40	581	100	100	80	76
	2.2	410	440	240	350	300	380	500	100	14	35	646	100	100	80	87
	3	410	440	240	350	300	380	500	100	14	35	646	100	100	80	92
125-80-400	15	620	715	360	510	450	540	750	150	18	68	911	125	125	80	334
	18.5	635	715	360	510	450	540	750	150	18	66.5	941	125	125	80	369
	22	635	715	360	520	450	560	750	150	22	76.5	981	125	125	80	391
	30	665	715	360	520	500	560	820	160	22	68	1015	125	125	80	440
125-100-200	37	695	715	360	520	500	560	820	160	22	76.5	1058	125	125	80	498
	4	468	560	280	430	300	460	500	100	14	20	666	125	125	100	136
	5.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	639	125	125	100	152
125-100-250	7.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	125	100	171
	11	540	560	280	430	400	460	650	125	18	45	835	125	125	100	222
	15	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	924	140	125	100	278
125-100-315	11	590	645	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	125	100	261
	18.5	605	645	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	125	100	317
	22	605	645	330	470	450	500	750	150	18	69	994	140	125	100	335
125-100-400	30	635	645	330	520	500	560	820	160	22	76.5	1028	140	125	100	394
	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	125	100	444
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	125	100	523
150-125-250	45	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1101	140	125	100	552
	11	590	685	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	150	125	257
	15	590	685	330	470	400	500	700	150	18	69	924	140	150	125	284
	18.5	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	150	125	315
	22	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	994	140	150	125	333

## NIS,NISF 泵外形尺寸表

4极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重 (kg)
150-125-315	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	150	125	430
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	150	125	507
150-125-400	45	750	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1103	140	150	125	561
	55	780	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1187	140	150	125	620
	75	815	815	415	630	600	670	1000	200	22	100	1262	140	150	125	776
200-150-315	37	750	815	415	605	500	645	900	200	22	100	1116	160	200	150	541
	45	750	815	415	605	500	645	900	200	22	100	1146	160	200	150	579
	55	780	815	415	605	600	645	1000	200	22	100	1254	160	200	150	650
	75	815	815	415	630	600	675	1100	250	22	150	1329	160	200	150	806
200-150-400	75	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1329	160	200	150	859
	90	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1379	160	200	150	956
	110	945	865	415	720	700	760	1220	260	22	160	1614	160	200	150	1325
250-200-250*	22	690	865	415	605	500	645	900	200	22	85	1060	180	250	200	483
	30	720	865	415	605	500	645	900	200	22	85	1114	180	250	200	580
	37	750	865	415	605	600	645	1000	200	22	90	1145	180	250	200	642
250-200-315	45	750	865	415	605	600	645	1000	200	22	90	1170	180	250	200	680
	37	750	865	415	605	500	670	900	200	22	100	1136	180	250	200	592
	45	750	865	415	605	500	645	900	200	22	100	1166	180	250	200	630
250-200-400	55	780	865	415	605	600	645	1100	250	22	150	1274	180	250	200	695
	75	815	865	415	630	600	670	1100	250	22	150	1349	180	250	200	840
	90	845	930	480	630	600	675	1100	250	22	150	1399	180	250	200	1015
300-250-250*	110	1010	930	480	720	750	760	1250	250	22	150	1634	180	250	200	1400
	132	1010	930	480	720	700	760	1220	260	22	160	1744	180	250	200	1495
	160	1010	930	480	720	700	760	1220	260	22	160	1744	180	250	200	1564
300-250-315(Q)	45	835	980	500	810	570	850	970	200	22	40	1221	235	300	250	780
	55	865	980	500	810	640	850	1140	250	22	90	1316	235	300	250	845
	75	900	980	500	810	640	850	1140	250	22	90	1376	235	300	250	1170
300-250-400(Q)	37	835	980	500	810	570	850	970	200	22	40	1196	235	300	250	742
	45	835	980	500	810	570	850	970	200	22	40	1221	235	300	250	780
	55	865	980	500	810	640	850	1140	250	22	90	1316	235	300	250	845
300-250-315(Q)	75	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1356	225	300	250	1120
	90	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1406	225	300	250	1182
300-250-400(Q)	110	1005	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1743	225	300	250	1518
	132	1055	1025	525	810	750	850	1250	250	22	90	1611	225	300	250	1582
132	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1676	

## NIS,NISF 泵外形尺寸表

4极

型号	功率 (kW)	H	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	总重 (kg)
300-250-400(Q)	160	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1777
	200	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1853
300-250-315	75	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1356	225	300	250	1120
	90	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1406	225	300	250	1182
	110	1005	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1743	225	300	250	1518
300-250-400	132	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1676
	160	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1777
	200	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1853
350-300-250*	75	940	1140	540	910	680	950	1180	250	22	65	1401	250	350	300	1220
	90	940	1140	540	910	680	950	1180	250	22	65	1452	250	350	300	1282
	110	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1676	250	350	300	1618
	132	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1786	250	350	300	1775
350-300-315*	132	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1776
	160	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1877
	185	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1953
	200	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1953

注: 1. NIS,NISF法兰同NISO尺寸。  
2. 带\*号的水泵目前只有NIS结构。