

面对复杂多变的工矿环境，凯程致力于
水工业流体技术和环保产业开发制造，
提供优质产品、技术和工程的全面系统解决方案。

Facing the complex and changable industrial environment,
KaiCheng is committed to studying industrial fluid technology
and developing environmental protection industry.
We devote ourself to providing high quality products,
technology and a whole set solutions in engineering.

工业流体输送专家

Experts in Water industry liquid transportation



DL型立式多级泵 DL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

产品说明书 Product specification



DL型立式多级泵产品简介 Brief Introduction of DL Vertical Multi-Stage Pumps

DL型立式多级泵 DL Vertical Multi-Stage Pumps

DL型
(配Y或Y2电机)立式多级离心泵
DL
(assorted motor is Y or Y2)
vertical multi-stage centrifugal pump



特点 Features

- 本型泵为立式、多级、节段式结构，结构紧凑、占地面积小 Vertical, multi-stage, sectional, compact and small structure;
- 轴封可选择机械密封及便拆式结构，泄漏少，运行稳定可靠，且维修方便快捷 Shaft seal is mechanical seal and can you can choose removable, leakage is little, operation is smooth and easy to maintain;
- 多出口型可实行高楼分层供水，安全节约 Multi-outlet can supply layered water layered for skyscraper layered;
- 进出口之间的方向可按用户的要求调整为0°、90°、180°、270°；
The angel between inlet and outlet can be justed 0°、90°、180°、270°；
- 泵设有灌引水系统和排水装置 The pump have Affusion and lead water system and drainage;
- 采用低转速电机，噪音低、振动小 Motor's speed is low, so it features low noise and light tremor;
- 如需进一步隔振，可采用加装联结板及隔振垫或隔振器的安装方式；
If you need lighter tremor, isolating-vibrator or isolating-pad and connection board can be fixed;
- 独特的安装结构大大缩小了泵的占地面积，可节约基建投资40%以上。
The area is small because of special installation structure, 40% investment into building can be saved.

用途 Applications

- 建筑物生活用水 Lives water supply in buildings;
- 远距离输送 Transfer liquid from far away;
- 锅炉给水 Water supply in boiler systemsb;
- 其它场合清洁液体的输送 Transfer clean liquid in other situation;
- 建筑物消防用水 Fire-fighting water supply in buildings;
- 工艺循环增压 Boosting and circulating in technology processes;
- 空调系统增压输送 Boosting and transferring in air conditioning system;

工作条件 Operating Conditions

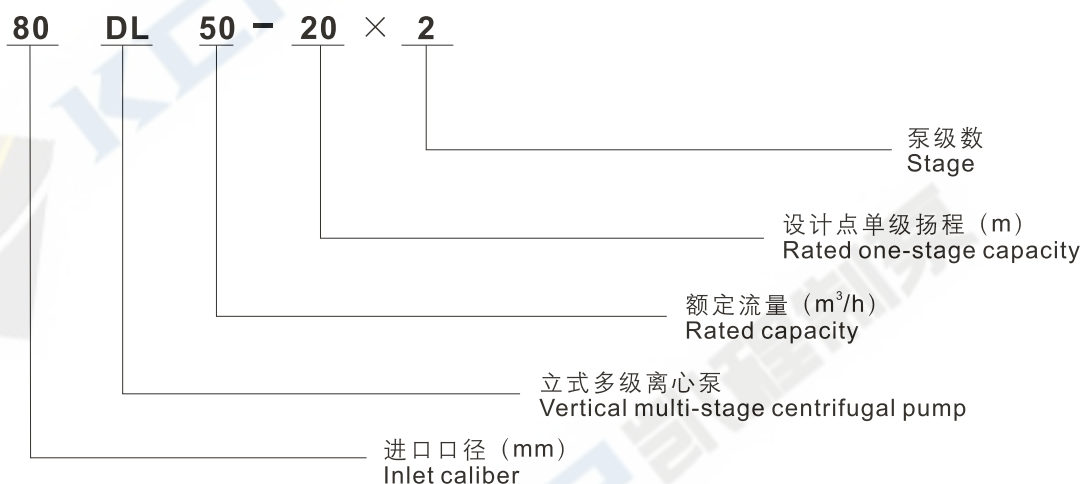
- 流量范围 Capacity range: 2-380m³/h;
- 扬程范围 Head range: 5-230m;
- 转速 Speed: 1480r/min;
- 系统最高工作压力 System Max. working pressure: 2.5MPa;
- 介质温度 Liquid temperature: -15℃<T<+105℃;
- 环境温度 Ambient temperature: 不高于+40℃ (Max. +40℃) ;
- 电机防护等级 Motor's degree of protection: IP44、IP54;
- 电机绝缘等级 Motor's class of insulation: B、F级;
- 旋转方向 Direction of rotation: 由叶轮进口看逆时针旋转 Anticlockwise, viewed from the impeller inlet
由电机方向看顺时针旋转 Clockwise, viewed from the motor.

供货范围 Scope of Supply

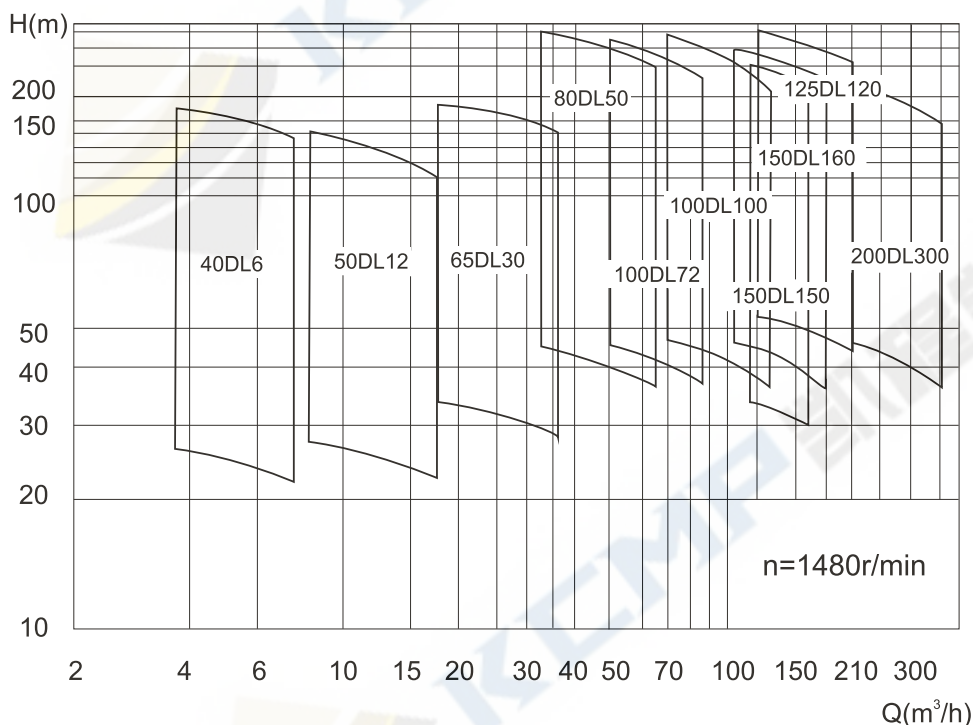
- 水泵、包装及使用说明书。水泵的联结板、隔振垫、隔振器及金属波纹管可作为附件供货。（附件需另计价）
Pump, packing and their operation instruction available accessories: isolating-vibrator, isolating-pad, metal ripple pipe and connection board. (The price of accessories are charged additionally)

DL型泵型号意义及型谱图 Designation and Hydraulic Coverage of DL Pumps

型号意义 Designation



型谱图 Hydraulic coverage

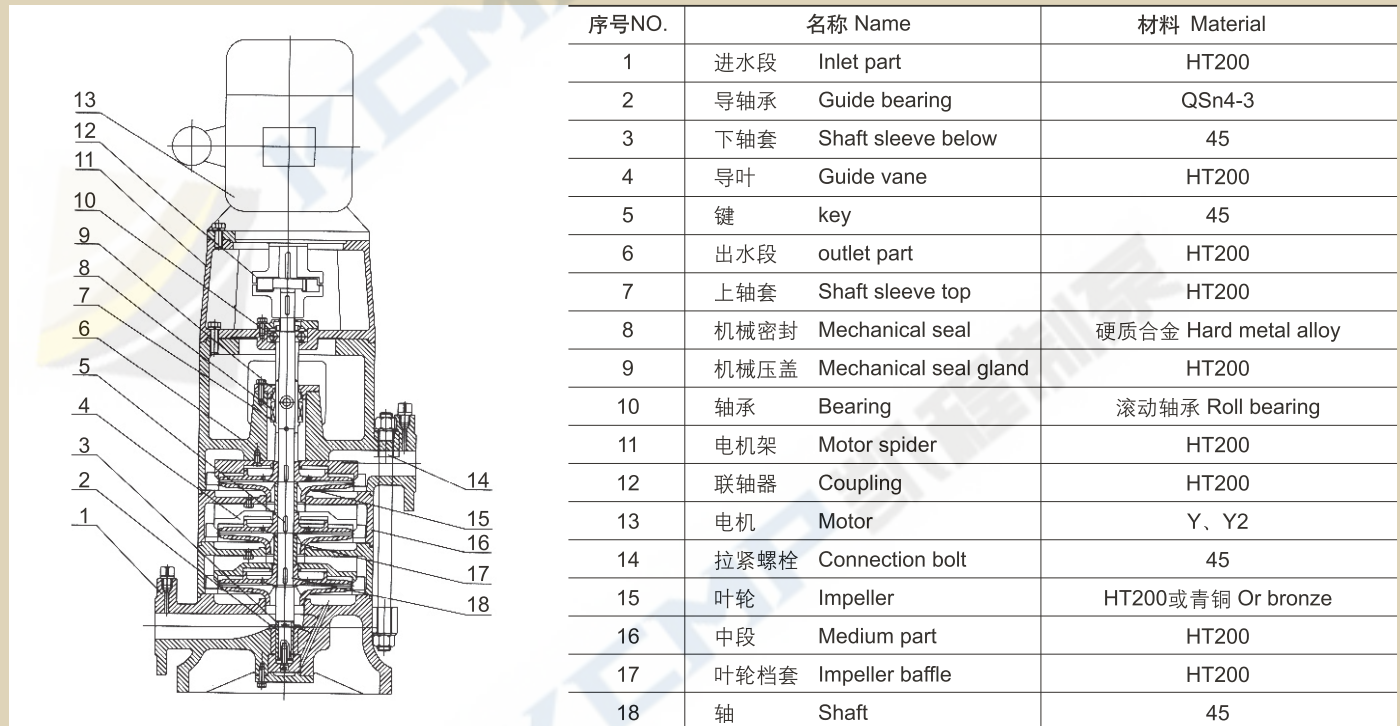


■ 注: 特殊温度、压力、强腐蚀性等订货时应另行提出, 以便提供更为可靠之产品

Note: special temperature, pressure and strong corrosion should be made clear separately when placing an order, in order that we can offer you more credible products.

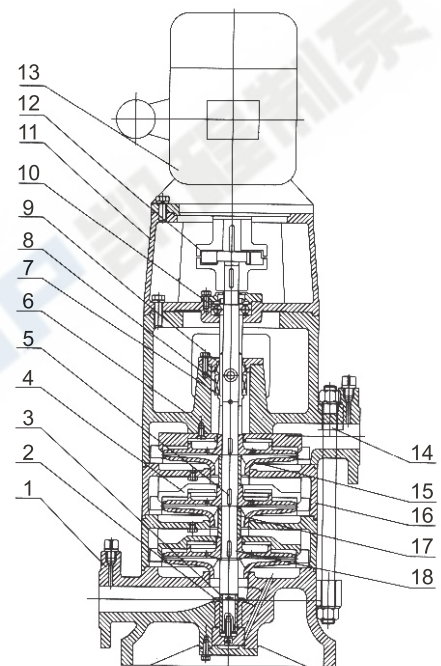
DL型泵结构图及材料表 Structural Drawing and Materials Table of DL Pumps

结构图 Structural Drawing



结构图 Structural Drawing

序号NO.	名称 Name	材料 Material
1	进水段 Inlet part	HT200
2	导轴承 Guide bearing	QSn4-3
3	下轴套 Shaft sleeve below	45
4	导叶 Guide vane	HT200
5	键 Key	45
6	出水段 outlet part	HT200
7	上轴套 Shaft sleeve top	HT200
8	填料密封 Mechanical seal	日本华尔卡产品
9	填料压盖 Mechanical seal gland	HT200
10	轴承 Bearing	滚动轴承 Roll bearing
11	电机架 Motor spider	HT200
12	联轴器 Coupling	HT200
13	电机 Motor	Y、Y2
14	拉紧螺栓 Connection bolt	45
15	叶轮 Impeller	HT200或青铜 Or bronze
16	中段 Medium part	HT200
17	叶轮档套 Impeller baffle	HT200
18	轴 Shaft	45



DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

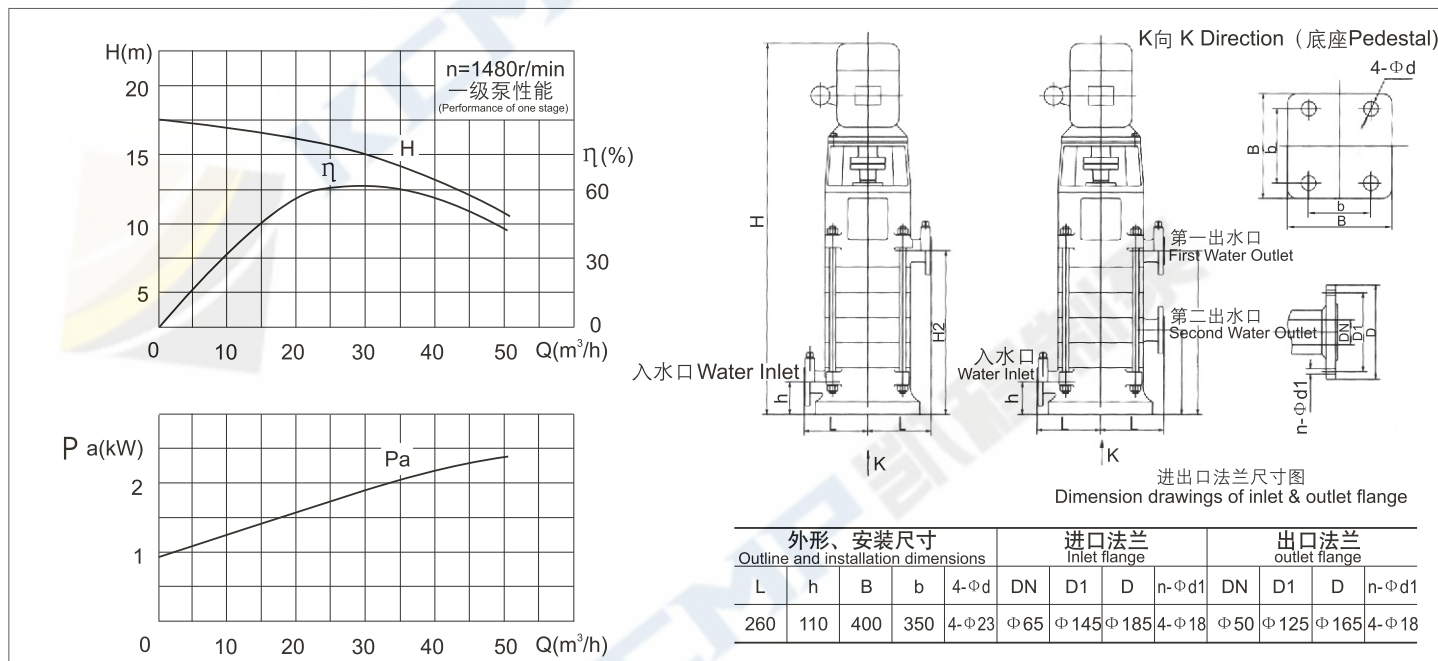
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency%	Power			(NPSH)r			Weight
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
65DL30-15	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	18	5	33	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	53	3.05	5.5	1480	2	1145	330	280
			30	8.3	30		63	3.89			2.5			
			36	10	26		60	4.25			3			
	3		18	5	49.5		53	4.57	7.5	1480	2	1290	434	350
			30	8.3	45		63	5.83			2.5			
			36	10	39		60	6.37			3			
	4		18	5	66		53	6.1	11	1480	2	1500	538	436
			30	8.3	60		63	7.78			2.5			
			36	10	52		60	8.5			3			
	5		18	5	82.5		53	7.6	11	1480	2	1605	642	486
			30	8.3	75		63	9.7			2.5			
			36	10	65		60	10.6			3			
	6		18	5	99		53	9.1	15	1480	2	1755	746	544
			30	8.3	90		63	11.7			2.5			
			36	10	78		60	12.8			3			
	7		18	5	115.5		53	10.7	15	1480	2	1860	850	590
			30	8.3	105		63	13.6			2.5			
			36	10	91		60	14.9			3			
	8		18	5	132		53	12.2	18.5	1480	2	1995	954	694
			30	8.3	120		63	15.6			2.5			
			36	10	104		60	17			3			
	9		18	5	148		53	13.7	22	1480	2	2130	1058	712
			30	8.3	135		63	17.5			2.5			
			36	10	117		60	19.1			3			
	10		18	5	165		53	15.3	22	1480	2	2235	1162	765
			30	8.3	150		63	19.5			2.5			
			36	10	130		60	21.3			3			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

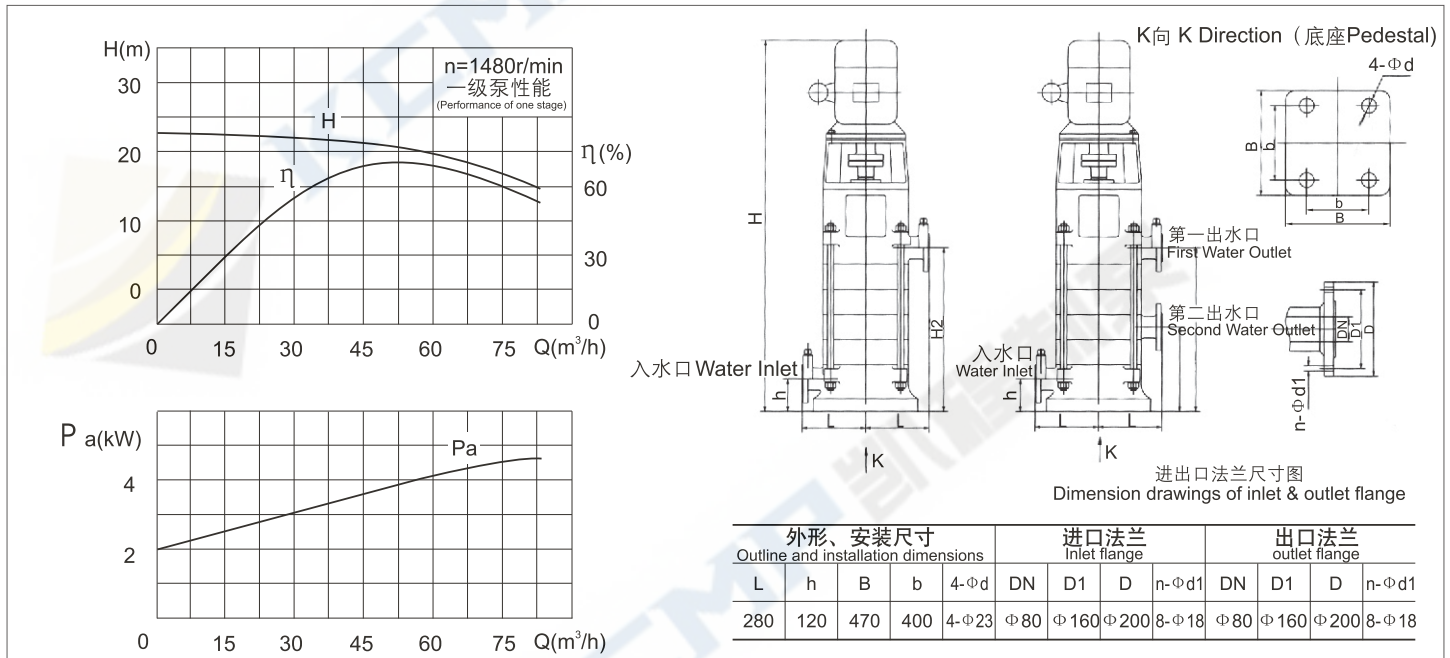
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表 Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency % 效率	Power  kw 轴功率 电机功率		 r/min speed 转速	(NPSH) _r (m) 汽蚀余量	 H ₁ (mm) Height 高度	 H ₂ (mm) Height 高度	Weight (kg) 重量
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m ³ /h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
80DL50-20	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	32.4 54 65	9 15 18	42 40 36	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	59 70 69	6.28 8.4 9.23	11	1480	2.1 2.2 2.8	1335	379	410
	3		32.4 54 65	9 15 18	63 60 54		59 70 69	9.42 12.6 13.8	15	1480	2.1 2.2 2.8	1490	491	470
	4		32.4 54 65	9 15 18	84 80 72		59 70 69	12.6 16.8 18.4	22	1480	2.1 2.2 2.8	1665	603	570
	5		32.4 54 65	9 15 18	105 100 90		59 70 69	15.7 21 23.1	30	1480	2.1 2.2 2.8	1840	715	700
	6		32.4 54 65	9 15 18	126 120 108		59 70 69	18.8 25.2 27.7	30	1480	2.1 2.2 2.8	1950	827	750
	7		32.4 54 65	9 15 18	147 140 126		59 70 69	22 29.4 32.3	37	1480	2.1 2.2 2.8	2130	939	820
	8		32.4 54 65	9 15 18	168 160 144		59 70 69	25.1 33.6 36.9	45	1480	2.1 2.2 2.8	2265	1051	920
	9		32.4 54 65	9 15 18	189 180 162		59 70 69	28.3 37.8 41.6	45	1480	2.1 2.2 2.8	2375	1163	980
	10		32.4 54 65	9 15 18	210 200 180		59 70 69	31.4 42 46.2	55	1480	2.1 2.2 2.8	2640	1275	1140

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

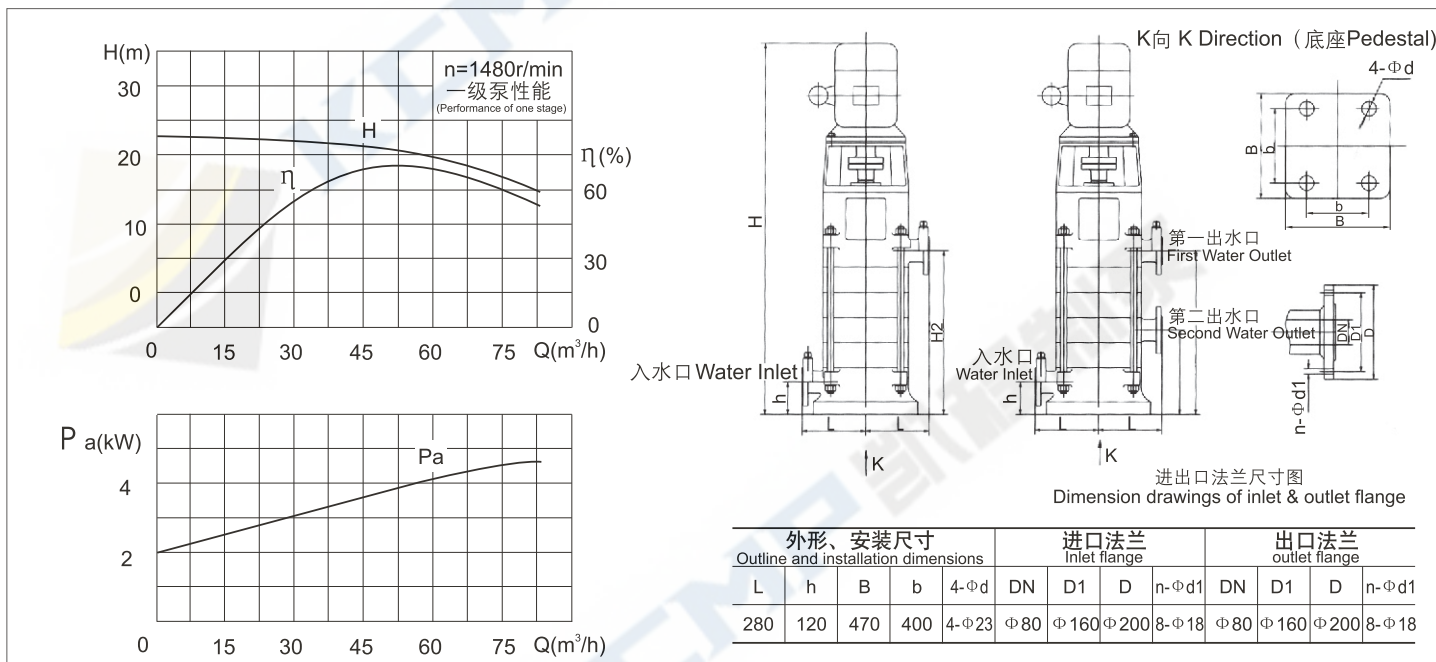
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity 		扬程 Head		 Efficiency %	Power  kw	 r/min speed	(NPSH)r (m)	 H(mm) Height	 H2(mm) Height	Weight (kg)	
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率 电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量	
80DL50-25	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	40	11.1	52.6	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	61	9.4	15	1480	2.1	1380	379	435
			50.4	14	50		70	9.8			2.2			
			65	18	45		69	11.5			2.8			
	3		40	11.1	78.8		61	14.1	18.5	1480	2.1	1520	491	530
			50.4	14	75		70	14.7			2.2			
			65	18	67.5		69	17.3			2.8			
	4		40	11.1	105		61	18.8	30	1480	2.1	1725	603	690
			50.4	14	100		70	19.6			2.2			
			65	18	90		69	23			2.8			
	5		40	11.1	131.5		61	23.3	30	1480	2.1	1840	715	740
			50.4	14	125		70	24.5			2.2			
			65	18	112.5		69	28.9			2.8			
	6		40	11.1	157.5		61	28.1	37	1480	2.1	2015	827	820
			50.4	14	150		70	29.4			2.2			
			65	18	135		69	34.6			2.8			
	7		40	11.1	183.8		61	32.8	45	1480	2.1	2155	939	940
			50.4	14	175		70	34.3			2.2			
			65	18	157.5		69	40.4			2.8			
	8		40	11.1	210		61	37.3	55	1480	2.1	2415	1051	1110
			50.4	14	200		70	39.2			2.2			
			65	18	180		69	46.2			2.8			
	9		40	11.1	236.3		61	42.2	55	1480	2.1	2525	1163	1160
			50.4	14	225		70	44.1			2.2			
			65	18	202.5		69	52			2.8			
	10		40	11.1	263		61	47	75	1480	2.1	2725	1275	1340
			50.4	14	250		70	49			2.2			
			65	18	225		69	57.7			2.8			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

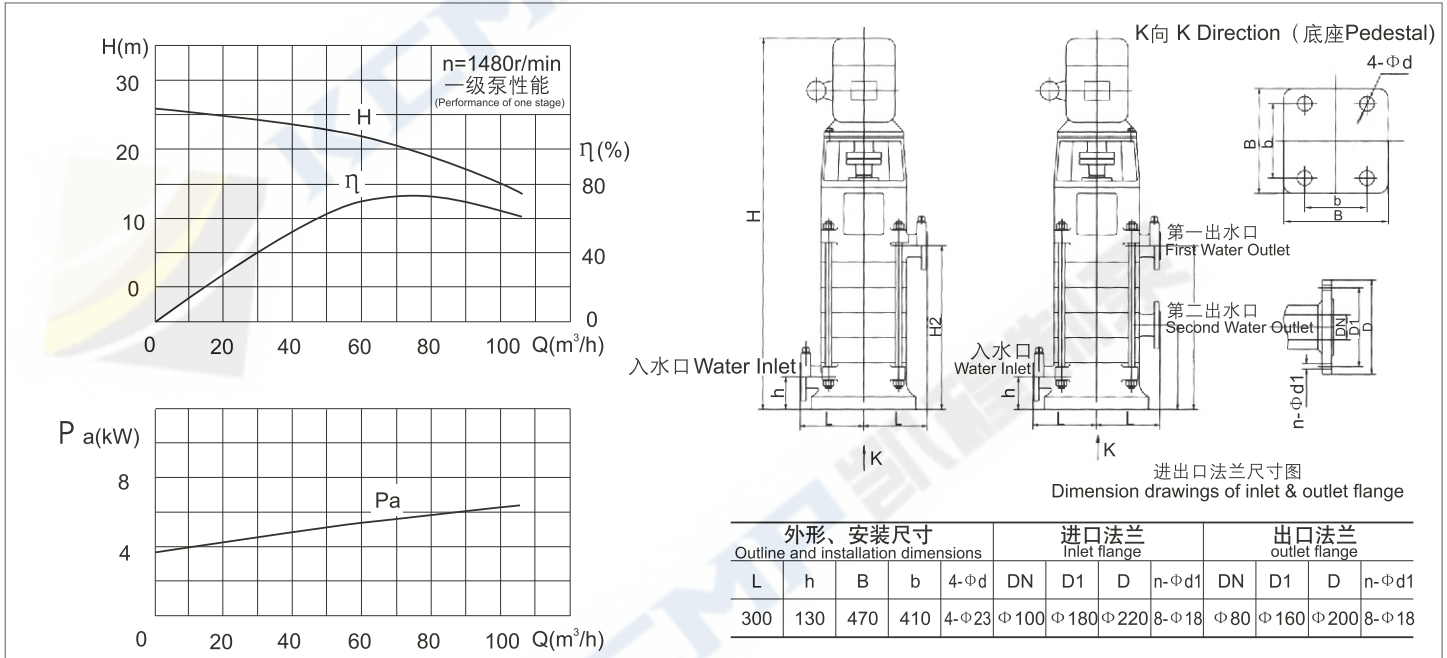
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数	流量 Q	扬程 Head	效率	Power	(NPSH)r	H1(mm)	H2(mm)	Weight
泵型号	第一出口 first outlet	Capacity m³/h L/S	第一出口 first outlet	效率 效率	轴功率 电机功率	汽蚀余量	高度	高度	重量
100DL72-20	2	50.4	46	62	10.2	2.2	1415	410	450
		72	40	70	10.9	2.8			
		86.4	36	71	11.9	3.1			
	3	50.4	69	62	15.3	2.2			
		72	60	70	16.4	2.8			
		86.4	54	71	17.9	3.1			
	4	50.4	92	62	20.4	2.2			
		72	80	70	21.8	2.8			
		86.4	54	71	23.9	3.1			
	5	50.4	115	62	25.5	2.2			
		72	100	70	27.3	2.8			
		86.4	90	71	29.8	3.1			
	6	50.4	138	62	30.6	2.2			
		72	120	70	32.7	2.8			
		86.4	108	71	35.8	3.1			
	7	50.4	157	62	34.8	2.2			
		72	140	70	38.2	2.8			
		86.4	126	71	41.8	3.1			
	8	50.4	184	62	40.8	2.2			
		72	160	70	43.6	2.8			
		86.4	144	71	47.8	3.1			
	9	50.4	207	62	45.9	2.2			
		72	180	70	49.1	2.8			
		86.4	162	71	53.7	3.1			
	10	50.4	230	62	50.9	2.2			
		72	200	70	54.5	2.8			
		86.4	180	71	59.7	3.1			

根据用户选取的第二出口级数确定
decided according to the stage of the second outlet selected by users

根据用户实际情况选取
selected according to user's actual circo

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

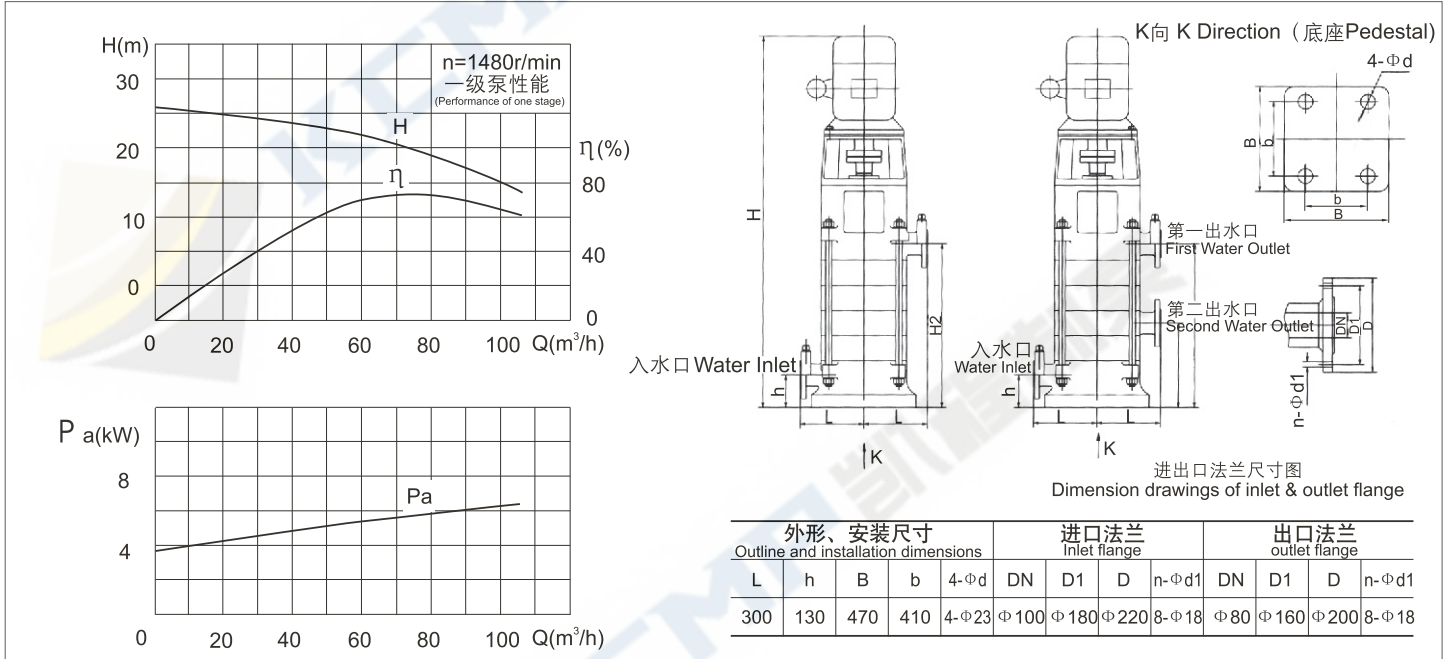
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表 Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency	Power		speed	(NPSH)r (m)	H(mm) Height	H2(mm) Height	Weight (kg)
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
100DL72-25	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	50.4	14	53	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	62	11.7	18.5	1480	2.2	1445	410	470
			72	20	50		72	13.6			2.8			
			90	25	44		71	15.2			3.1			
	3		50.4	14	71.5		62	17.6	30	1480	2.2	1665	535	570
			72	20	75		72	20.4			2.8			
			90	25	66		71	22.8			3.1			
	4		50.4	14	106		62	23.5	37	1480	2.2	1855	660	650
			72	20	100		72	27.2			2.8			
			90	25	88		71	30.4			3.1			
	5		50.4	14	132.5		62	29.3	45	1480	2.2	2005	785	750
			72	20	125		72	34			2.8			
			90	25	110		71	38			3.1			
	6		50.4	14	159		62	35.2	55	1480	2.2	2280	910	920
			72	20	150		72	40.8			2.8			
			90	25	132		71	45.6			3.1			
	7		50.4	14	185.5		62	41.7	55	1480	2.2	2405	1035	970
			72	20	175		72	47.6			2.8			
			90	25	154		71	53.2			3.1			
	8		50.4	14	212		62	46.9	75	1480	2.2	2615	1160	1150
			72	20	200		72	54.5			2.8			
			90	25	176		71	60.7			3.1			
	9		50.4	14	238.5		62	52.8	75	1480	2.2	2740	1285	1200
			72	20	225		72	61.3			2.8			
			90	25	198		71	68.3			3.1			
	10		50.4	14	265		62	58.6	90	1480	2.2	2915	1410	1365
			72	20	250		72	68			2.8			
			90	25	220		71	75.9			3.1			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

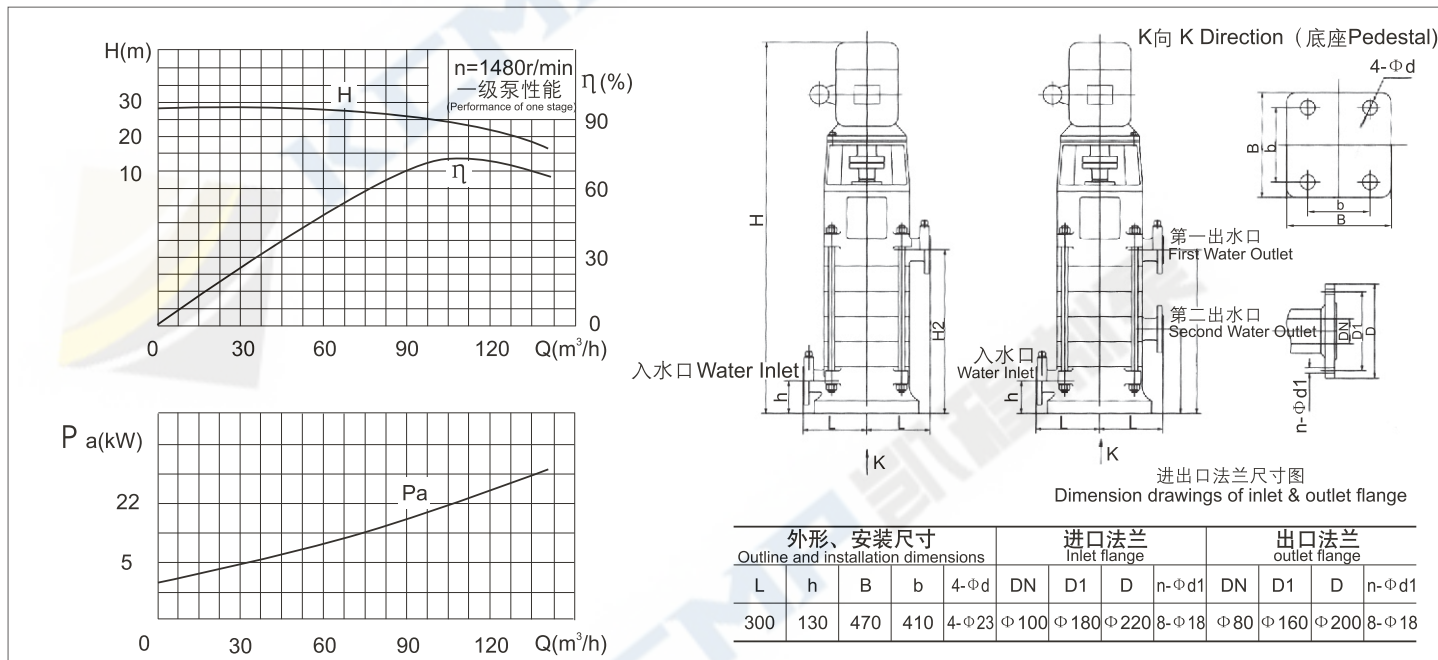
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency %	Power			(NPSH)r (m)	H(mm) Height	H2(mm) Height	Weight (kg)
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率 电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量	
100DL100-25	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	72	20	53	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	62	16.6	22	1480	2.2	1480	410	520
			100	27.8	50		72	18.9			2.8			
			126	35	44		71	21.2			3.1			
	3		72	20	79.5		62	25.1	37	1480	2.2	1730	535	680
			100	27.8	75		72	28.4			2.8			
			126	35	66		71	31.9			3.1			
	4		72	20	106		62	33.5	45	1480	2.2	1880	660	800
			100	27.8	100		72	37.8			2.8			
			126	35	88		71	42.5			3.1			
	5		72	20	132.5		62	41.9	55	1480	2.2	2155	785	960
			100	27.8	125		72	47.3			2.8			
			126	35	110		71	53.2			3.1			
	6		72	20	159		62	50.3	75	1480	2.2	2365	910	1150
			100	27.8	150		72	56.7			2.8			
			126	35	132		71	63.8			3.1			
	7		72	20	185.5		62	58.7	90	1480	2.2	2540	1035	1300
			100	27.8	175		72	66.2			2.8			
			126	35	154		71	74.4			3.1			
	8		72	20	212		62	67	90	1480	2.2	2665	1160	1350
			100	27.8	200		72	75.6			2.8			
			126	35	176		71	85.1			3.1			
	9		72	20	238.5		62	75.4	110	1480	2.2	3010	1285	1560
			100	27.8	225		72	85.1			2.8			
			126	35	198		71	95.7			3.1			
	10		72	20	265		62	83.8	110	1480	2.2	3135	1410	1610
			100	27.8	250		72	94.6			2.8			
			126	35	220		71	106.3			3.1			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

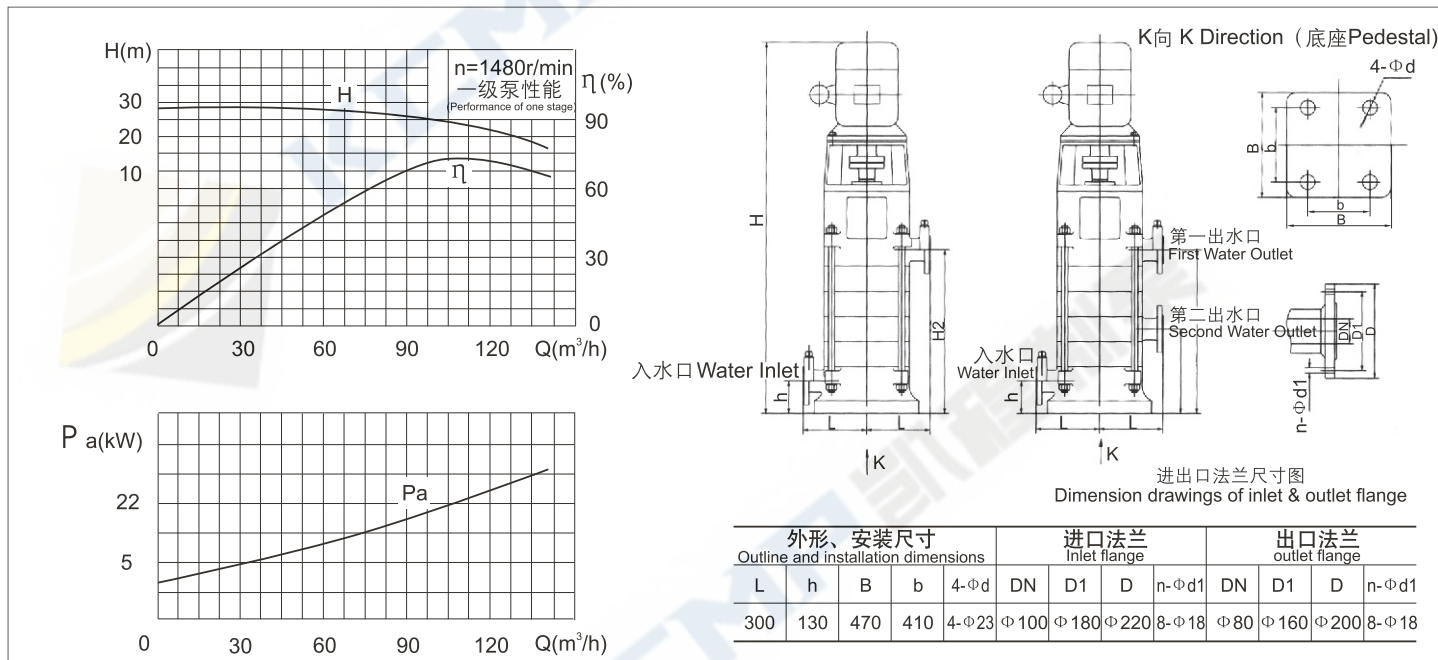
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

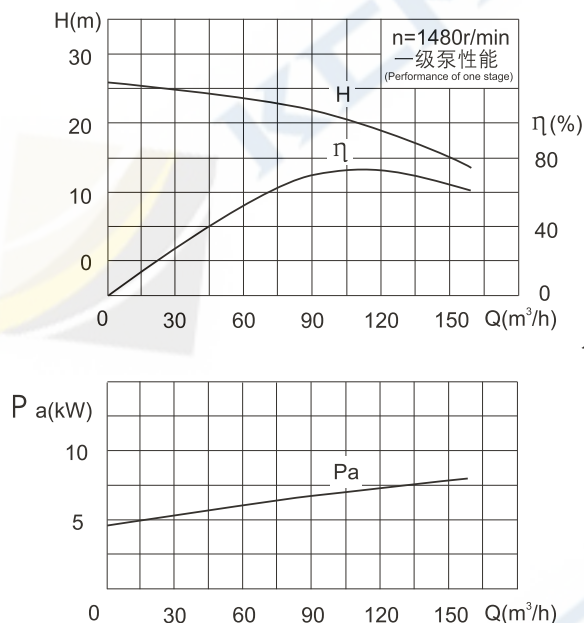
Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency %	Power			(NPSH)r (m)	H(mm) Height	H2(mm) Height	Weight (kg)
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率 电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量	
100DL100-25	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	72	20	53	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	62	16.6	22	1480	2.2	1480	410	520
			100	27.8	50		72	18.9			2.8			
			126	35	44		71	21.2			3.1			
	3		72	20	79.5		62	25.1	37	1480	2.2	1730	535	680
			100	27.8	75		72	28.4			2.8			
			126	35	66		71	31.9			3.1			
	4		72	20	106		62	33.5	45	1480	2.2	1880	660	800
			100	27.8	100		72	37.8			2.8			
			126	35	88		71	42.5			3.1			
	5		72	20	132.5		62	41.9	55	1480	2.2	2155	785	960
			100	27.8	125		72	47.3			2.8			
			126	35	110		71	53.2			3.1			
	6		72	20	159		62	50.3	75	1480	2.2	2365	910	1150
			100	27.8	150		72	56.7			2.8			
			126	35	132		71	63.8			3.1			
	7		72	20	185.5		62	58.7	90	1480	2.2	2540	1035	1300
			100	27.8	175		72	66.2			2.8			
			126	35	154		71	74.4			3.1			
	8		72	20	212		62	67	90	1480	2.2	2665	1160	1350
			100	27.8	200		72	75.6			2.8			
			126	35	176		71	85.1			3.1			
	9		72	20	238.5		62	75.4	110	1480	2.2	3010	1285	1560
			100	27.8	225		72	85.1			2.8			
			126	35	198		71	95.7			3.1			
	10		72	20	265		62	83.8	110	1480	2.2	3135	1410	1610
			100	27.8	250		72	94.6			2.8			
			126	35	220		71	106.3			3.1			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

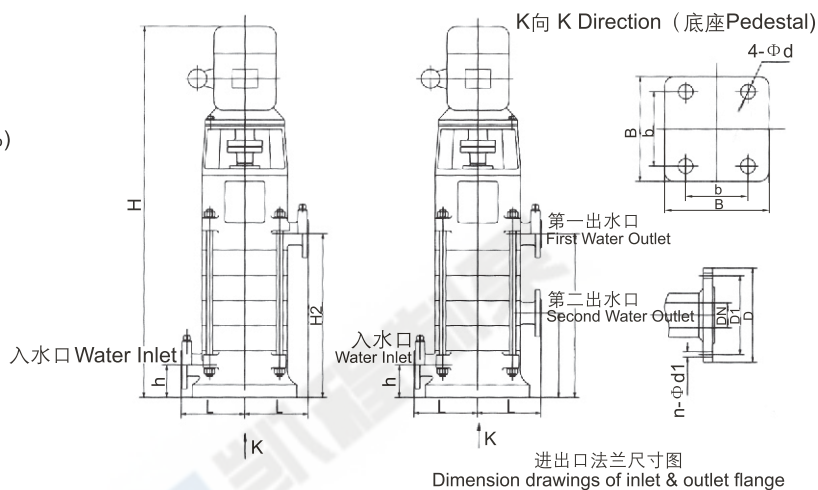
性能曲线图

Performance Curve



安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



外形、安装尺寸 Outline and installation dimensions					进口法兰 Inlet flange				出口法兰 Outlet flange			
L	h	B	b	4- Φd	DN	D1	D	n- $\Phi d1$	DN	D1	D	n- $\Phi d1$
300	130	470	410	4- $\Phi 23$	$\Phi 100$	$\Phi 180$	$\Phi 220$	8- $\Phi 18$	$\Phi 80$	$\Phi 160$	$\Phi 200$	8- $\Phi 18$

性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency % 效率	Power 轴功率 电机功率	r/min speed 转速	(NPSH) _r (m) 汽蚀余量	H(mm) Height 高度	H ₂ (mm) Height 高度	Weight (kg) 重量	
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m ³ /h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
125DL120-20	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	90	25	45	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	68	16.2	22	1480	2.2	1480	410	530
			120	33.3	40		72	18.2			2.8			
			140	38.9	36		71	19.3			3.2			
	3		90	25	67.5		68	24.3	30	1480	2.2	1665	535	630
			120	33.3	60		72	27.2			2.8			
			140	38.9	54		71	29			3.2			
	4		90	25	90		68	32.4	45	1480	2.2	1880	660	720
			120	33.3	80		72	36.3			2.8			
			140	38.9	72		71	38.7			3.2			
	5		90	25	112.5		68	40.5	55	1480	2.2	2155	785	900
			120	33.3	100		72	45.4			2.8			
			140	38.9	90		71	48.3			3.2			
	6		90	25	135		68	48.6	75	1480	2.2	2365	910	1100
			120	33.3	120		72	54.5			2.8			
			140	38.9	108		71	58			3.2			
	7		90	25	157.5		68	56.8	75	1480	2.2	2490	1035	1200
			120	33.3	140		72	63.5			2.8			
			140	38.9	126		71	67.7			3.2			
	8		90	25	180		68	64.8	90	1480	2.2	2665	1160	1400
			120	33.3	160		72	72.6			2.8			
			140	38.9	144		71	77.3			3.2			
	9		90	25	202.5		68	73	90	1480	2.2	2790	1285	1480
			120	33.3	180		72	81.7			2.8			
			140	38.9	162		71	83			3.2			
	10		90	25	225		68	81.8	110	1480	2.2	3135	1410	1700
			120	33.3	200		72	90.8			2.8			
			140	38.9	180		71	96.6			3.2			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

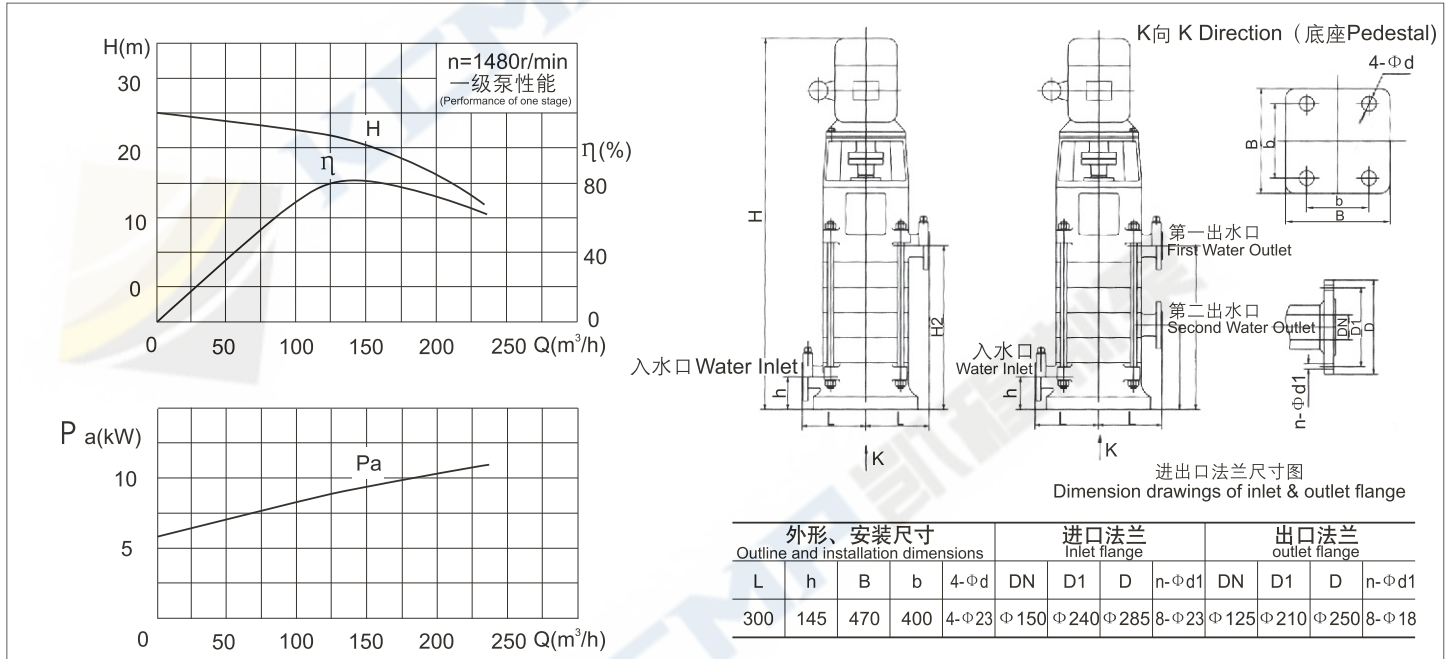
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency % 效率	Power 轴功率 电机功率	转速	(NPSH)r (m) 汽蚀余量	H(mm) Height 高度	H2(mm) Height 高度	Weight (kg) 重量	
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
150DL150-20	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circe	108 150 180	30 41.6 50	45 40 34	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	75 80 78	17.6 20.4 21.3	30	1480	2.2 2.8 3.7	1645	508	660
	3		108 150 180	30 41.6 50	67.5 60 51		75 80 78	26.5 30.6 33.3	37	1480	2.2 2.8 3.7	1850	651	760
	4		108 150 180	30 41.6 50	90 80 68		75 80 78	35.3 40.9 42.7	45	1480	2.2 2.8 3.7	2020	794	900
	5		108 150 180	30 41.6 50	112.5 100 85		75 80 78	44.1 51.1 53.4	55	1480	2.2 2.8 3.7	2310	937	1100
	6		108 150 180	30 41.6 50	135 120 102		75 80 78	52.9 61.3 66.7	75	1480	2.2 2.8 3.7	2540	1080	1340
	7		108 150 180	30 41.6 50	157.5 140 119		75 80 78	61.7 71.5 74.8	90	1480	2.2 2.8 3.7	2735	1223	1500
	8		108 150 180	30 41.6 50	180 160 136		75 80 78	70.6 81.7 85.9	90	1480	2.2 2.8 3.7	2875	1366	1600
	9		108 150 180	30 41.6 50	200 180 156		75 80 78	78.5 92.0 98.1	110	1480	2.2 2.8 3.7	3240	1509	2000
	10		108 150 180	30 41.6 50	220 200 176		75 80 78	86.3 102.2 111.0	132	1480	2.2 2.8 3.7	3480	1652	2200

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

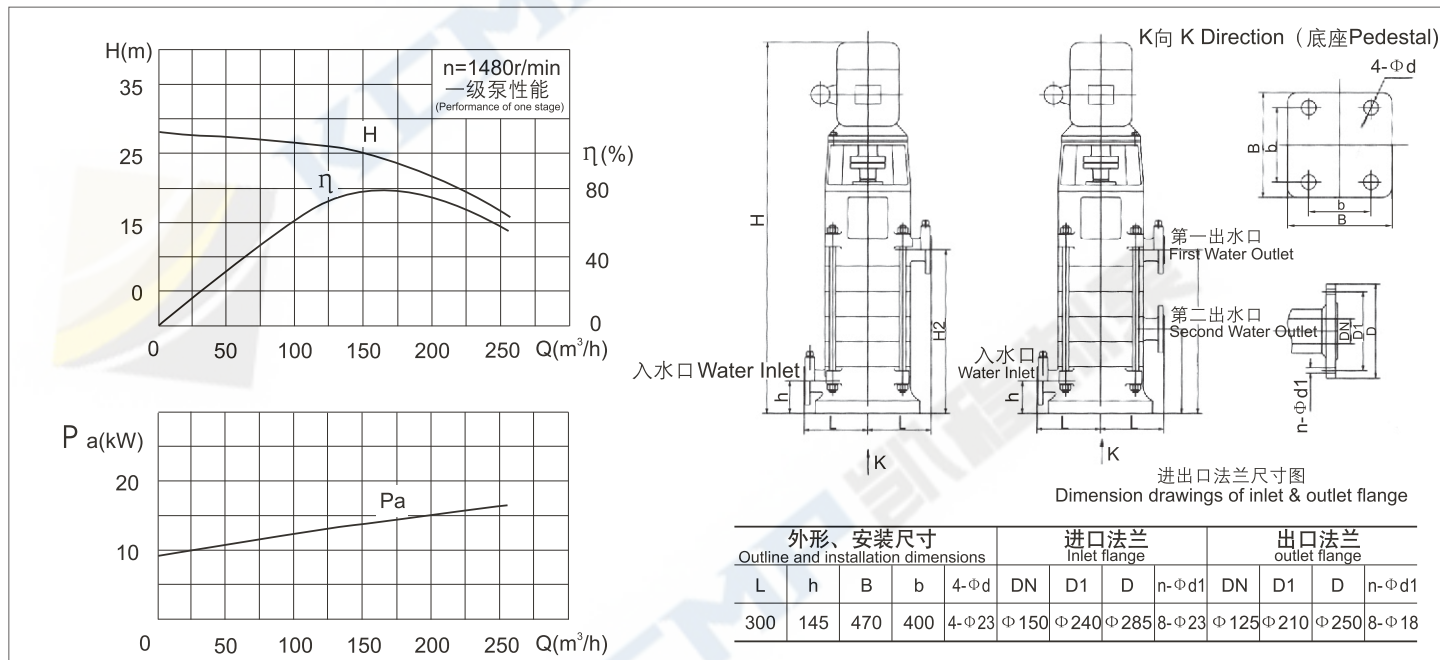
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency % 效率	Power 轴功率 电机功率	r/min speed 转速	(NPSH)r (m) 汽蚀余量	H(mm) Height 高度	H2(mm) Height 高度	Weight (kg) 重量	
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m³/h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
150DL160-25	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circo	120	33.3	53	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	72	24.1	37	1480	2.8	1710	508	680
			160	44.4	50		76	28.7			3.5			
			200	55.6	44		74	32.4			3.8			
	3		120	33.3	79.5		72	36.1	55	1480	2.8	2025	651	920
			160	44.4	75		76	43.0			3.5			
			200	55.6	66		74	48.6			3.8			
	4		120	33.3	106		72	48.2	75	1480	2.8	2255	794	1170
			160	44.4	100		76	57.4			3.5			
			200	55.6	88		74	64.8			3.8			
	5		120	33.3	132.5		72	60.2	90	1480	2.8	2445	937	1370
			160	44.4	125		76	71.7			3.5			
			200	55.6	110		74	81.0			3.8			
	6		120	33.3	159		72	72.2	110	1480	2.8	2810	1080	1800
			160	44.4	150		76	86.0			3.5			
			200	55.6	132		74	97.2			3.8			
	7		120	33.3	185.5		72	84.3	132	1480	2.8	3055	1223	2000
			160	44.4	175		76	100.4			3.5			
			200	55.6	154		74	113.4			3.8			
	8		120	33.3	212		72	96.3	132	1480	2.8	3195	1366	2100
			160	44.4	200		76	114.7			3.5			
			200	55.6	176		74	129.6			3.8			
	9		120	33.3	238.5		72	108.4	160	1480	2.8	3340	1509	2300
			160	44.4	225		76	129.1			3.5			
			200	55.6	198		74	145.8			3.8			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

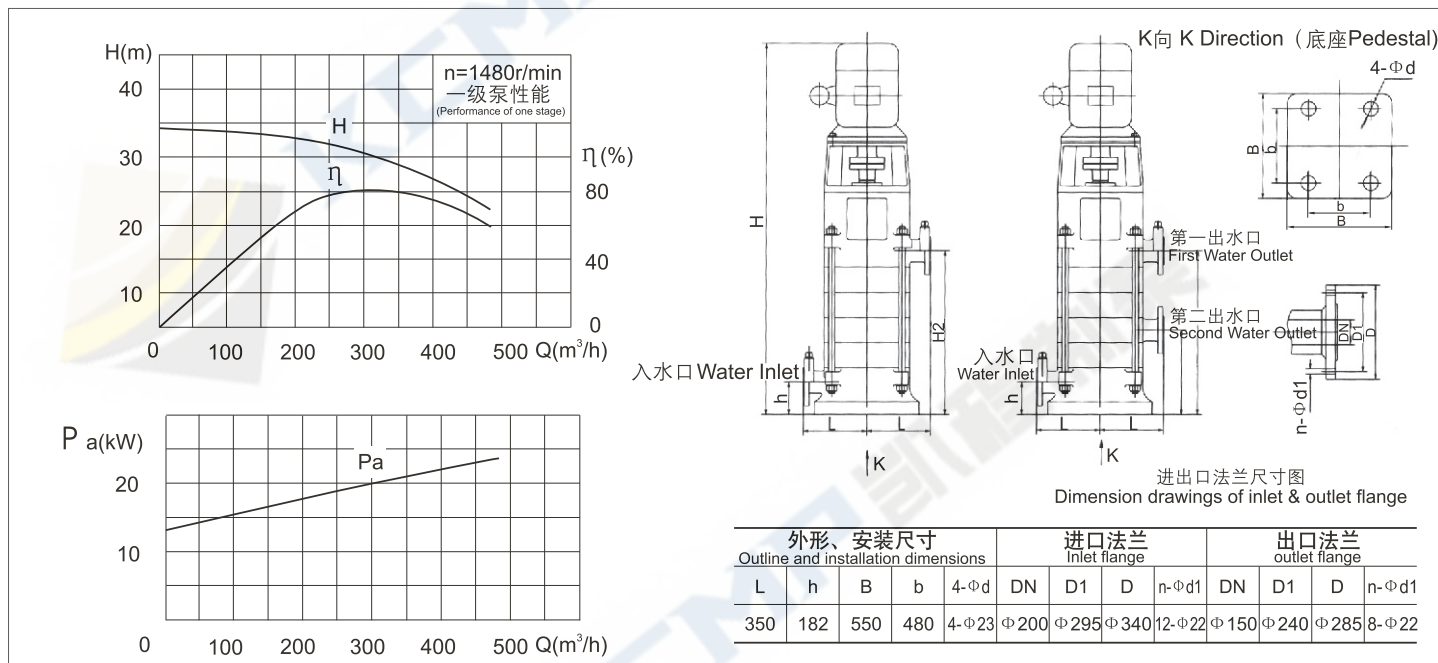
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity	扬程 Head	效率 % Efficiency	Power	(NPSH) _r (m)	H ₁ (mm) Height	H ₂ (mm) Height	Weight (kg)				
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m ³ /h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
200DL280-30	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circs	200	55.6	64	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	70	49.8	75	1480	4.2	2200	624	1215
			280	77.8	60		79	57.9			5			
			324	90	56		78	63.3			5.5			
	3		200	55.6	96		70	74.7	110	1480	4.2	2660	808	1780
			280	77.8	90		79	86.8			5			
			324	90	84		78	95			5.5			
	4		200	55.6	128		70	99.6	132	1480	4.2	2950	992	2000
			280	77.8	120		79	115.8			5			
			324	90	112		78	126.6			5.5			
	5		200	55.6	160		70	124.4	160	1480	4.2	3130	1176	2210
			280	77.8	150		79	144.7			5			
			324	90	140		78	158.3			5.5			
	6		200	55.6	192		70	149.3	200	1480	4.2	3310	1360	2440
			280	77.8	180		79	173.7			5			
			324	90	168		78	190			5.5			
	7		200	55.6	224		70	174.2	250	1480	4.2	3720	1544	3440
			280	77.8	210		79	202.6			5			
			324	90	196		78	221.6			5.5			
	8		200	55.6	256		70	199.1	280	1480	4.2	3900	1728	3800
			280	77.8	240		79	231.6			5			
			324	90	224		78	253.3			5.5			

DL型泵性能曲线图、性能参数表及安装尺寸图表

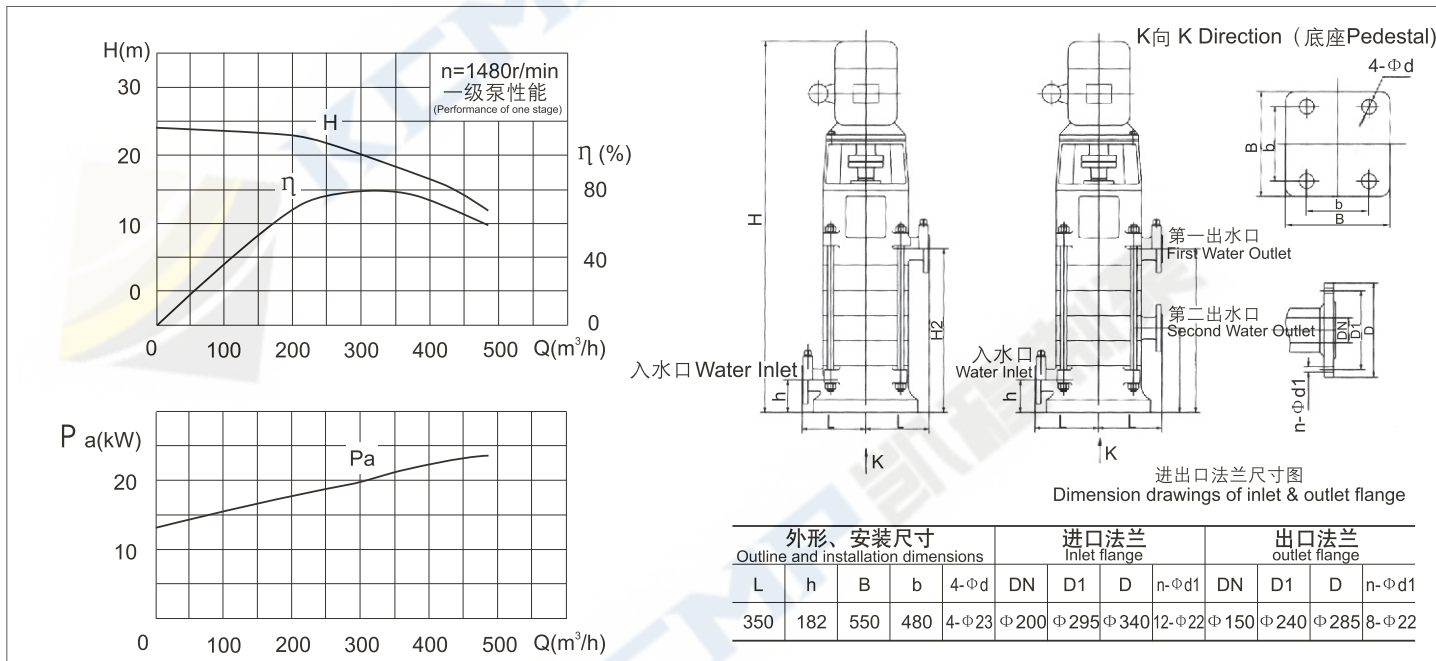
Performance Curve, Performance Parameters Table and Installation Dimensions Drawing, Table of DL Pumps

性能曲线图

Performance Curve

安装尺寸图及安装尺寸表

Installation Dimensions Drawing and Table



性能参数表

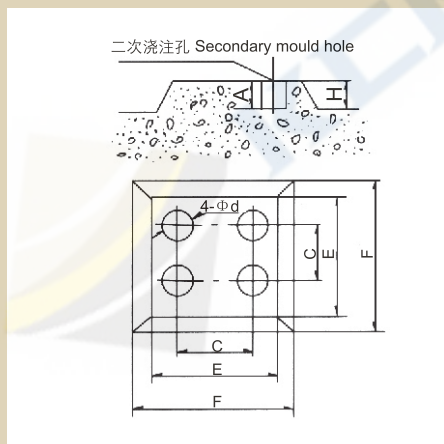
Performance Parameters

Type	出水口级数		流量 Q Capacity		扬程 Head		Efficiency 效率	Power 轴功率	电机功率	转速	(NPSH) _r (m) 汽蚀余量	H(mm) Height 高度	H ₂ (mm) Height 高度	Weight (kg) 重量
泵型号	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	m ³ /h	L/S	第一出口 first outlet	第二出口 second outlet	效率	轴功率	电机功率	转速	汽蚀余量	高度	高度	重量
200DL300-20	2	根据用户实际情况选取 selected according to user's actual circls	210	58.3	45	根据用户选取的第二出口级数确定 decided according to the stage of the second outlet selected by users	70	36.7	55	1480	4.2	2115	624	1080
			300	83.3	40		79	41.4			5			
	360		100	36	78		45.3	5.5						
	3		210	58.3	65.5		70	53.5	75	1480	4.2	2385	808	1340
			300	83.3	60		79	62.1			5			
	360		100	54.5	78		68.5	5.5						
	4		210	58.3	86		70	70.3	110	1480	4.2	2840	992	1900
			300	83.3	80		79	82.8			5			
	360		100	74	78		93.1	5.5						
	5		210	58.3	106		70	86.7	132	1480	4.2	3125	1176	2150
			300	83.3	100		79	103.5			5			
	360		100	95	78		119.5	5.5						
	6		210	58.3	127		70	103.8	160	1480	4.2	3305	1360	2400
			300	83.3	120		79	124.2			5			
	360		100	114	78		143.4	5.5						
	7		210	58.3	146		70	119.4	200	1480	4.2	3490	1544	2500
			300	83.3	140		79	144.9			5			
	360		100	134	78		168.5	5.5						
	8		210	58.3	166.5		70	136.1	200	1480	4.2	3675	1728	2700
			300	83.3	160		79	165.6			5			
	360		100	150	78		188.7	5.5						

DL型泵基础图及其尺寸表 Basic Dimensions Drawing and Table of DL Pumps

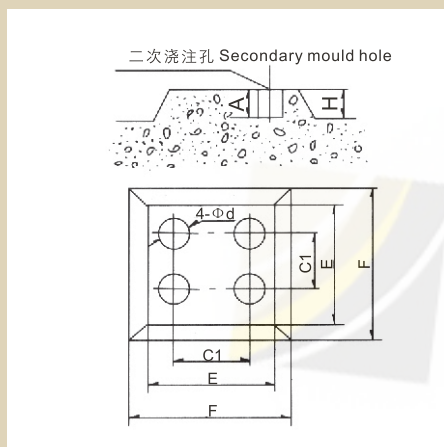
基础图及其尺寸表 Basic Dimensions Drawing and Table

1、直接联接 Connect Directly



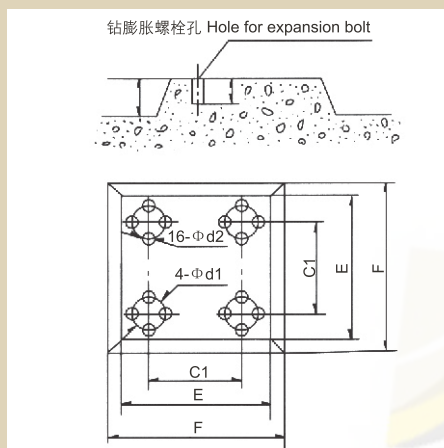
Pump caliber 泵口径	直接安装基础尺寸 Basic Dimensions for Direct Installation					
	H	A	C	E	F	4-Φd
Φ40	300	250	294	650	700	80
Φ50	300	250	300	650	700	80
Φ65	350	300	350	700	750	80
Φ80	450	400	400	800	850	100
Φ100	450	400	410	800	850	100
Φ125	450	400	410	800	850	100
Φ150	450	400	400	800	850	100
Φ200	500	450	480	850	900	100

2、配联接板、隔振垫 Matched with Connection Board and Isolating-Vibrator



Pump caliber 泵口径	配联接板、隔振垫基础尺寸 Basic Dimensions with Link Plate and Vibration Isolator					
	H	A	C1	E	F	4-Φd
Φ40	300	250	640	950	1050	80
Φ50	300	250	640	950	1050	80
Φ65	350	300	740	1000	1100	80
Φ80	450	400	740	1000	1100	100
Φ100	450	400	740	1000	1100	100
Φ125	450	400	740	1000	1100	100
Φ150	450	400	740	1000	1100	100
Φ200	500	450	740	1000	1100	100

3、配联接板、隔振器 Matched with Connection Board and Isolating-Vibrator



Pump caliber 泵口径	配联接板、隔振器基础尺寸 Basic Dimensions with Link Plate and Vibration Isolator							spec of isolating-vibrator
	H	A	C1	E	F	4-Φd1	4-Φd2	隔振器规格
Φ40	150	60	640	950	1050	Φ130	Φ8.5	JG2-1
Φ50	200	60	640	950	1050	Φ130	Φ8.5	JG2-2
Φ65	200	60	740	1000	1100	Φ170	Φ12.5	JG3-1
Φ80	200	60	740	1000	1100	Φ170	Φ12.5	JG3-1
Φ100	250	60	740	1000	1100	Φ170	Φ12.5	JG3-2
Φ125	250	60	740	1000	1100	Φ170	Φ12.5	JG3-2
Φ150	300	60	740	1000	1100	Φ260	Φ12.5	JG4-1
Φ200	350	80	740	1000	1100	Φ260	Φ12.5	JG4-1

www.cnkcmp.com

浙江凯程泵阀有限公司

ZHEJIANG KAICHENG PUMP & VALVE CO.,LTD.

地址: 浙江温州瓯北镇东瓯工业园区

ADD: DONGOU ,Oubei Industrial Zone,Wenzhou,Zhejiang.

邮编(P.C): 325105

电话(Tel) : +86-577-67319088 67316738 67338887

传真(Fax): +86-577-67317668

E-mail:kcmp@cnkcmp.com



▲ 未经凯程公司书面授权, 不容许以任何形式对此说明书进行全部或部分复制。

Without the company's written authorization, not permitted to any form of this specification are copied in whole or in part.

公司型录采用生态纸张印刷。

Company profile by using ecological paper printing.

2012 CNKCMP CORPORATION