

DESHB

数据手册

TD 系列
管道循环泵
50Hz



杭州德士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.



高品质水泵制造及供应商

www.dsbpump.com



杭州清泉水泵总厂(中德合资)杭州德士比泵有限公司是中国农业机械工业协会排灌机械分会副会长单位,排灌机械行业的骨干企业,高新技术单位,位于我国小型潜水电泵开发、设计、生产的重要基地--浙江杭州市。工厂坐落于美丽的西子湖畔,地理位置优越,交通十分便利。

德士比是集科研、开发、设计、制造于一体专业生产水泵及控制设备的现代化科技型企业。拥有雄厚的科技力量;强大的设计、生产、制造能力;先进的检测系统;完善的管理、质量、服务体系。在业内率先通过ISO9001国际质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证。

德士比始终致力于科技和管理的创新,一直视质量为企业的生命,通过完善的管理体系、领先的水泵技术和生产工艺以及先进的测试系统,为用户提供技术领先的水泵。同时我们非常注重和客户的沟通,不断改进产品的设计和性能,从而保持和客户的长期合作伙伴关系。

"为用户提供所需求并运行稳定、高效的水泵及最佳解决方案"是德士比的企业核心理念之一。无论是怎样的流量、扬程或输送介质,德士比都能够为您的需求提供合适的水泵。

高质量的管道循环泵一直是德士比所提供产品的特点。结合我们的经验和领先的水泵技术,确保了我们的管道循环泵始终处于无可比拟的地位。

德士比始终力争使产品更加好用、节能、高效从而使客户从中受益,也使环境更加美好。德士比水泵的生产过程严格遵照ISO和环保标准。

德士比每台水泵都经过非常严格的检测,在世界各地,成千上万台德士比水泵装置在运行中都表现的非常出色。

泵	04
输送液体	04
系统最高压力	04
型号说明	04
性能范围	04
产品范围	05
介质要求及应用	07
最小进口压力	08
安装条件	09
附件：底板	10
产品结构及部件材质	11
如何读取曲线图	12
TD32 性能曲线	13
TD32 技术数据	14
TD40 性能曲线	15
TD40 技术数据	16
TD50 性能曲线	17
TD50 技术数据	18
TD65 性能曲线	19
TD65 技术数据	20
TD80 性能曲线	21
TD80 技术数据	22
TD100 性能曲线	23
TD100 技术数据	24
TD125 性能曲线	25
TD125 技术数据	26
TD150 性能曲线	27
TD150 技术数据	28
TD200 性能曲线	29
TD200 技术数据	30
TD250 性能曲线	31
TD250 技术数据	32

泵

TD型为单级管道离心泵，配有标准电机和机械密封。此类泵的分体结构比起相近类型的密封转子结构来，更不容易受到泵送液体中杂质的影响。

这些泵均为顶部拉出式设计，也就是说，可以在不影响泵壳两侧的管路系统的情况下，对泵进行拆卸。因此，即便是最大型号的泵，一个人也可以借助工具进行维修。

产品的泵体相当于一段管路，在泵需要进行维修时，可以采用盲法兰将泵体封堵，而不影响系统的正常运行。

TD200，TD250泵采用整体便拆式机械密封，更换密封无需拆卸电机。

所有泵的连接法兰尺寸符合GB/T17241.6 或 ISO7005-2/DIN2501标准中PN16时的有关规定。

输送液体

清洁、稀薄的、非侵蚀性的、非易爆易燃性，且不含有任何可能对泵造成机械或化学侵害的固体颗粒或纤维的液体。

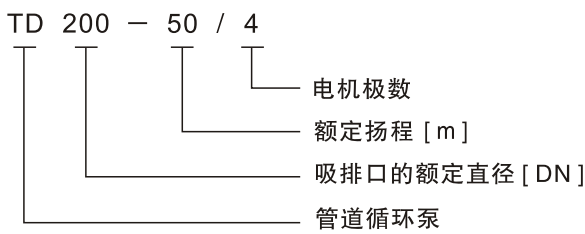
在液体粘稠或密度较大的情况下使用时会造成泵特性曲线的下降和能耗的增加。

液体温度：-15℃ ~ 110℃

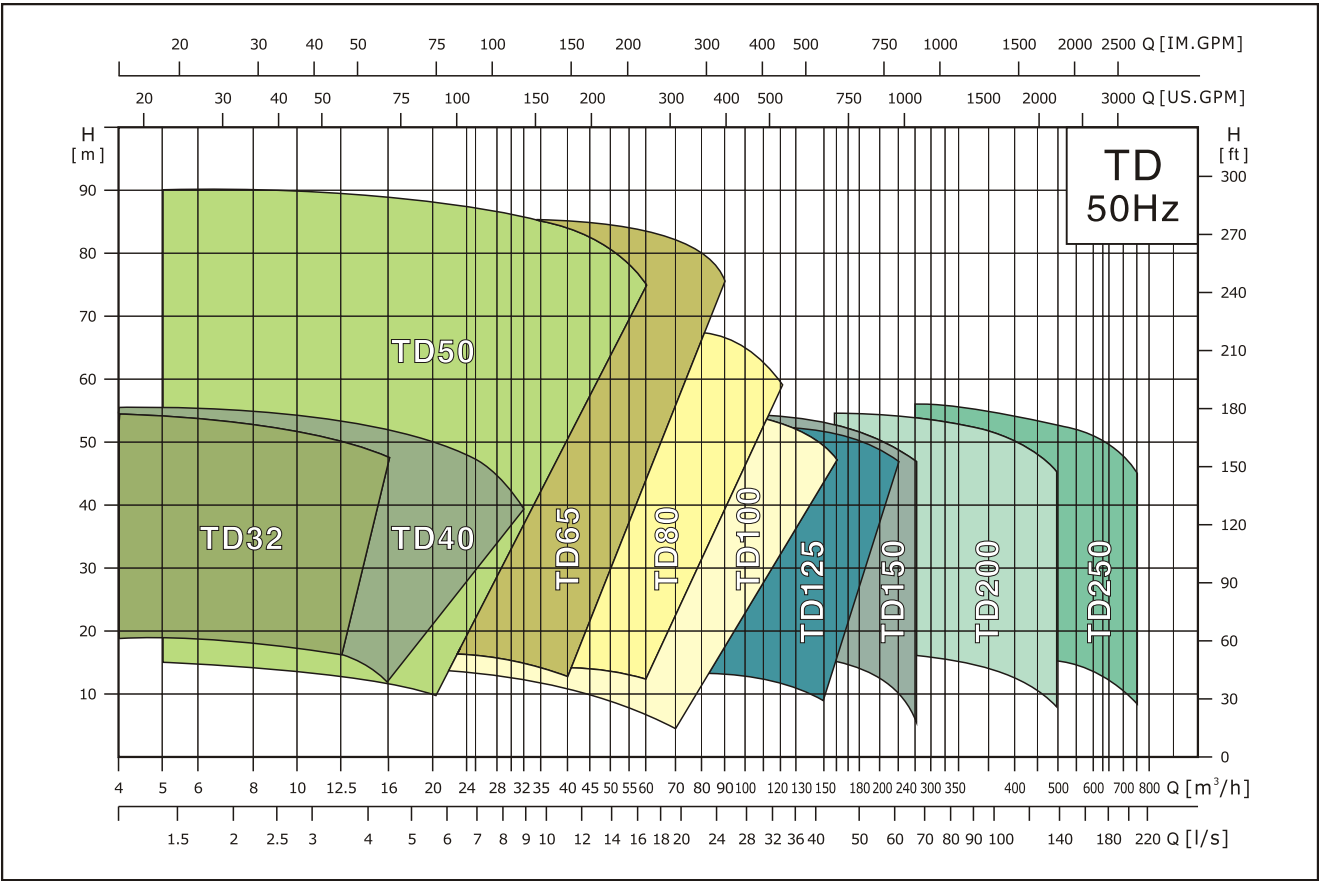
系统最高压力

常规型泵为：PN12巴；特殊型泵为：PN16巴

型号说明



性能范围



产品范围

序号	泵型号	额定流量 [m³/h]	额定扬程 [m]	额定转速 [r/min]	标准电机电压	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
1	TD32-18/2	8	18	2900	1.1	1.1
2	TD32-21/2	12.5	21	2900	1.5	1.5
3	TD32-25/2	12.5	25	2900	2.2	2.2
4	TD32-32/2	12.5	32	2900		3
5	TD32-38/2	12.5	38	2900		4
6	TD32-50/2	12.5	50	2900		5.5
7	TD40-16/2	12.5	16	2900	1.1	1.1
8	TD40-20/2	12.5	20	2900	1.5	1.5
9	TD40-18/2	20	18	2900	2.2	2.2
10	TD40-25/2	20	25	2900		3
11	TD40-30/2	25	30	2900		4
12	TD40-36/2	25	36	2900		5.5
13	TD40-48/2	25	48	2900		7.5
14	TD50-12/2	16	12	2900	1.1	1.1
15	TD50-15/2	20	15	2900	1.5	1.5
16	TD50-18/2	25	18	2900	2.2	2.2
17	TD50-24/2	25	24	2900		3
18	TD50-28/2	30	28	2900		4
19	TD50-35/2	30	35	2900		5.5
20	TD50-40/2	35	40	2900		7.5
21	TD50-50/2	40	50	2900		11
22	TD50-60/2	50	60	2900		15
23	TD50-70/2	50	70	2900		18.5
24	TD50-81/2	50	81	2900		22
25	TD65-15/2	30	15	2900	2.2	2.2
26	TD65-18/2	35	18	2900		3
27	TD65-22/2	40	22	2900		4
28	TD65-30/2	40	30	2900		5.5
29	TD65-34/2	50	34	2900		7.5
30	TD65-40/2	55	40	2900		11
31	TD65-50/2	50	50	2900		15
32	TD65-60/2	60	60	2900		18.5
33	TD65-66/2	60	66	2900		22
34	TD65-81/2	70	81	2900		30
35	TD80-13/2	50	13	2900		3
36	TD80-18/2	50	18	2900		4
37	TD80-20/2	60	20	2900		5.5
38	TD80-26/2	60	26	2900		7.5
39	TD80-30/2	80	30	2900		11
40	TD80-38/2	80	38	2900		15
41	TD80-47/2	80	47	2900		18.5
42	TD80-50/2	100	50	2900		22

产品范围

序号	泵型号	额定流量 [m³/h]	额定扬程 [m]	额定转速 [r/min]	标准电机电压	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
43	TD80-65/2	100	65	2900		30
44	TD100-9/2	50	9	2900		2.2
45	TD100-15/2	60	15	2900		4
46	TD100-17/2	80	17	2900		5.5
47	TD100-22/2	80	22	2900		7.5
48	TD100-25/2	100	25	2900		11
49	TD100-32/2	100	32	2900		15
50	TD100-34/2	120	34	2900		18.5
51	TD100-38/2	120	38	2900		22
52	TD100-52/2	130	52	2900		30
53	TD125-11/4	120	11	1450		5.5
54	TD125-14/4	120	14	1450		7.5
55	TD125-20/4	120	20	1480		11
56	TD125-24/4	120	24	1480		15
57	TD125-28/4	140	28	1480		18.5
58	TD125-32/4	150	32	1480		22
59	TD125-38/4	150	38	1480		30
60	TD125-42/4	180	42	1480		37
61	TD125-50/4	180	50	1480		45
62	TD150-15/4	160	15	1480		11
63	TD150-18/4	180	18	1480		15
64	TD150-20/4	200	20	1480		18.5
65	TD150-25/4	200	25	1480		22
66	TD150-33/4	200	33	1480		30
67	TD150-40/4	200	40	1480		37
68	TD150-50/4	200	50	1480		45
69	TD200-12.5/4	400	12.5	1480		22
70	TD200-20/4	400	20	1480		30
71	TD200-23/4	400	23	1480		37
72	TD200-27/4	400	27	1480		45
73	TD200-32/4	400	32	1480		55
74	TD200-43/4	400	43	1480		75
75	TD200-50/4	400	50	1480		90
76	TD250-12.5/4	630	12.5	1480		30
77	TD250-14/4	630	14	1480		37
78	TD250-17/4	630	17	1480		45
79	TD250-20/4	630	20	1480		55
80	TD250-26/4	630	26	1480		75
81	TD250-32/4	630	32	1480		90
82	TD250-40/4	630	40	1480		110
83	TD250-50/4	630	50	1480		132

介质要求及应用

泵送液体	使用温度 [°C]	液体特性要求	应用场合
水	地下水	< 90°C	TD泵在用于输送水时，可以用于生活用水、工业用水、冷却系统用水和区域供热系统的冷、热用水。 TD泵在以下位置广泛应用： ●主循环泵 ●混合环路中的泵 ●锅炉混流泵 ●燃气冷冻机泵 ●部分流量过滤器泵 ●定压系统用泵 ●生活热水循环泵
	锅炉给水	< 110°C	
	区域供水	< 110°C	
	冷凝水	< 90°C	
	软化水	-15 °C ~ 110°C	
	弱碱水	液体可以含有较弱的碱性	
	海水	液体可以含有较弱的碱性	
	机械加工冷却或润滑液	液体可能含有添加剂和少量杂质，会对泵的轴封造成损害	
冷却液	碳氢化合物防冻剂	< 50°C	TD泵在用于工业领域。如在化工、制药、食品加工等行业。 可以用于： ●系统增压 ●原料的输送 ●混合环路循环泵
	醇类化合物[液体]	< 50°C 50%	
	30%的盐水[如：氯化钠、氯化钙等溶液]	< 50°C	
有机溶剂	异丙醇	≤60°C	易燃液体
	丙醇	≤60°C	
氧化剂	过氧化氢	≤60°C 20%	

最小进口压力 -NPSH

当遇下述情况时，建议计算进口压力“H”：

- 液体温度高
- 流量明显大于额定流量
- 从低处抽水
- 从长管路中抽水
- 进口条件不好

为避免气蚀，必须确保泵的进口侧有一最小压力。最大吸上高度“H”按m水头可按下列公式计算：

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

P_b = 大气压力bar
(大气压力可以设定为 1bar)
在闭式系统中， P_b 表示为系统压力bar

NPSH = 净正吸入压头，m 水头
从曲线中读取最大流量下的对应值

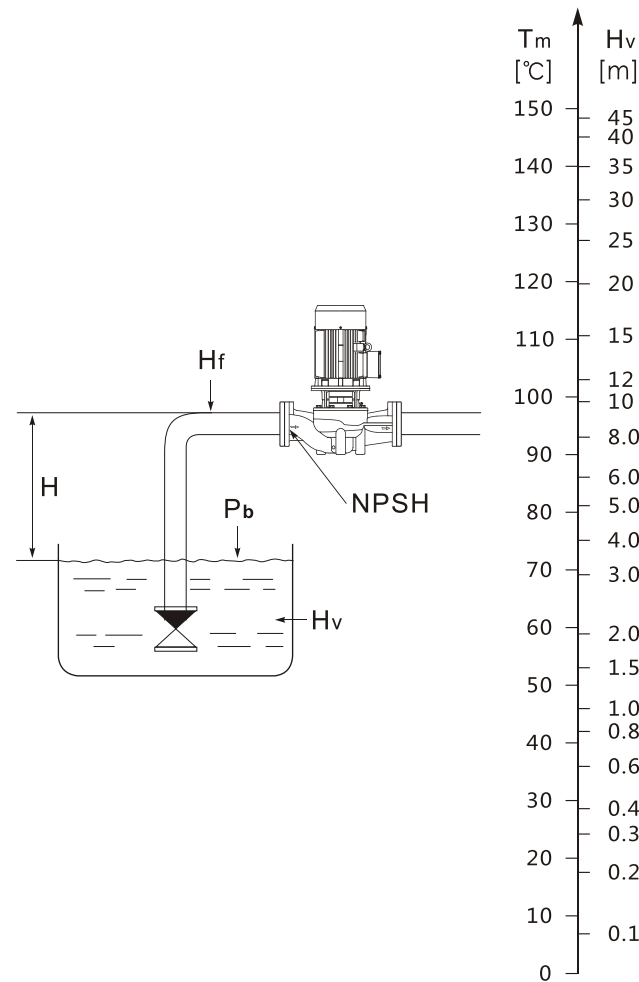
H_f = 吸入管路的阻力损失，m 水头
(在泵将输送的最大流量下)

H_v = 汽化压力，m 水头
(可从汽化压力尺中读取。“ H_v ”取决于液体温度“ T_m ”)

H_s = 安全余量 = 最小 0.5 m 水头

如果计算所得“H”为正值，泵可在最大吸上高度为“H”m 水头下运行。

如果计算所得“H”为负值，泵需要一最小“H”m 水头的进口压力。



注：为避免汽蚀发生，应选择泵的额定点远离NPSH曲线的右侧。

应始终检查泵在可能最高流量下的NPSH值。

安装条件

产品有不同的安装要求，具体的安装要求如下：

1、系统管路具有支撑泵的能力，2.2kW以下（包括2.2kW）电机的泵可以直接悬置于管道中；系统管路不具有支撑泵的能力或泵电机功率大于2.2kW时，泵必须安装在支架或底板上。

2、对于配套2.2kW以下（包括2.2kW）电机的泵可以安装在水平或垂直于管道的位置上；对于2.2kW以上电机的泵只能安装在垂直于管道的位置上。（图A）

3、泵的安装，要保证泵在使用时系统管路的张力不应传递到泵体上。

4、为了保证电机的正常运转，泵要安装在保证有足够冷却的环境条件下，且冷却空气的温度不能超过40℃。

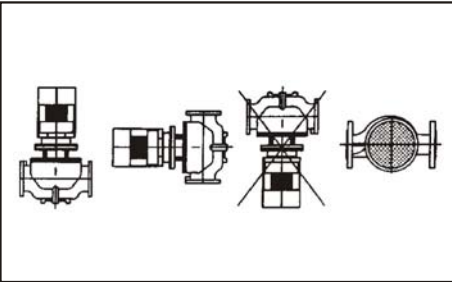
5、如果泵安装在户外，必须配置合适的外罩以防止电器元件进水或凝露。

6、为了方便对泵的检查与维修，在泵的上、下方必须留有足够的空间。泵电机小于5.5kW时最小留300mm；泵电机大于5.5kW（包括5.5kW）时最小留1000mm。（图B）

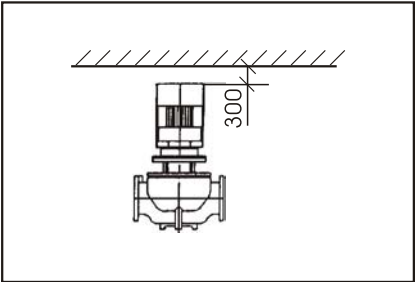
7、为了防止噪音和振动，保证获得最佳运行效果，泵在安装时要采用减振底座。一般采用水泥底座，底座的重量应该是大于或等于泵重量x1.5倍。（图C）

8、为满足用户的不同使用需求，TD32~TD150产品分为带底板和不带底板两种。（底板尺寸见第10页产品附件）

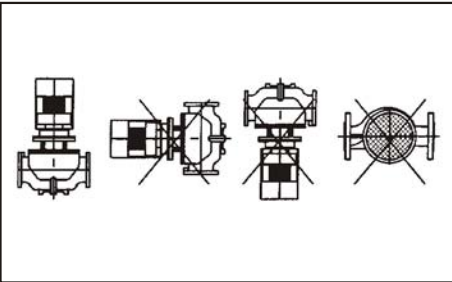
电机功率 $\leq 2.2\text{kW}$ 泵的安装



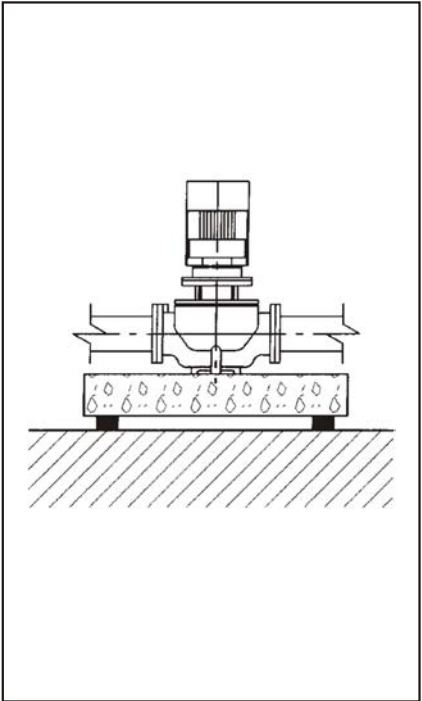
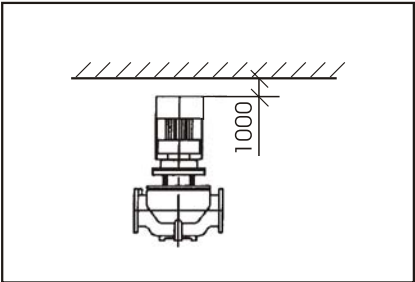
电机功率 $< 5.5\text{kW}$ 泵的安装



电机功率 $> 2.2\text{kW}$



电机功率 $\geq 5.5\text{kW}$ 泵的安装

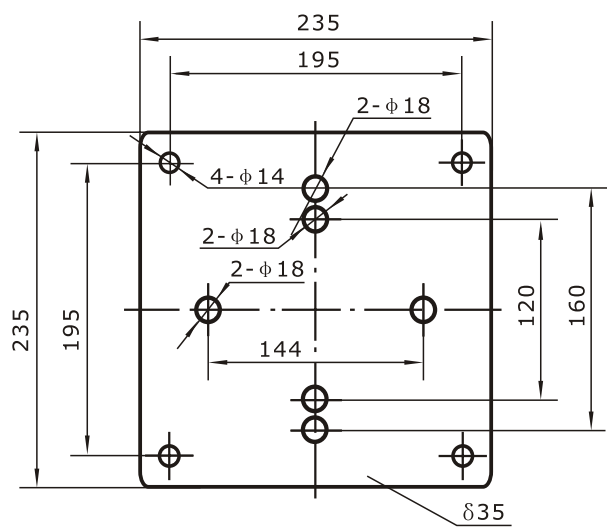


图：A

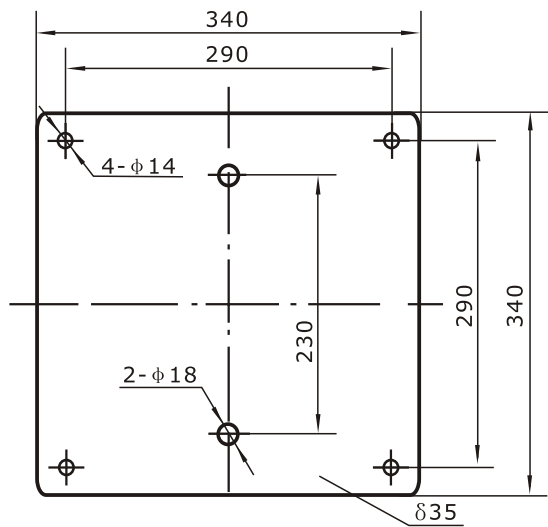
图：B

图：C

附件：底板



底板：A

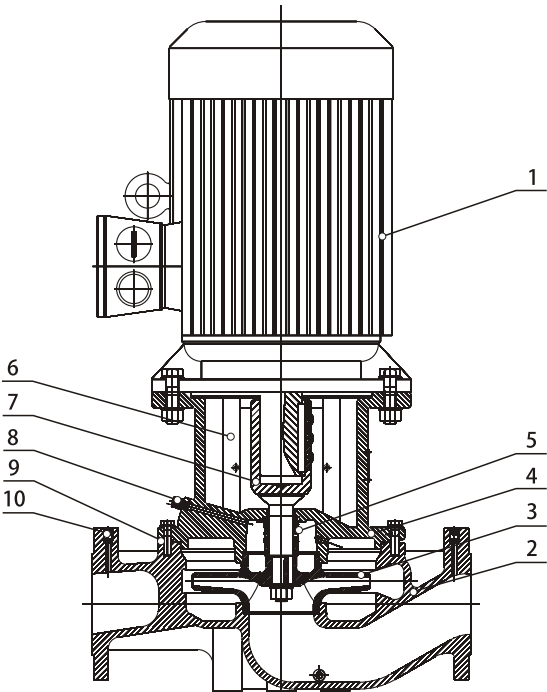


底板：B

序号	产品型号	底板形式	序号	产品型号	底板形式	序号	产品型号	底板形式
1	TD32-18/2	A	24	TD50-81/2	A	47	TD100-22/2	A
2	TD32-21/2	A	25	TD65-15/2	A	48	TD100-25/2	B
3	TD32-25/2	A	26	TD65-18/2	A	49	TD100-32/2	B
4	TD32-32/2	A	27	TD65-22/2	A	50	TD100-34/2	B
5	TD32-38/2	A	28	TD65-30/2	A	51	TD100-38/2	B
6	TD32-50/2	A	29	TD65-34/2	A	52	TD100-52/2	B
7	TD40-16/2	A	30	TD65-40/2	A	53	TD125-11/4	B
8	TD40-18/2	A	31	TD65-50/2	A	54	TD125-14/4	B
9	TD40-20/2	A	32	TD65-60/2	A	55	TD125-20/4	B
10	TD40-25/2	A	33	TD65-66/2	A	56	TD125-24/4	B
11	TD40-30/2	A	34	TD65-81/2	A	57	TD125-28/4	B
12	TD40-36/2	A	35	TD80-13/2	A	58	TD125-32/4	B
13	TD40-48/2	A	36	TD80-18/2	A	59	TD125-38/4	B
14	TD50-12/2	A	37	TD80-20/2	A	60	TD125-42/4	B
15	TD50-15/2	A	38	TD80-26/2	A	61	TD125-50/4	B
16	TD50-18/2	A	39	TD80-30/2	A	62	TD150-15/4	B
17	TD50-24/2	A	40	TD80-38/2	A	63	TD150-18/4	B
18	TD50-28/2	A	41	TD80-47/2	A	64	TD150-20/4	B
19	TD50-35/2	A	42	TD80-50/2	A	65	TD150-25/4	B
20	TD50-40/2	A	43	TD80-65/2	A	66	TD150-33/4	B
21	TD50-50/2	A	44	TD100-9/2	A	67	TD150-40/4	B
22	TD50-60/2	A	45	TD100-15/2	A	68	TD150-50/4	B
23	TD50-70/2	A	46	TD100-17/2	A			

注：底板为可选件，需要的客户，请在订货时事先提出！

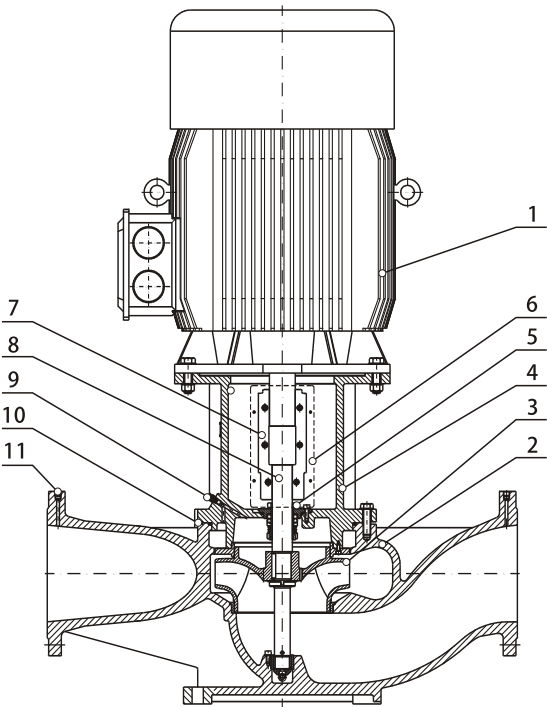
剖面图：TD 32,40,65,80,100,125,150



材料：

位置	名称	材料
1	电机	
2	泵体	铸铁 [HT200]
3	叶轮	铸铁 [HT200] 不锈钢 [0Cr18Ni9]
4	泵头	铸铁 [HT200]
5	机械密封	石墨/炭化硅
6	防护板	不锈钢 [0Cr18Ni9]
7	轴	不锈钢 [2Cr13]
8	放气螺栓	黄铜 [H62]
9	“ O ” 型圈	丁腈橡胶 [NBR]
10	螺堵	不锈钢 [0Cr18Ni9]

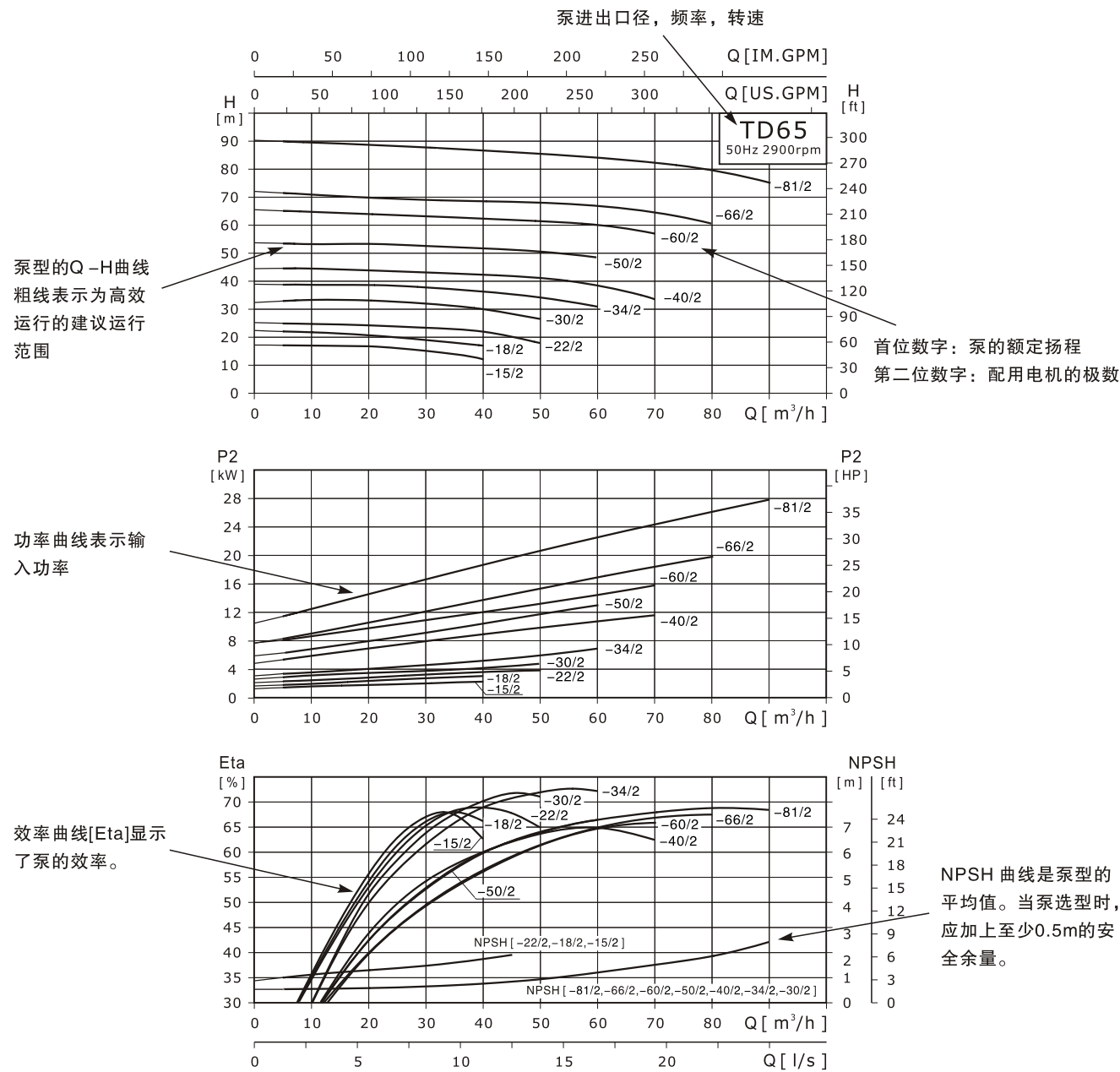
剖面图：TD 200,250



材料：

位置	名称	材料
1	电机	
2	泵体	铸铁 [HT200]
3	叶轮	铸铁 [HT200]
4	泵头	铸铁 [HT200]
5	机械密封	石墨/炭化硅
6	防护板	不锈钢 [0Cr18Ni9]
7	联轴器	碳钢
8	轴	不锈钢 [2Cr13]
9	放气螺栓	黄铜 [H62]
10	“ O ” 型圈	丁腈橡胶 [NBR]
11	螺堵	不锈钢 [0Cr18Ni9]

如何读取曲线图



性能曲线适用原则

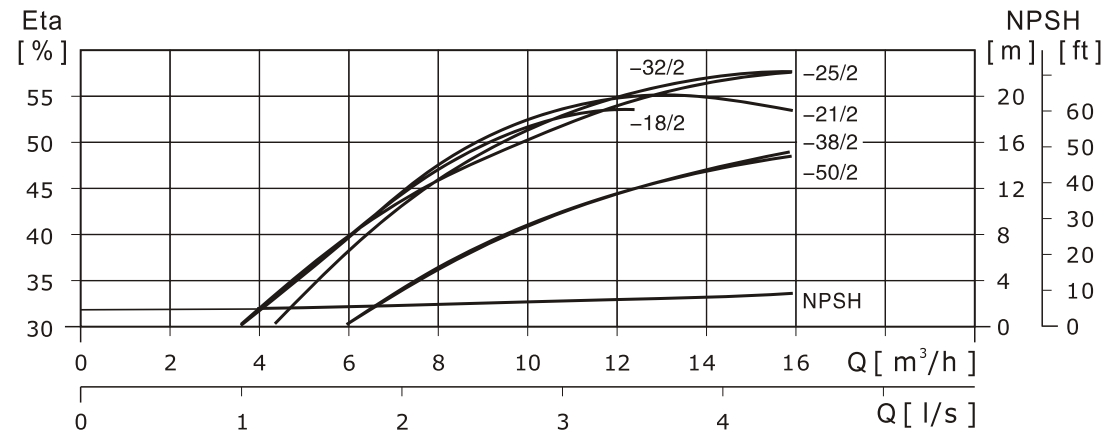
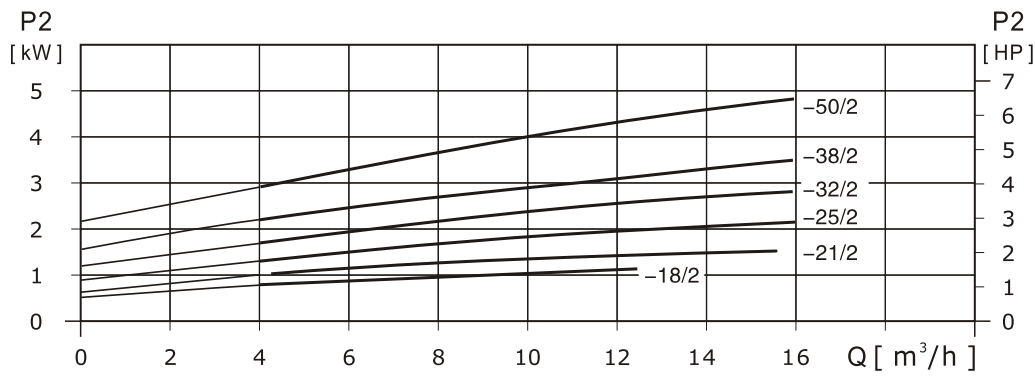
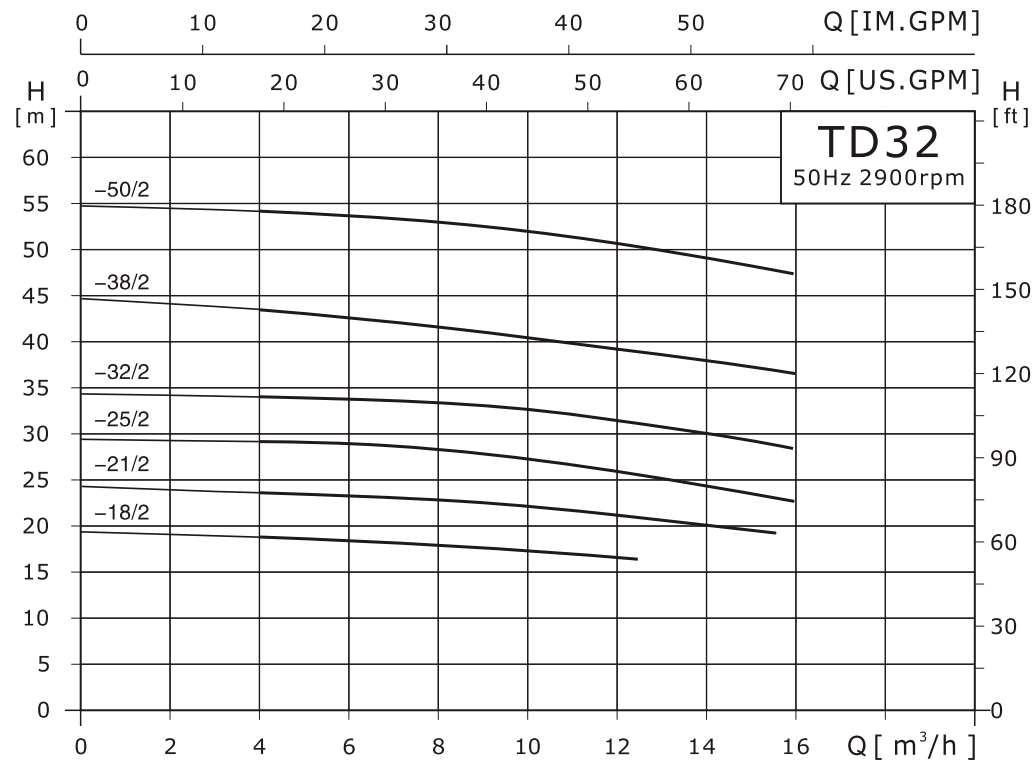
下述适用原则适用于后页所示的性能曲线：

1. 所有的曲线都基于电源3×380V，电机在恒速2900rpm、1480rpm或1450rpm的测量值。
2. 曲线容差符合 ISO 9906，附录A。
3. 测试采用20℃ 的无空气，不含任何杂质的水。

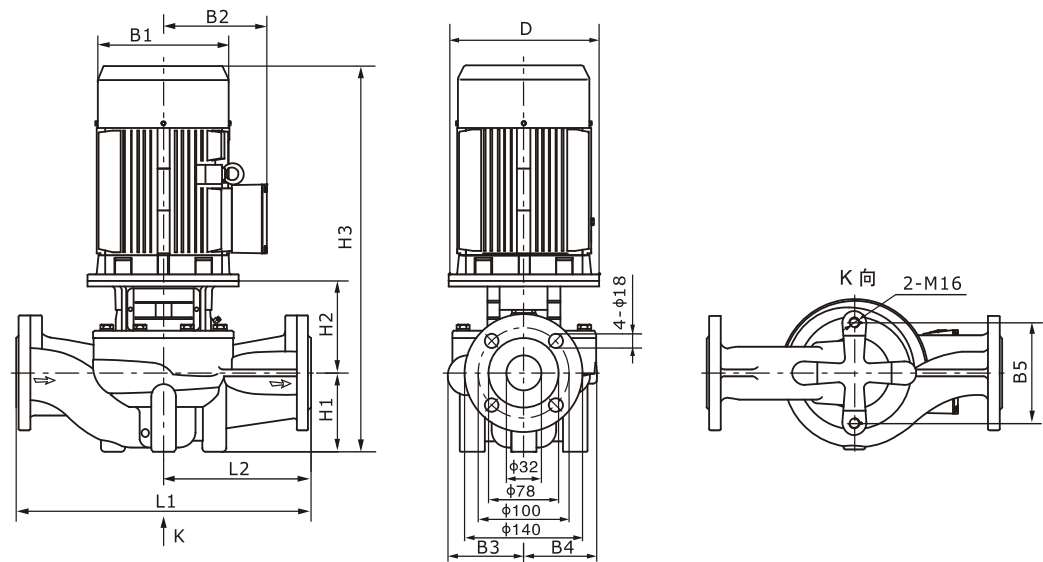
4. 曲线适用于运动粘度 $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ (1 cSt) 液体。
5. 泵的使用参照曲线粗线的性能范围，以防流量过小产生过热和流量过大使电机过载等现象。
6. 如果泵送液体的粘度或密度不同于水，则须对电机性能进行调整。

性能曲线

DN32
2极



安装尺寸图



安装尺寸和重量

单相电机，隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

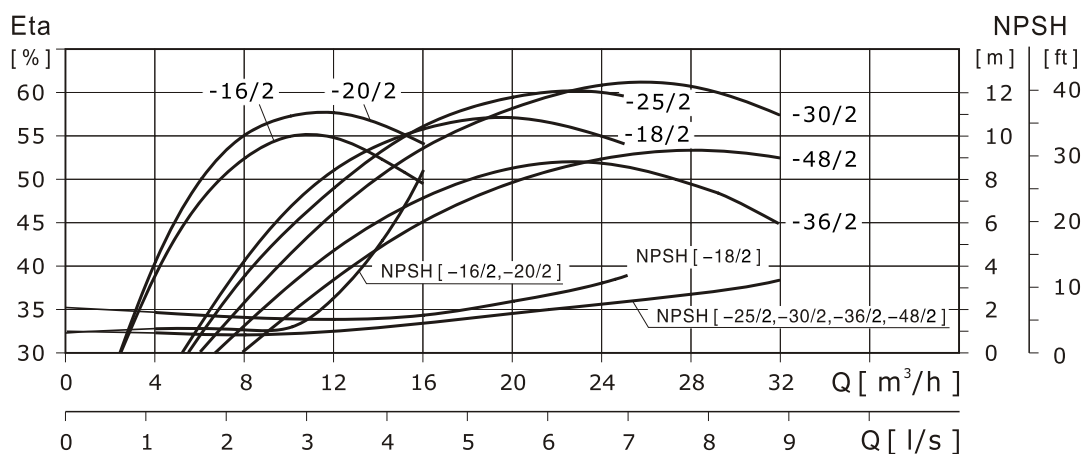
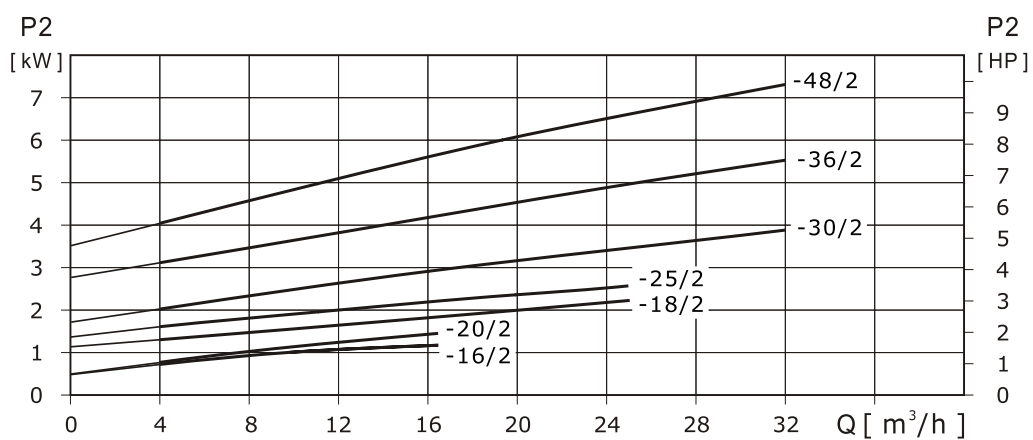
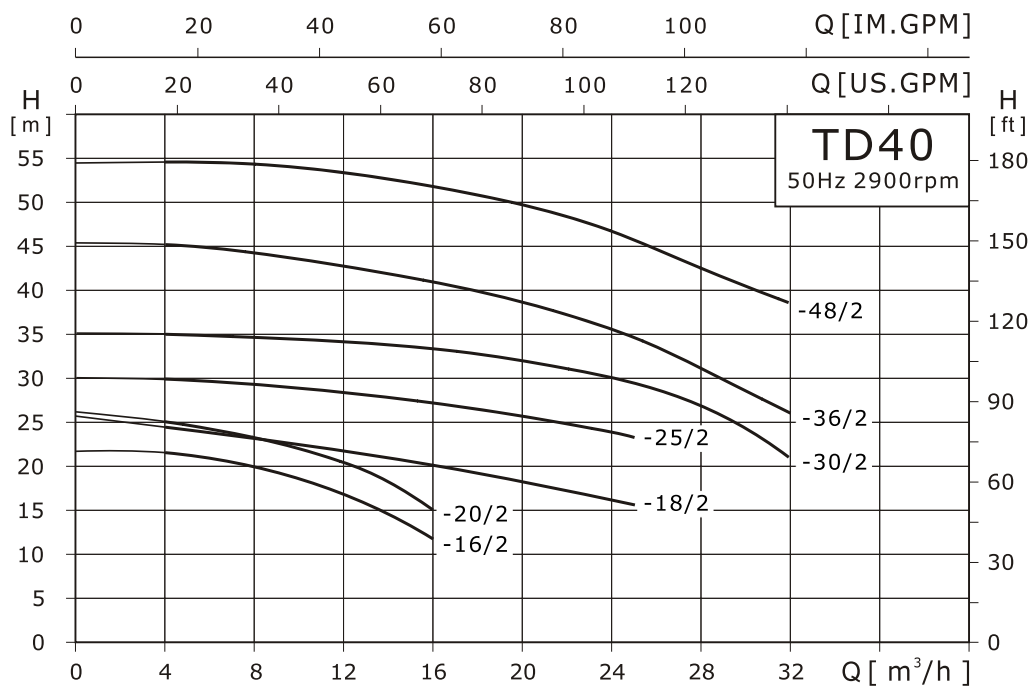
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD32-18/2	120	170	142	125	117	144	100	166	511	340	170	50
TD32-21/2	140	190	155	125	117	144	100	166	556	340	170	56
TD32-25/2	140	190	155	125	117	144	100	166	556	340	170	59
TD32-32/2	160	197	165	125	117	144	100	185	600	340	170	68
TD32-38/2	160	230	188	144	144	144	100	185	620	440	220	79
TD32-50/2	200	260	208	144	144	144	100	213	743	440	220	104

性能数据

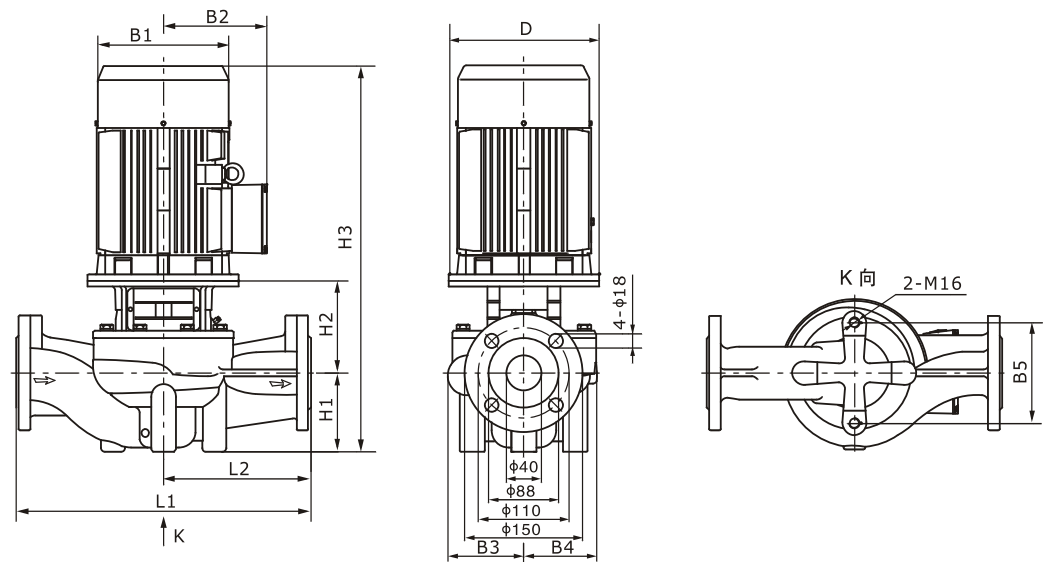
泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m ³ /h]			
			4	8	12.5	16
TD32-18/2	1.1	扬程 [m]	19	18	16	
TD32-21/2	1.5		24	23	21	18
TD32-25/2	2.2		29	28	25	23
TD32-32/2	3		34	33	32	28
TD32-38/2	4		43	41	38	36
TD32-50/2	5.5		54	53	50	48

性能曲线

DN40
2极



安装尺寸图



安装尺寸和重量

单相电机，隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

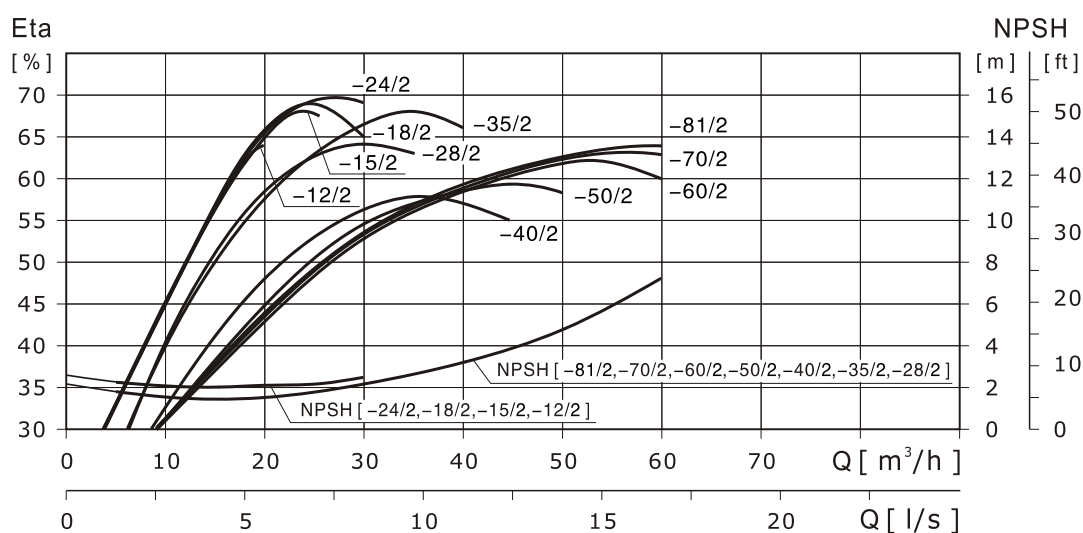
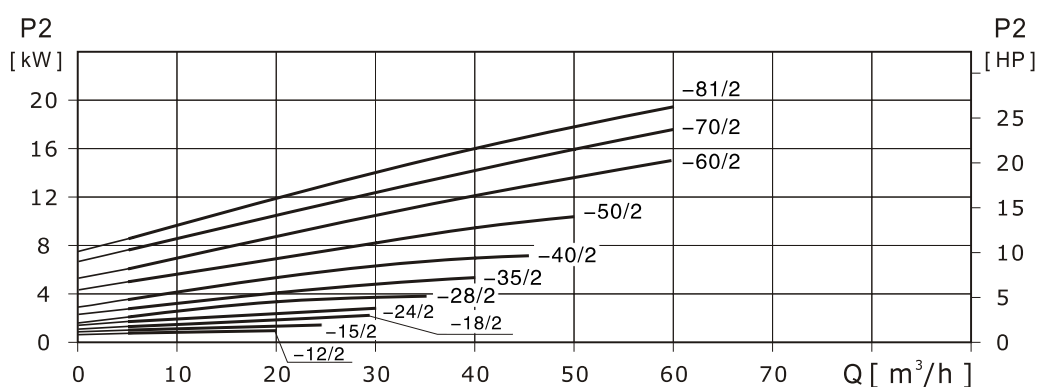
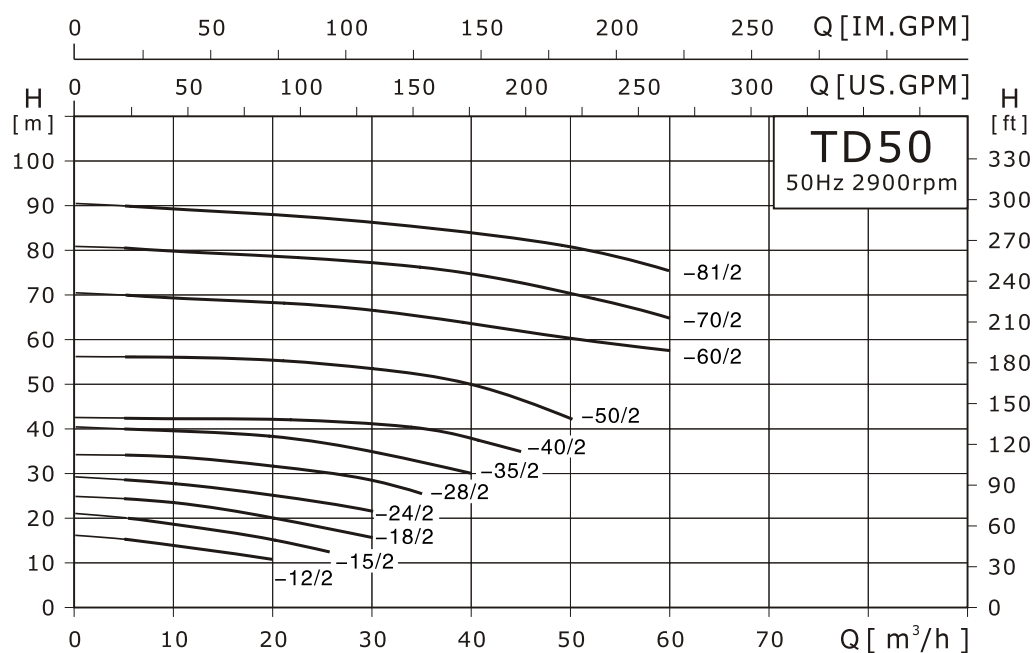
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD40-16/2	120	170	142	97	96	120	68	150	463	320	160	40
TD40-20/2	140	190	155	97	96	120	68	160	518	320	160	46
TD40-18/2	140	190	155	110	95	144	100	167	557	340	170	53
TD40-25/2	160	197	165	127	115	144	100	185	600	340	170	70
TD40-30/2	160	230	188	127	115	144	100	185	620	340	170	77
TD40-36/2	200	260	208	138	125	144	110	213	753	440	220	106
TD40-48/2	200	260	208	138	125	144	110	213	755	440	220	110

性能数据

泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m ³ /h]							
			4	8	12.5	16	20	25	28	32
TD40-16/2	1.1	扬程 [m]	22	20	16	11				
TD40-20/2	1.5		25	23	20	15				
TD40-18/2	2.2		24	23	21	20	18	17		
TD40-25/2	3		30	29	28	27	25	24		
TD40-30/2	4		35	34	33	32	31	30	27	21
TD40-36/2	5.5		45	42	41	40	38	36	30	26
TD40-48/2	7.5		55	54	53	52	50	48	45	39

性能曲线

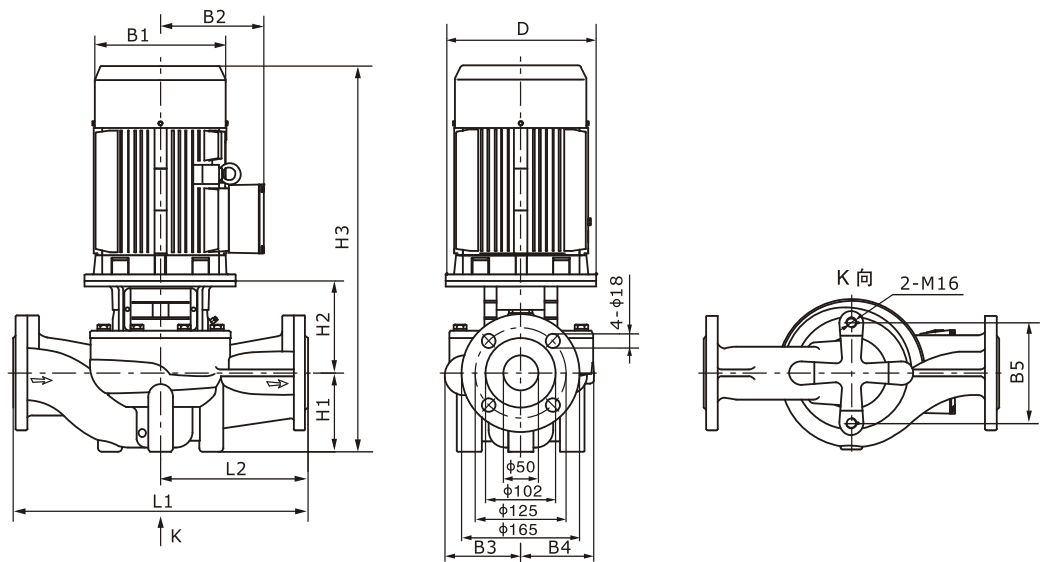
DN50
2极



技术数据

DN50
2极

安装尺寸图



安装尺寸和重量

单相电机，隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

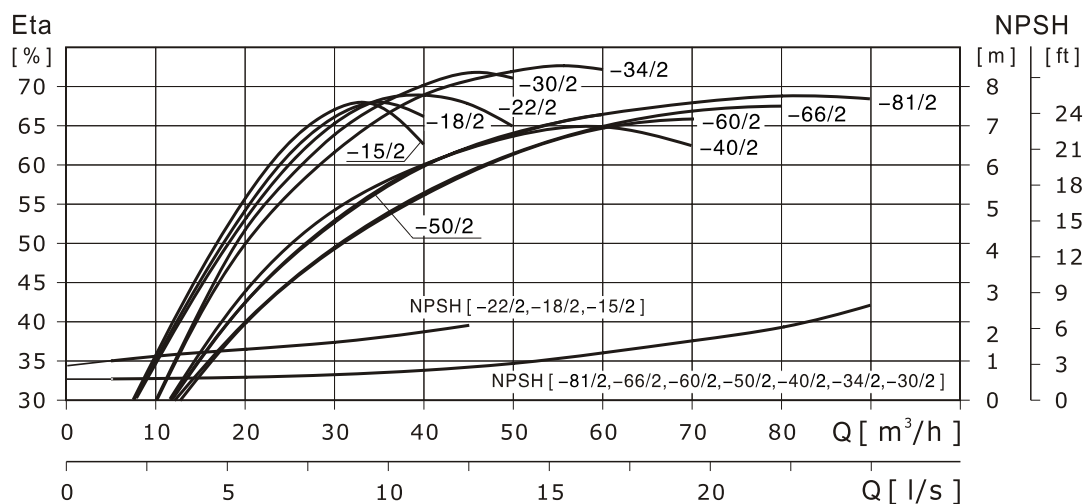
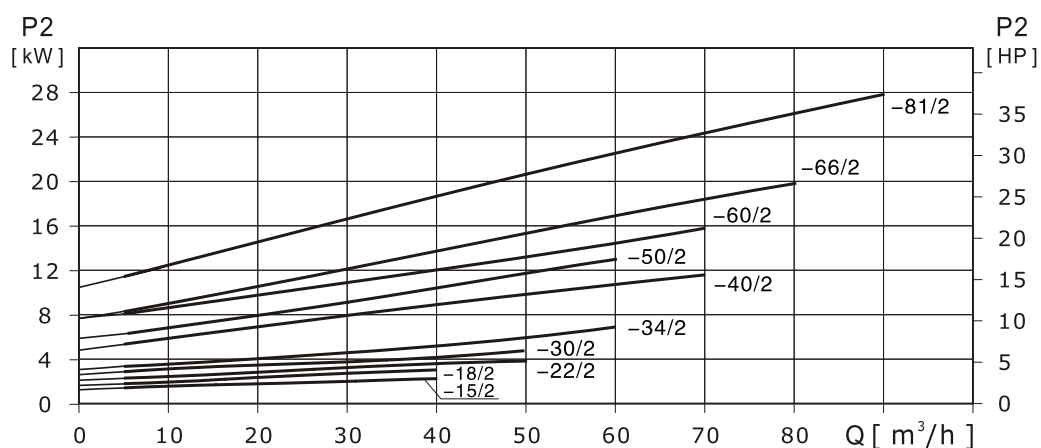
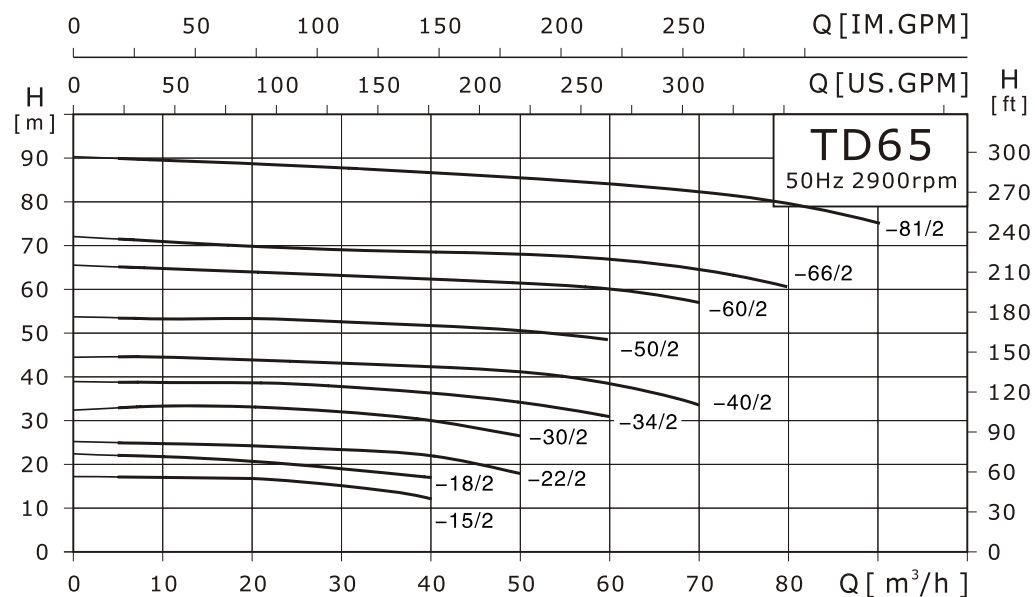
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD50-12/2	120	170	142	117	115	144	115	153	513	340	170	56
TD50-15/2	140	190	155	117	115	144	115	153	558	340	170	62
TD50-18/2	140	190	155	117	115	144	115	153	558	340	170	65
TD50-24/2	160	197	165	117	115	144	115	172	602	340	170	74
TD50-28/2	160	230	188	129	115	144	115	175	625	340	170	79
TD50-35/2	200	260	208	129	115	144	115	197	742	340	170	103
TD50-40/2	200	260	208	171	158	144	115	187	732	440	220	118
TD50-50/2	350	330	255	171	158	144	115	250	855	440	220	181
TD50-60/2	350	330	255	171	158	144	115	250	855	440	220	191
TD50-70/2	350	330	255	171	158	144	115	250	915	440	220	209
TD50-81/2	350	360	285	171	158	144	115	250	955	440	220	245

性能数据

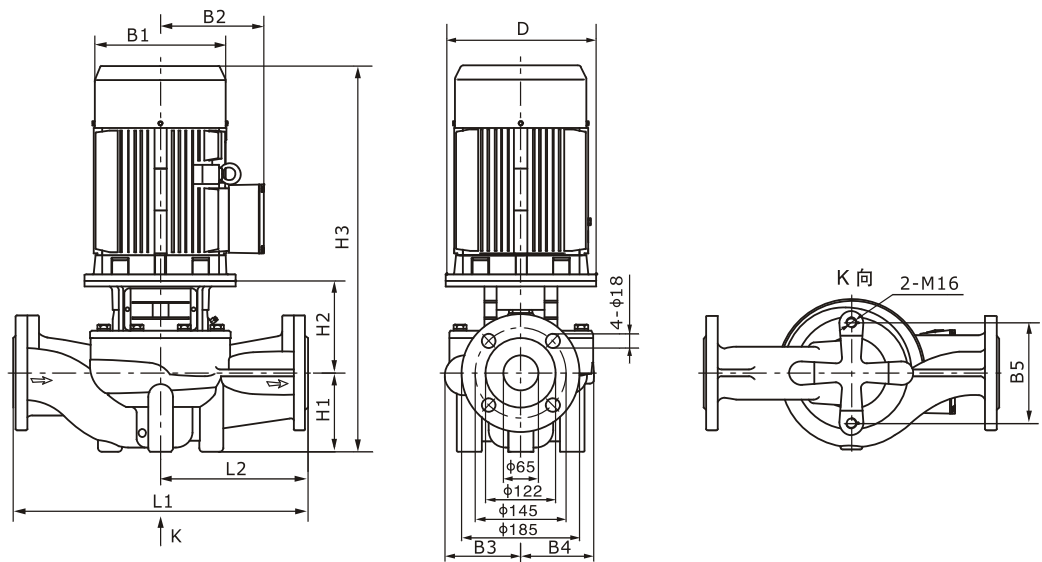
泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]											
			5	10	15	16	20	25	30	35	40	45	50	60
TD50-12/2	1.1	扬程 [m]	15	13	12.5	12	10							
TD50-15/2	1.5		20	18	16		15	13						
TD50-18/2	2.2		24	23	22		20	18	15					
TD50-24/2	3		28	27	26		25	24	22					
TD50-28/2	4		35	33	32		31	30	28	24				
TD50-35/2	5.5		40	39	38		37	36	35	32	30			
TD50-40/2	7.5		43		42			41		40	37	35		
TD50-50/2	11		56	55			54		52		50		41	
TD50-60/2	15		70	69			68		66		64		60	58
TD50-70/2	8.5		81	80			79		77		75		70	65
TD50-81/2	22		90	89			88		86		83		81	75

性能曲线

DN65
2极



安装尺寸图



安装尺寸和重量

单相电机，隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

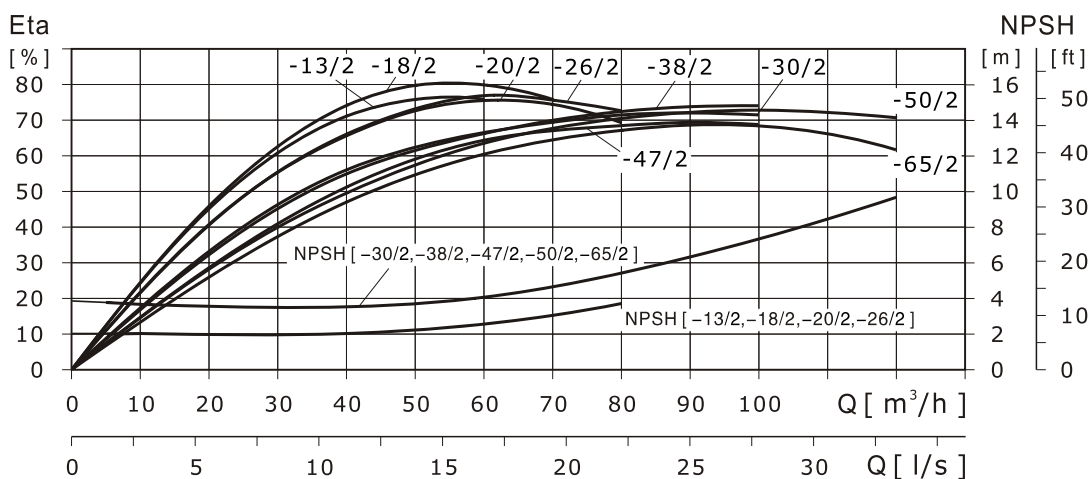
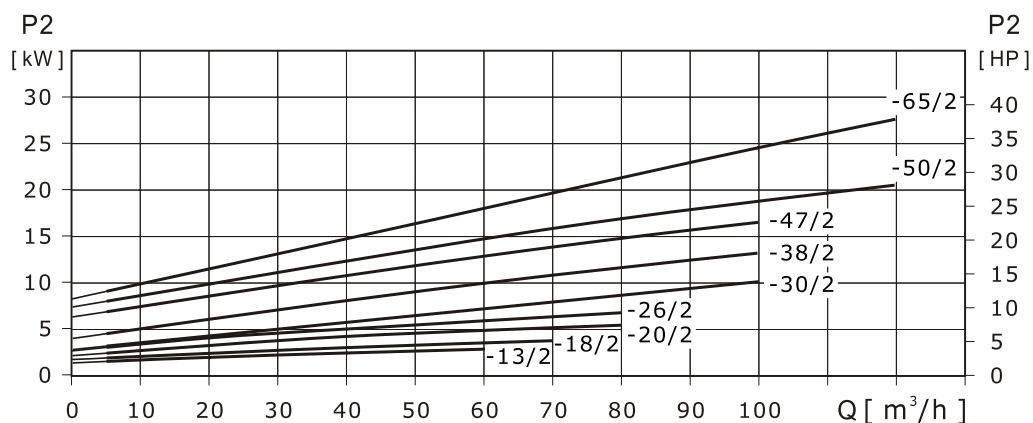
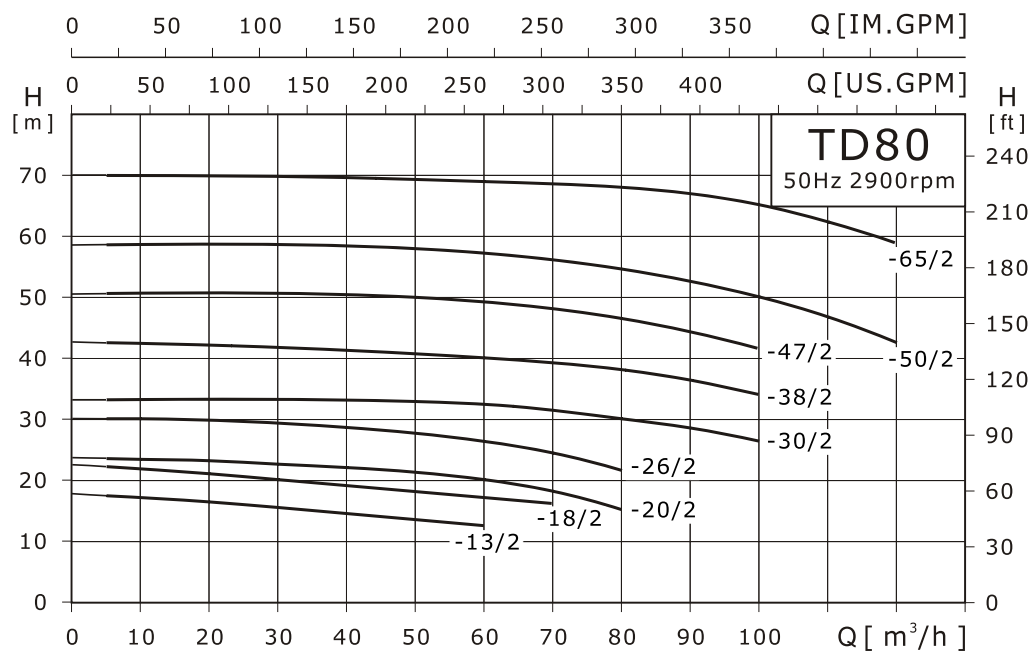
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD65-15/2	140	190	155	142	124	144	105	172	567	360	180	65
TD65-18/2	160	197	165	142	124	144	105	191	611	360	180	74
TD65-22/2	160	230	188	142	124	144	105	191	631	360	180	81
TD65-30/2	200	260	208	142	124	144	105	213	748	360	180	105
TD65-34/2	200	260	208	142	124	144	105	213	748	360	180	108
TD65-40/2	350	330	255	179	167	144	125	262	877	475	238	183
TD65-50/2	350	330	255	179	167	144	125	262	877	475	238	193
TD65-60/2	350	330	255	179	167	144	125	262	937	475	238	210
TD65-66/2	350	330	255	179	167	144	125	262	977	475	238	248
TD65-81/2	400	400	310	179	167	144	125	262	1047	475	238	309

性能数据

泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]														
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
TD65-15/2	2.2	扬程 [m]	18.5	18	17.5	17	16	15	13	12							
TD65-18/2	3		22	21.5	21	20.5	20	19	18	16							
TD65-22/2	4		25.5	25	24.5	24	23.5	23	22.5	22	19	17					
TD65-30/2	5.5		33	32.5		32		31		30		26					
TD65-34/2	7.5		39	38.5		38		37		36		34		31			
TD65-40/2	11		44	43.5		43		42		41.5		40.5	40	38	33		
TD65-50/2	15		54	53.5		53		52		51		50		48			
TD65-60/2	18.5		65	64.5		64		63		62		61		60	57		
TD65-66/2	22		71	70.5		70		69.5		68		67		66	65	59	
TD65-81/2	30		90	89		88		86		85		83		82	81	80	75

性能曲线

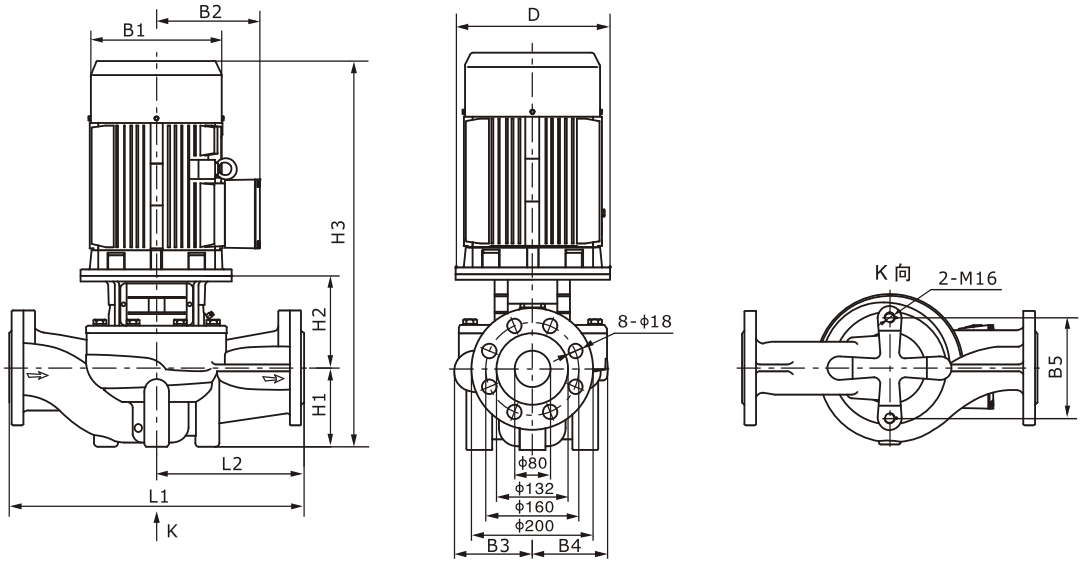
DN80
2极



技术数据

DN80
2极

安装尺寸图



安装尺寸和重量

隔爆电机尺寸有所不同, 详情请咨询本公司。

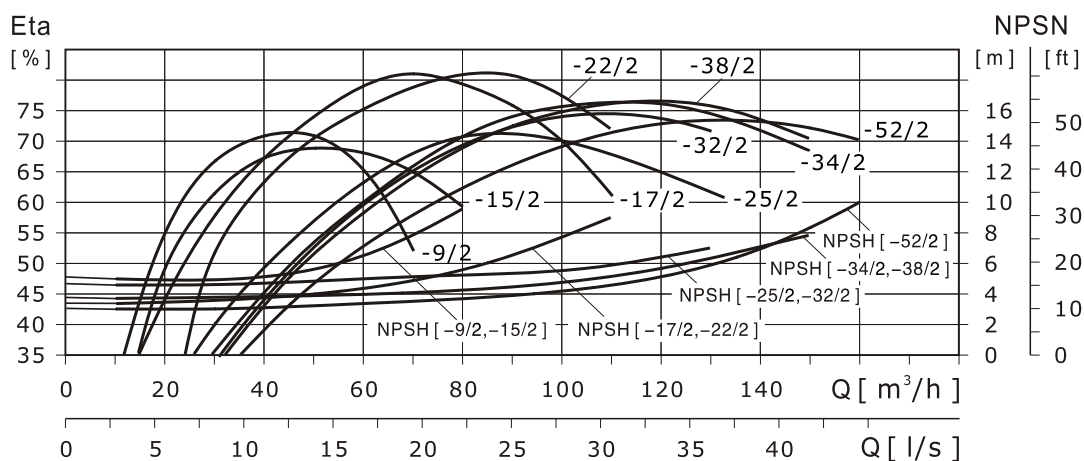
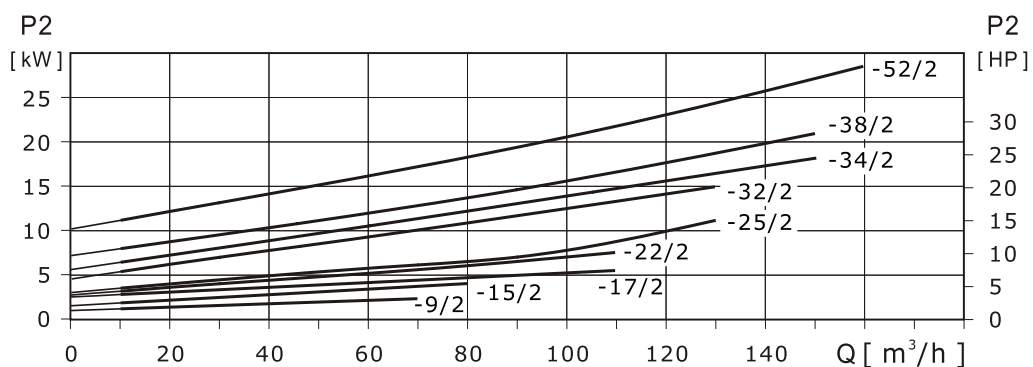
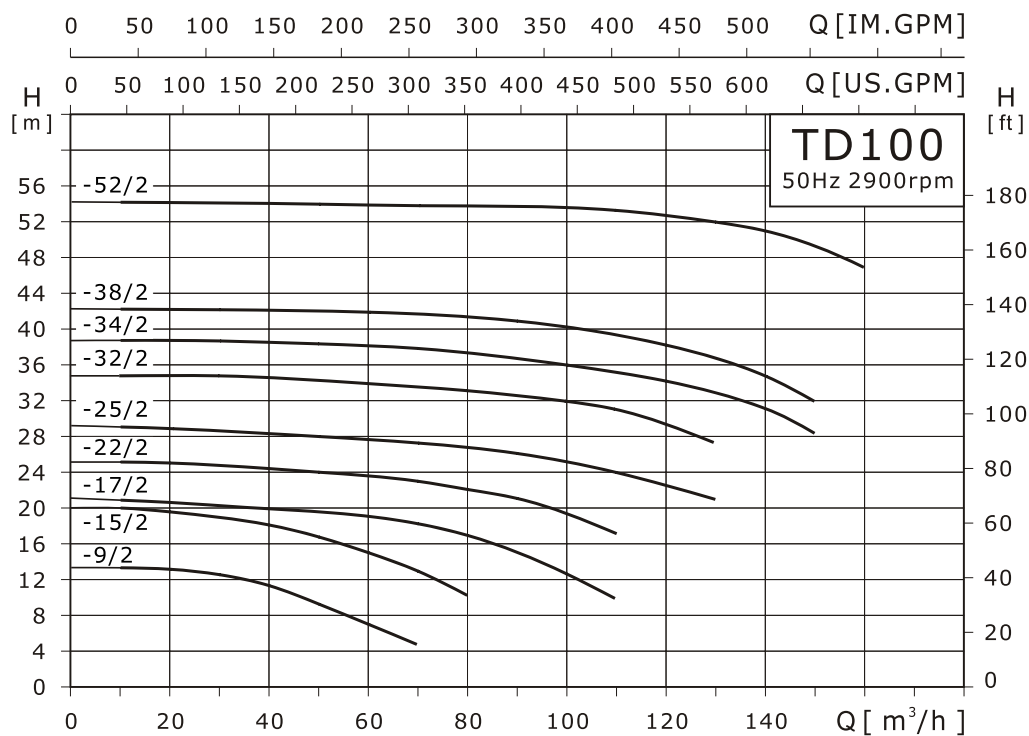
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD80-13/2	160	197	165	142	124	160	97	219	631	450	225	84
TD80-18/2	160	230	188	142	124	160	97	219	651	450	225	91
TD80-20/2	200	260	208	142	124	160	97	241	768	450	225	114
TD80-26/2	200	260	208	142	124	160	97	241	768	450	225	117
TD80-30/2	350	330	255	182	163	144	115	279	884	500	250	194
TD80-38/2	350	330	255	182	163	144	115	279	884	500	250	204
TD80-47/2	350	330	255	182	163	144	115	279	944	500	250	222
TD80-50/2	350	330	255	182	163	144	115	279	984	500	250	258
TD80-65/2	400	400	310	182	163	144	115	279	1054	500	250	319

性能数据

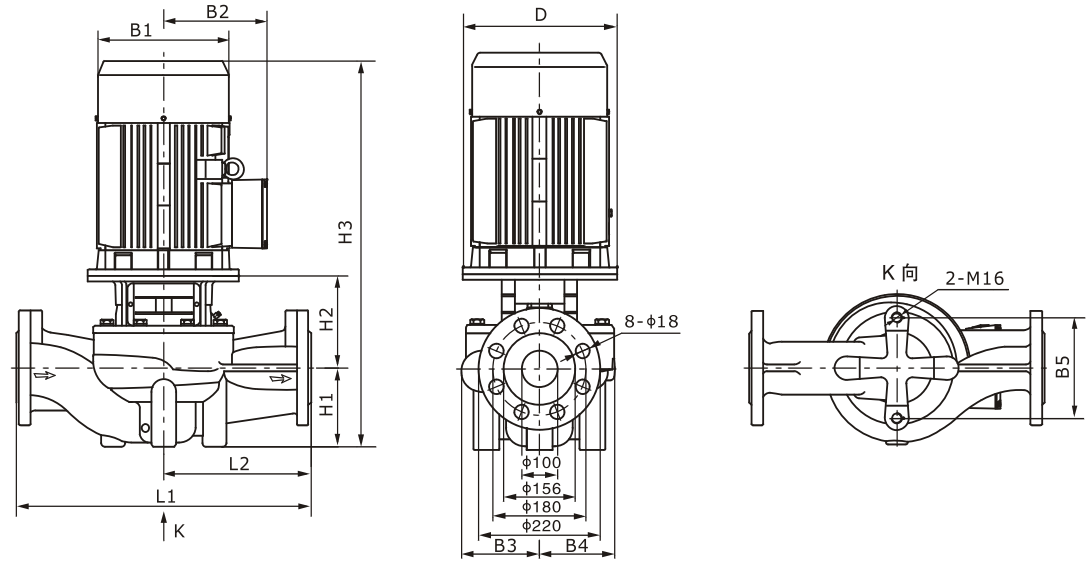
泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]												
			5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
TD80-13/2	3	扬程 [m]	17.5	17	16	15	14	13	12						
TD80-18/2	4		22.5	21.5	21	20	19	18	17	16					
TD80-20/2	5.5		23.6	23.5	23.5	22.5	22	21.6	20	18	15				
TD80-26/2	7.5		30	30	29.8	29.5	29	27.8	26	24	21.7				
TD80-30/2	11		33.5	33.4	33.3	33.2	33.1	32.7	32	31.2	30	29	28		
TD80-38/2	15		42.5	42.2	42	41.8	41.5	41	40	39	38	36	34		
TD80-47/2	18.5		50.5		50.3		50.2		49.5		47		41.3		
TD80-50/2	22		58.5		58.2		57.5		56.4		54		50	46.6	43.1
TD80-65/2	30		70		69.8		69.5		69		67.2		65	61.4	58.8

性能曲线

DN100
2极



安装尺寸图



安装尺寸和重量

单相电机，隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

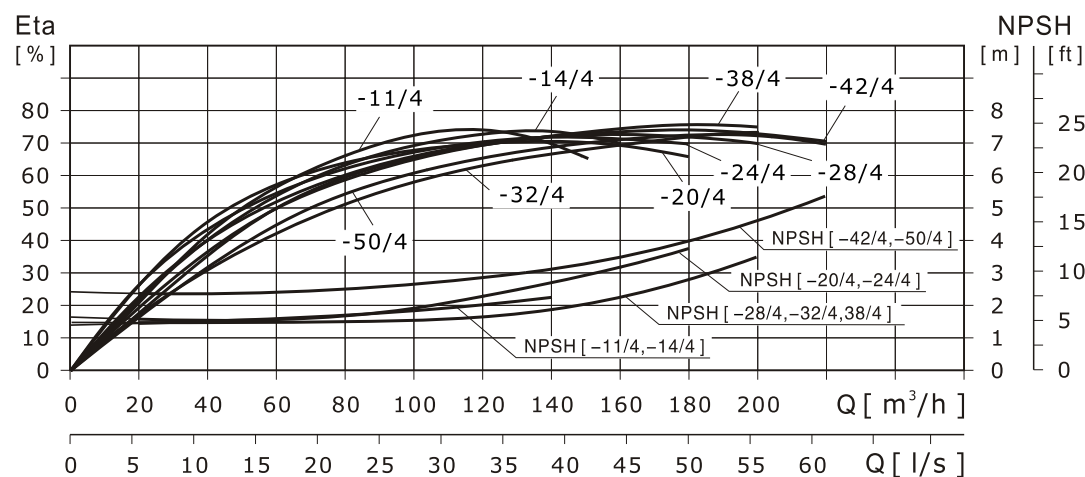
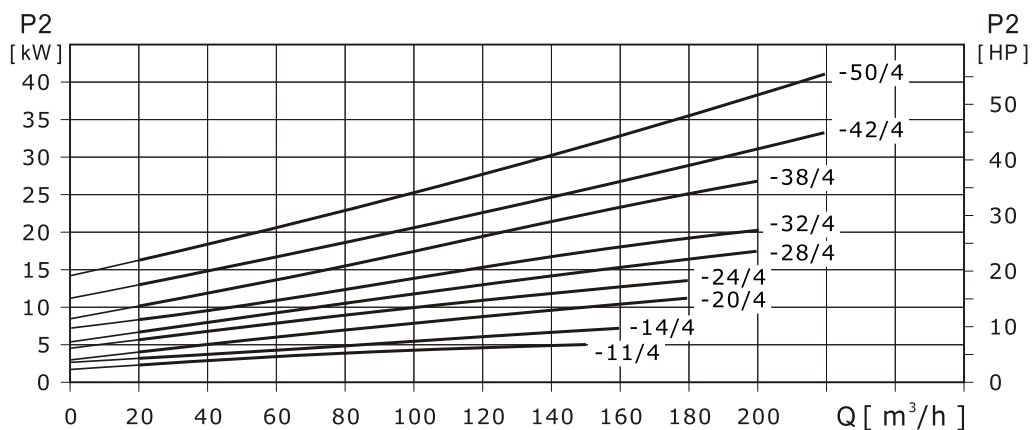
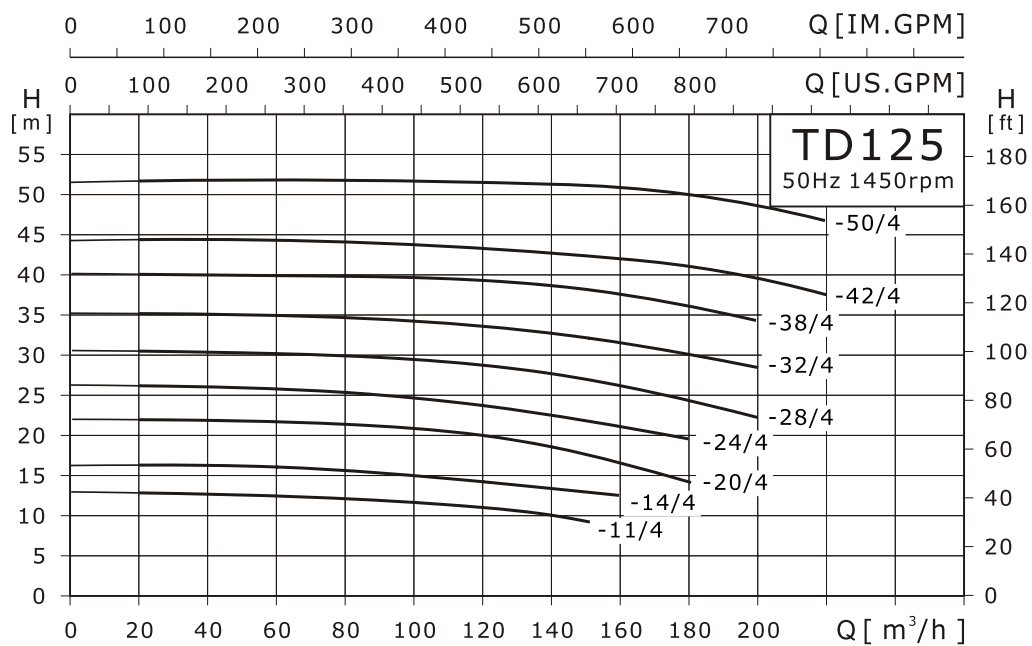
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD100-9/2	140	175	155	134	101	160	105	178	573	450	225	65
TD100-15/2	160	215	190	134	101	160	105	190	630	450	225	83
TD100-17/2	200	260	205	150	117	144	140	215	785	500	250	119
TD100-22/2	200	260	205	150	117	144	140	215	785	500	250	122
TD100-25/2	350	350	245	181	152	230	140	270	900	550	275	197
TD100-32/2	350	350	265	181	152	230	140	270	900	550	275	207
TD100-34/2	350	350	265	181	152	230	140	270	960	550	275	224
TD100-38/2	350	350	280	181	152	230	140	270	1000	550	275	260
TD100-52/2	400	400	305	181	152	230	140	270	1070	550	275	318

性能数据

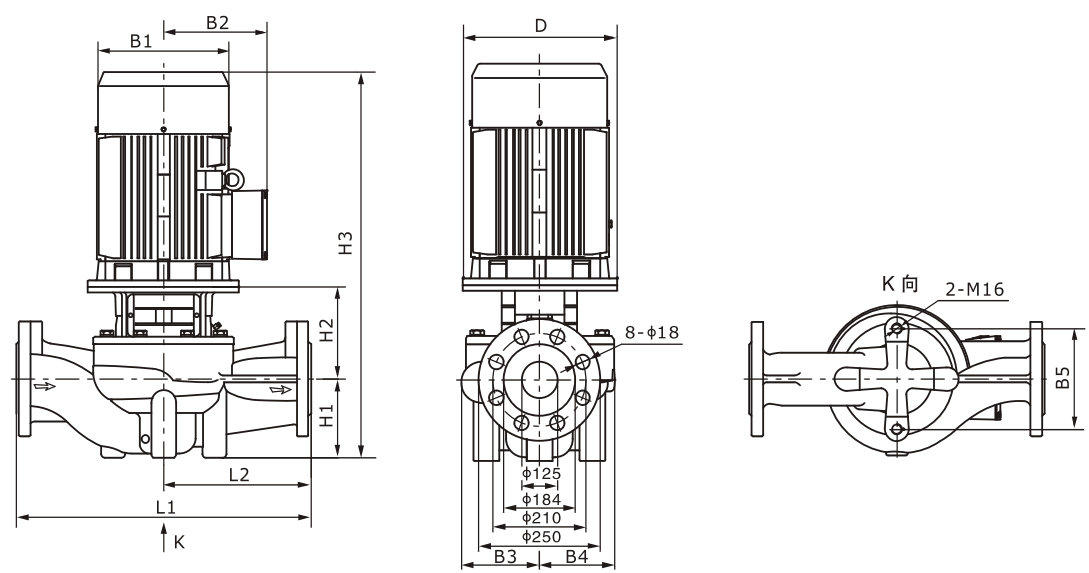
泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]														
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
TD100-9/2	2.2	扬程 [m]	13	13	12.5	11.5	9	6.5	4.5								
TD100-15/2	4		20	19.5	18.5	18	17	15	13	10.5							
TD100-17/2	5.5		21	21	20.5	19.5	19	18.5	18	17	15	12.5	10				
TD100-22/2	7.5		25	25	24.5	24.5	24	23.5	23	22	21	19.5	17				
TD100-25/2	11		29	29	28.5	28.5	28	27.5	27	26.5	26	25	24	22.5	20.5		
TD100-32/2	15		35	35	35	34.5	34.5	34	33.5	33	32.5	32	31	30	27.5		
TD100-34/2	18.5		39	39	39	38.5	38.5	38	38	37.5	37	36	35	34	33	31	29
TD100-38/2	22		42.5	42.5	42.5	42	42	42	41.5	41.5	41	40.5	39.5	38	36.5	35	32.5
TD100-52/2	30		54.5	54.5	54.5	54.5	54	54	54	53.5	53.5	53	53	52.5	52	51	49.5

性能曲线

DN125
4极



安装尺寸图



安装尺寸和重量

隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

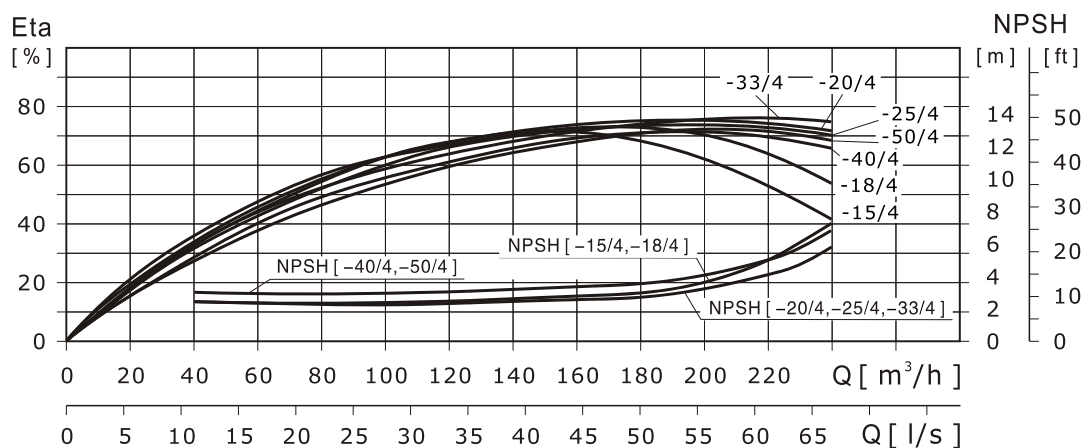
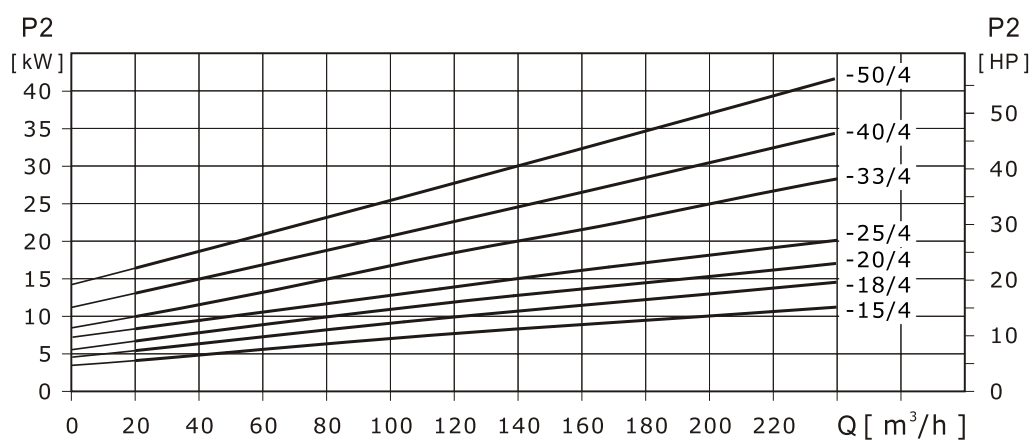
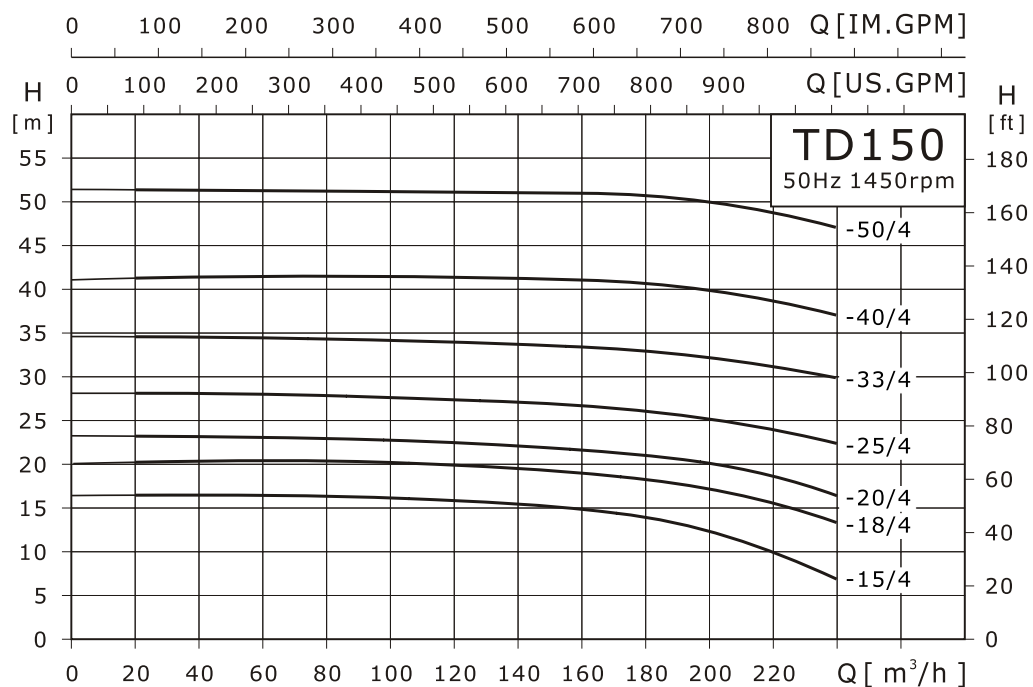
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD125-11/4	200	260	208	216	176	230	215	228	873	620	310	166
TD125-14/4	200	260	208	216	176	230	215	228	873	620	310	169
TD125-20/4	350	330	255	272	248	230	215	298	1003	800	400	320
TD125-24/4	350	330	255	272	248	230	215	298	1003	800	400	330
TD125-28/4	350	330	255	272	248	230	215	298	1063	800	400	349
TD125-32/4	350	330	255	272	248	230	215	298	1103	800	400	384
TD125-38/4	400	400	310	272	248	230	215	298	1173	800	400	444
TD125-42/4	450	450	325	272	248	230	215	314	1189	800	400	499
TD125-50/4	450	450	325	272	248	230	215	314	1214	800	400	536

性能数据

泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]											
			20	40	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
TD125-11/4	5.5	扬程 [m]	12.9	12.7	12.6	12.2	11.6	11	10	9				
TD125-14/4	7.5		16.2	16.1	16	15.9	15.3	14	13.8		12.5			
TD125-20/4	11		21.8	21.4	21.2	21	20.6	20	18		16.4	14.5		
TD125-24/4	15		26.2	25.9	25.7	25.5	24.8	24	22.9		21.2	19.8		
TD125-28/4	18.5		30.4	30.2	30.1	29.9	29.4	28.6	28		26.6	24.5	22.5	
TD125-32/4	22		35.2	34.9	34.8	34.5	34.2	33.5	32.7	32	31.3	30.1	27.8	
TD125-38/4	30		40.2	40.1	40	39.9	39.8	39.5	38.6	38	37.8	36.2	33.8	
TD125-42/4	37		43.6	43.8	43.8	43.6	43.4	43.1	42.8		42.4	42	41.2	39.8
TD125-50/4	45		52.5	52.6	52.7	52.8	52.5	52.1	51.5		50.8	50	49.1	47.7

性能曲线

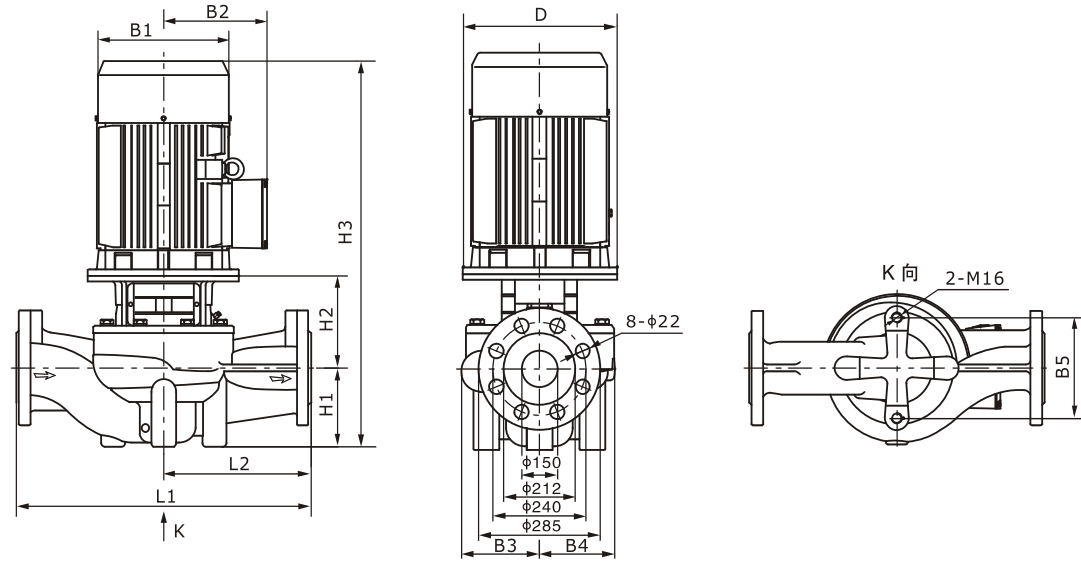
DN150
4极



技术数据

DN150
4极

安装尺寸图



安装尺寸和重量

隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

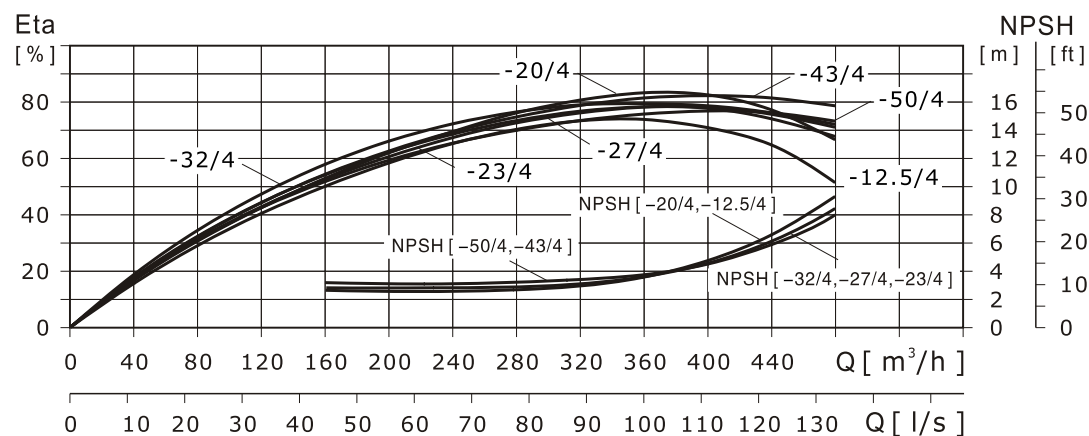
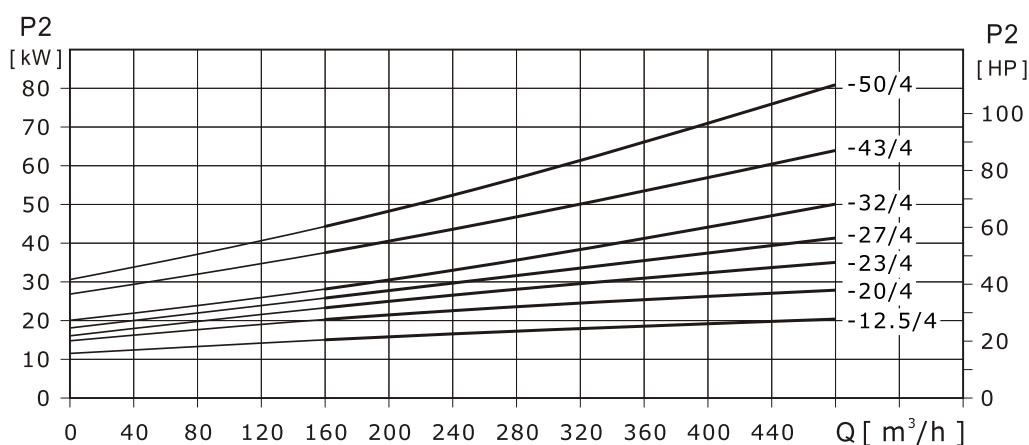
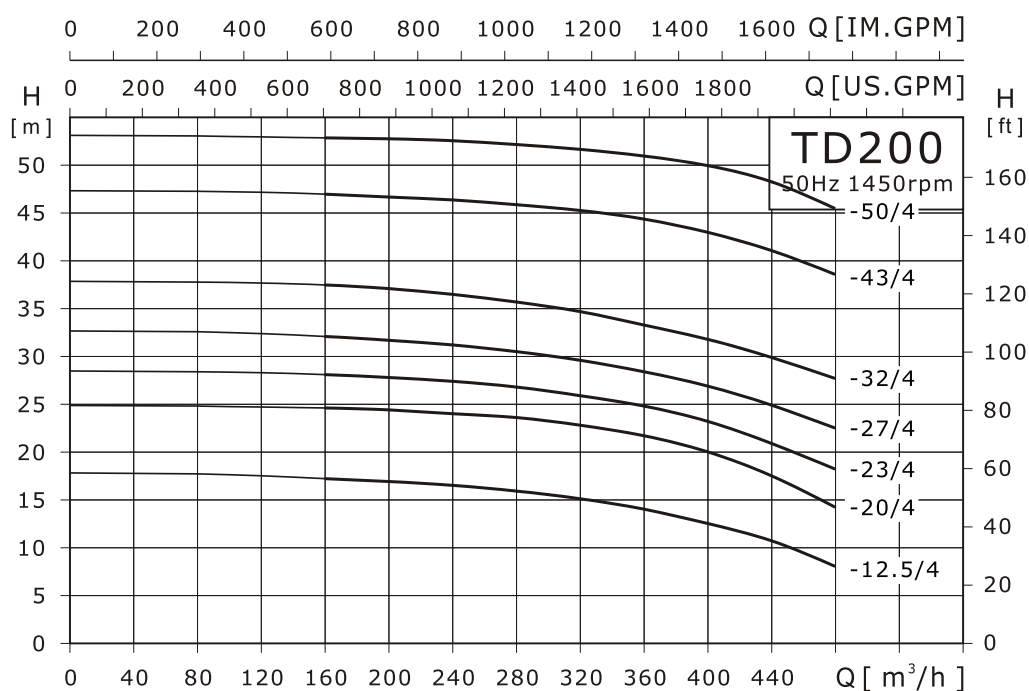
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD150-15/4	350	315	250	238	208	230	215	269	974	800	400	282
TD150-18/4	350	315	250	238	208	230	215	269	1014	800	400	303
TD150-20/4	350	360	275	238	208	230	215	269	1064	800	400	339
TD150-25/4	350	360	275	238	208	230	215	269	1104	800	400	354
TD150-33/4	400	400	305	238	208	230	215	269	1134	800	400	406
TD150-40/4	450	450	325	267	248	230	230	288	1188	900	450	511
TD150-50/4	450	450	325	267	248	230	230	288	1213	900	450	548

性能数据

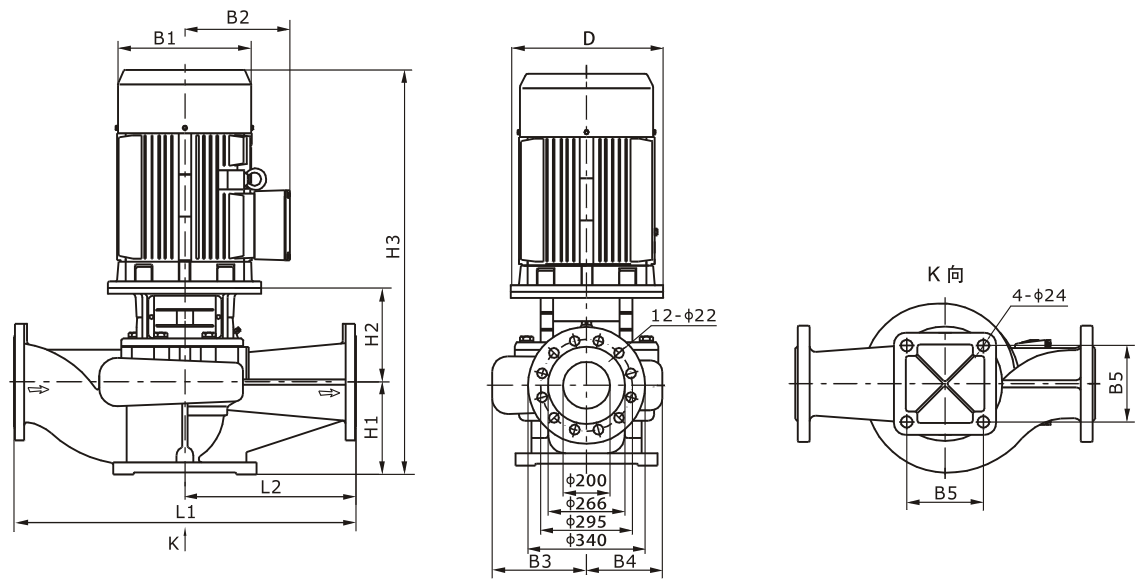
泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]											
			20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TD150-15/4	11	扬程 [m]	16.7	16.8	17	17.1	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.5	10.5	7
TD150-18/4	15		20	20.1	20.4	20.5	20.2	19.8	19.3	18.7	18	17.1	16	14.2
TD150-20/4	18.5		23.7	23.9	24	23.8	23.4	22.9	22.3	21.6	20.8	20	18.9	16.8
TD150-25/4	22		27.6	27.9	28.2	28.3	28.1	27.7	27.1	26.3	26.2	25	23.9	22.6
TD150-33/4	30		34.5	34.6	34.7	34.8	34.7	34.6	34.4	34.1	33.7	33	32.1	30.8
TD150-40/4	37		42.3	42.5	42.6	42.7	42.6	42.4	42	41.5	40.8	40	39.2	37.1
TD150-50/4	45		52.2	52.4	52.5	52.5	52.4	52.2	51.7	51.1	50.7	50	49.1	47.2

性能曲线

DN200
4极



安装尺寸图



安装尺寸和重量

隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

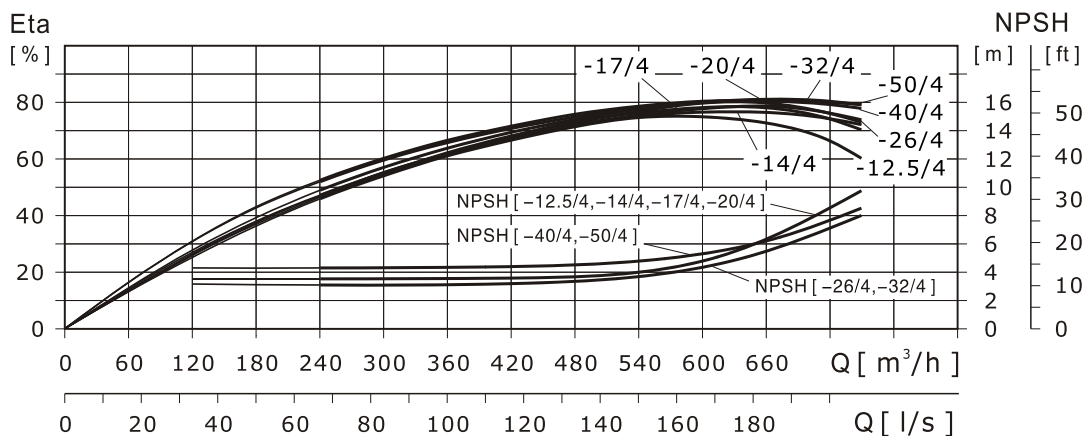
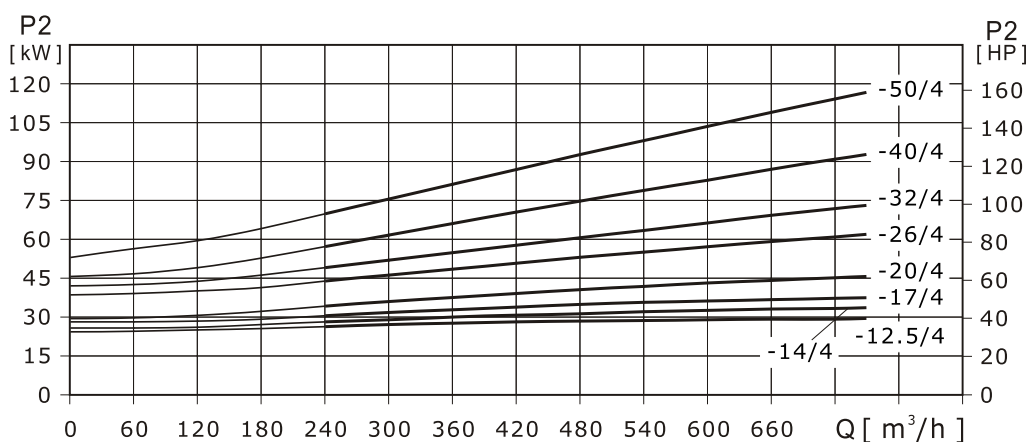
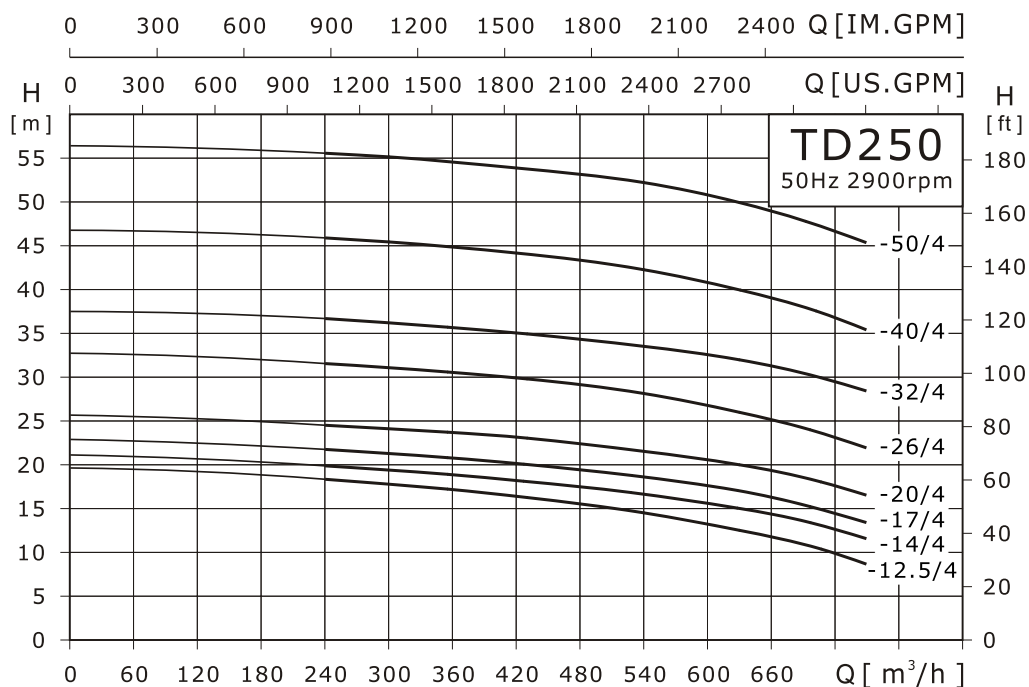
泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD200-12.5/4	350	360	280	278	219	360	270	415	1285	1000	500	432
TD200-20/4	400	400	305	278	219	360	270	415	1335	1000	500	492
TD200-23/4	450	450	335	303	252	360	270	445	1395	1100	550	602
TD200-27/4	450	450	335	303	252	360	270	445	1420	1100	550	638
TD200-32/4	550	490	365	303	252	360	270	445	1505	1100	550	710
TD200-43/4	550	550	400	315	269	360	270	457	1587	1100	550	883
TD200-50/4	550	550	400	315	269	360	270	457	1637	1100	550	975

性能数据

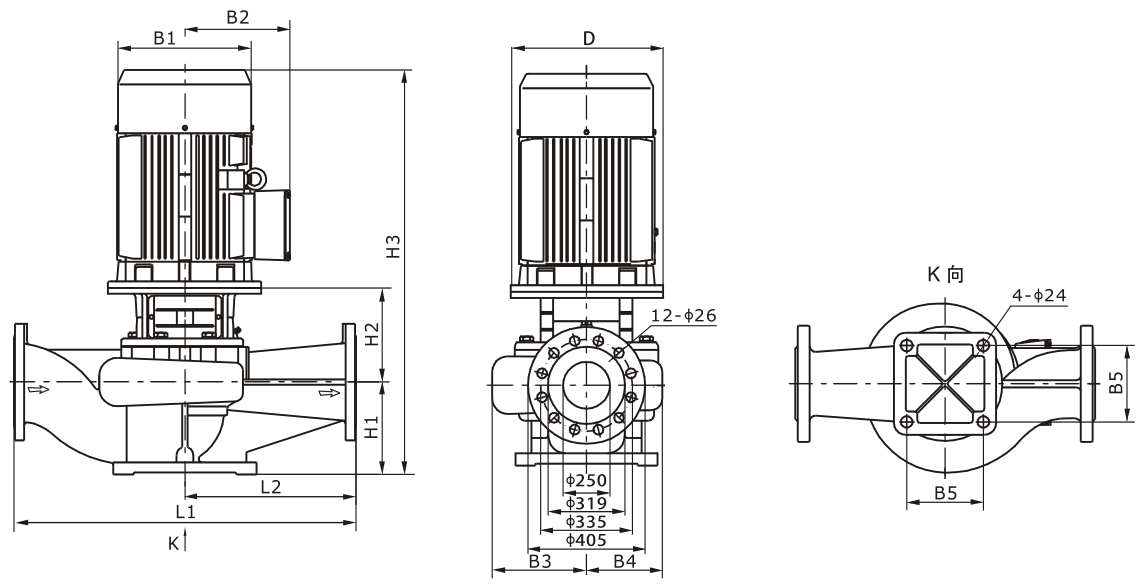
泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]								
			160	200	240	280	320	360	400	440	480
TD200-12.5/4	22	扬程 [m]	17.2	16.9	16.5	15.9	15.1	14	12.5	10.7	8
TD200-20/4	30		24.6	24.4	24	23.6	22.8	21.7	20	17.5	14.2
TD200-23/4	37		28.1	27.8	27.4	26.8	25.9	24.8	23	20.9	18.2
TD200-27/4	45		32.1	31.7	31.2	30.5	29.6	28.4	27	24.9	22.5
TD200-32/4	55		37.5	37.1	36.5	35.7	34.7	33.3	32	29.9	27.7
TD200-43/4	75		47	46.7	46.4	45.9	45.3	44.4	43	41.1	38.6
TD200-50/4	90		52.9	52.8	52.6	52.2	51.7	51	50	48.3	5.5

性能曲线

DN250
4极



安装尺寸图



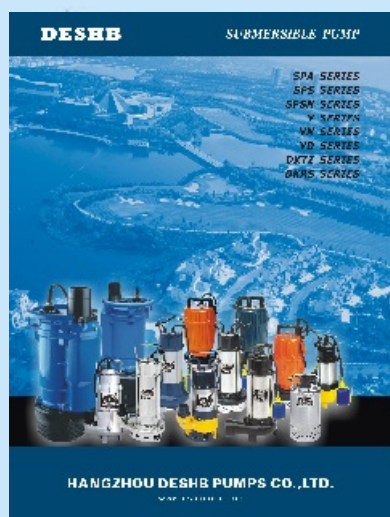
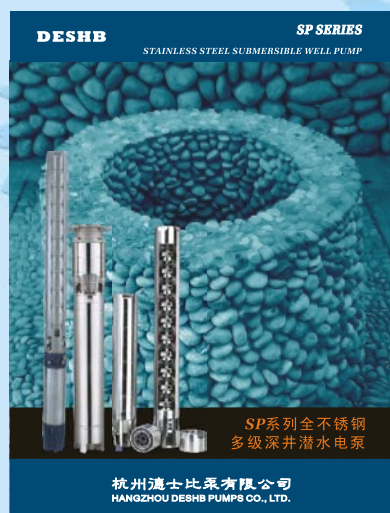
安装尺寸和重量

隔爆电机尺寸有所不同，详情请咨询本公司。

泵型号	尺寸 [mm]											重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD250-12.5/4	400	400	305	316	243	390	300	465	1415	1100	550	552
TD250-14/4	450	450	335	316	243	390	300	495	1475	1100	550	613
TD250-17/4	450	450	335	316	243	390	300	495	1500	1100	550	649
TD250-20/4	550	490	365	316	243	390	300	495	1585	1100	550	722
TD250-26/4	550	550	400	329	264	440	300	507	1667	1100	550	909
TD250-32/4	550	550	400	329	264	440	300	507	1717	1100	550	999
TD250-40/4	660	625	555	347	292	440	305	525	1860	1200	600	1389
TD250-50/4	660	625	555	347	292	440	305	525	1910	1200	600	1473

性能数据

泵型号	配用功率 [kW]		流量 [m³/h]										
			240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
TD250-12.5/4	30	扬程 [m]	18.4	17.9	17.2	16.4	15.5	14.5	13.2	12.5	11.8	9.9	8.7
TD250-14/4	37		20	19.5	18.9	18.2	17.5	16.6	15.6	14	13.4	12.6	11.6
TD250-17/4	45		21.8	21.3	20.8	20.1	19.4	18.6	17.6	17	16.3	14.4	13.4
TD250-20/4	55		24.5	24.1	23.7	23.1	22.4	21.5	20.5	20	19.3	17.6	16.5
TD250-26/4	75		31.7	31.1	30.6	29.9	29.1	28.2	26.8	26	25.2	23.1	21.9
TD250-32/4	90		36.7	36.3	35.7	35.1	34.3	33.5	32.6	32	31.3	29.5	28.4
TD250-40/4	110		46	45.5	44.9	44.2	43.4	42.3	40.8	40	39.1	36.8	35.5
TD250-50/4	132		55.6	55.2	54.6	53.9	53.2	52.3	50.9	50	49	46.7	45.4



DESHB 喷泉专用泵系列



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB BQW MINE FLAME-PROOF TYPE
SUBMERSIBLE SEWAGE SHELL PUMPS



矿用隔爆型潜水电泵

杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB SELF-ADSORPTION
PUMPS SERIES

自吸泵系列



ZX系列无堵塞自吸泵
CYZ-A系列自吸离心泵
ZW系列无堵塞自吸增压泵
SPT系列无堵塞自吸排污泵

杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB 数据手册

耐腐蚀/耐磨泵系列



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB SUBMERSIBLE SEWAGE SERIES



潜水排污泵 / 工程用泵系列

杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB SCREW PUMPS SERIES

螺杆泵系列



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.



注：本样本提供的产品信息仅供参考，由于产品的更新可能您所得到的商品有所不同，敬请谅解。

杭州德士比泵有限公司

HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

杭州清泉水泵總廠

HANGZHOU QINGQUAN PUMPS GENERAL FACTORY

中国工厂

地址：浙江 杭州市中泰工业园区

邮编：311121

技术服务热线：0571-28020572

售后服务热线：400-666-9600

营销中心

地址：杭州市沈半路二号

邮编：310015

电话：0571-28822530/88006220

传真：0571-28822531/88006221

Http://www.dsbpump.com

E-mail:dsbpump@dsbpump.com