



江苏昆山  
Jiangsu Kunshan

**昆山布勒精密部件有限公司**  
Kunshan Buller Precision Parts Co., Ltd.

地址：江苏省昆山市周市镇陆杨金茂路 777 号

电话：0512-57061388 13812847888

传真：0512-57061388

邮箱：yaoqiang@buller.com.cn

网址：www.ksbuller.com



Professional submersible sewage pump manufacturer

# BULLER

Kunshan Buller Precision Parts Co.,Ltd.

**Buller是一个提供卓越性价比的潜水泵系列**



# 1

卓/越/性/能  
时/刻/待/命

昆山布勒精密部件有限公司

这些泵将性能和品质融合在一个易于使用、物有所值的套装中，它们可以帮助您的业务平稳运行并从中获益。因此，BULLER 泵已成为市政和商业建筑应用中处理原水污水和地面污水的上佳选择。

此外，BULLER 还使得您的选系过程变得轻松，您只需通过三个简单的步骤便可完成水泵选型，选出符合您确切需求的水泵，为您的业务提供足够的支持。

这些泵将性能和品质融合在一个易于使用、物有所值的套装中，它们可以帮助您的业务平稳运行并从中获益。因此，BULLER 泵已成为市政和商业建筑应用中处理原水污水和地面污水的上佳选择。

此外，BULLER 还使得您的选系过程变得轻松，您只需通过三个简单的步骤便可完成水泵选型，选出符合您确切需求的水泵，为您的业务提供足够的支持。

## 可/靠/易/用 物/有/所/值

通过选择不同的型号和叶轮组合，可以轻松找到一款适合您需求的泵。高效且可以处理含固体颗粒介质的叶轮设计，确保水泵平稳的运行，并且节省维护成本和能耗。

此系列中的所有泵都配备专为潜水应用而设计的电机。电机绝缘等级

达到 F 级，可以持续运转而不发生过热，从而确保卓越的冷却性能和长久的寿命。此外，这些泵可以每小时启动 15 次而无故障之虞。布勒泵通常采用固定式安装。但对于某些型号可以选择移动式安装，以轻松地移动水泵安装位置（具体安装方式请见第 27 页。）

## 应用领域：商业建筑、市政和工业



污水泵站



废水泵站



排水



调节池



雨水泵站



地表水

## 坚固耐用

### 坚固

所有部件均采用耐用材料制造，维修方便，寿命长。

### 强劲

专为潜水应用而设计的电机，运行可靠。持续运转而不发生过热。

### 耐用

采用长寿命的重载型轴承，使您高枕无忧。

### 环保

冷却系统利用周围介质来冷却泵，不使用任何对环境有害的介质。

### 安全

特殊设计的电缆入口可以消除缆线应力和泄露。

### 紧密

双机械密封提供了额外的可靠性和防漏能力。

### 灵活

泵壳带有钻孔，适于任何安装方法。



# CONTENT

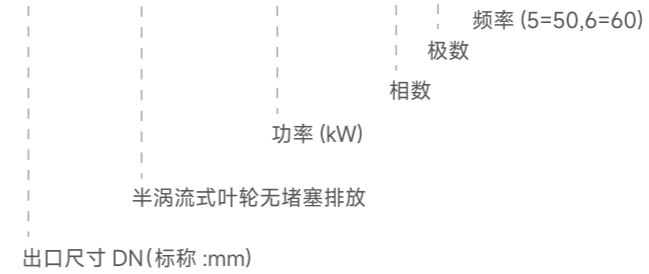
目录

01 企业介绍	01
公司介绍	01
水泵优点 / 用途	02
02 选型与订购	04
03 50PVS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵	05
04 50PVS5.5/7.5 三相潜入式污水泵	07
05 65PVS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵	09
06 65PVS5.5/7.5 三相潜入式污水泵	11
07 80PVS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵	13
08 80PVS5.5/7.5 三相潜入式污水泵	15
09 50PS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵	17
10 60PS5.5 三相潜入式污水泵	19
11 80PS2.2/3.7 三相潜入式污水泵	21
12 100PS5.5/7.5 三相潜入式污水泵	23
13 符合您确切需求的泵	25
14 安装方法及套件	27

## SELECTION AND ORDERING 选型与订购

您可以轻松方便的进行水泵及相关附件的选择,只需要三个步骤。

### 50PVS0.75-345

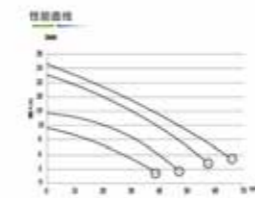


01 从上面示意图了解泵型号所指内容。

02 选择配置时先从确定出口尺寸开始, 然后从相关表格中参数选择您所需配置。

#### 50PVS0.75 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

#### 50PVS0.75 三相潜入式污水泵



流量范围	30-150m³/h	mm
最大流量	120-150m³/h	mm
最大扬程(含出口管 45mm I.D.)	1	1
最大扬程(含出口管 40/50mm I.D.)	1	1

流量范围	30-150m³/h	mm
最大流量	120-150m³/h	mm
最大扬程(含出口管 45mm I.D.)	1	1
最大扬程(含出口管 40/50mm I.D.)	1	1

型号	口径 (DN)	功率 (kW)	相数	极数	电压 (V)	电压 (V)	电压 (V)	电压 (V)	电压 (V)	电压 (V)
50PVS0.75-345	50	0.75	3	2	380	380	1.8	F	8	L500
50PVS1.5-345	50	1.5	3	2	380	380	3.7	F	8	L500
50PVS2.2-345	50	2.2	3	2	380	380	5.5	F	10	L500
50PVS3.7-345	50	3.7	3	2	380	380	8.8	F	15	L500

基本形式		移动式 固定式		移动式	
口径	功率	口径	功率	口径	功率
50	0.75	50	0.75	50	0.75
50	1.5	50	1.5	50	1.5
50	2.2	50	2.2	50	2.2
50	3.7	50	3.7	50	3.7

移动式安装		固定式安装	
口径	功率	口径	功率
50	0.75	50	0.75
50	1.5	50	1.5
50	2.2	50	2.2
50	3.7	50	3.7

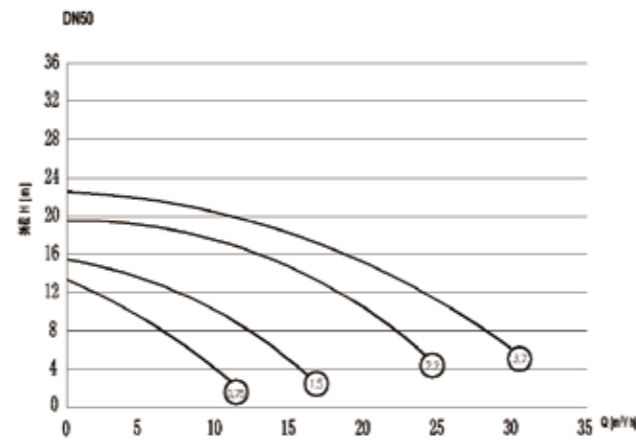
03 根据您的需要选择安装方式和配件。

# 50PVS0.75/1.5/2.2/3.7 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 50PVS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵



性能曲线



标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上).....		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

固定式安装

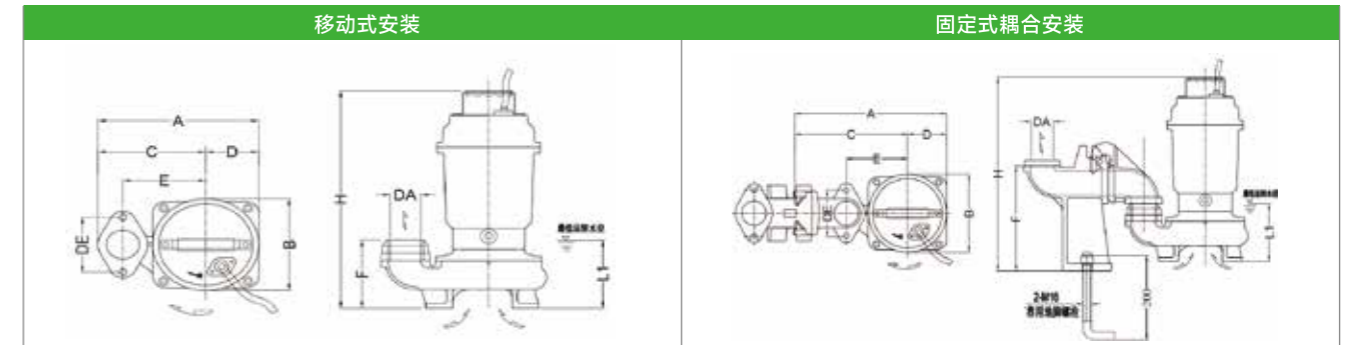
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
50PVS0.75-325	50	11	13	0.75	3	2	50	380	1.9	F	6	LS50
50PVS1.5-325		17	15	1.5	3	2	50	380	3.7	F	6	LS50
50PVS2.2-325		25	17	2.2	3	2	50	380	5.1	F	10	LM50
50PVS3.7-325		31	22	3.7	3	2	50	380	8.8	F	10	LM50

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格	
安装方式		移动式、固定式				干式	
口径		□40	■50	□65	□80		
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)					
	介质温度	0-80°C					
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%				
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)		
泵最大潜水深度		21m					
泵	结构	叶轮	半涡流式				
		轴封	双端面机械密封				
		轴承	密封球轴承				
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等	
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等	
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR		
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)					
电机	型式 / 极数		干式潜水 / 2 极				
	相数 / 电压		三相 / 380V			三相 220V/400V/415V	
	防护等级		IP68				
	绝缘等级		F 级			H 级	
	能效等级		IE2			IE3	
	过热保护	电机热保护		跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		材质	电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	主轴		SUS420J1				
	电缆		潜水电线 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆	
	最大启停次数		12 次 / 小时				
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI		

### 外形尺寸 DN50



	移动式安装				固定式耦合安装			
	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW
A	239	249	249	249	311	321	321	321
B	160	171	171	171	160	171	171	171
C	148	163	163	163	148	163	163	163
D	91	86	86	86	91	86	86	86
E	125	125	135	135	125	125	135	135
F	118	118	135	128	128	128	128	128
H	378	378	439	439	398	398	445	445
DE	96	96	96	96	96	96	96	96
L1	105	105	115	115	105	105	115	115

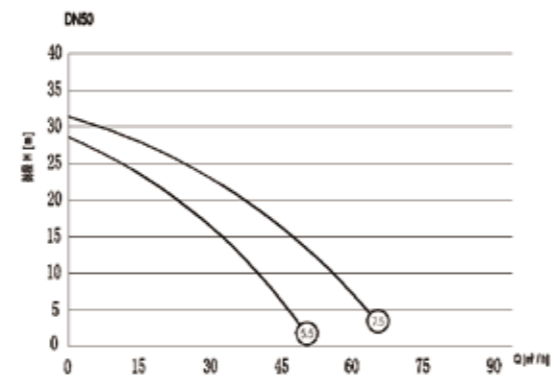
# 50PVS5.5/7.5 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 50PVS5.5/7.5 三相潜入式污水泵



### 性能曲线

性能曲线 PVS型



### 标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上).....		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

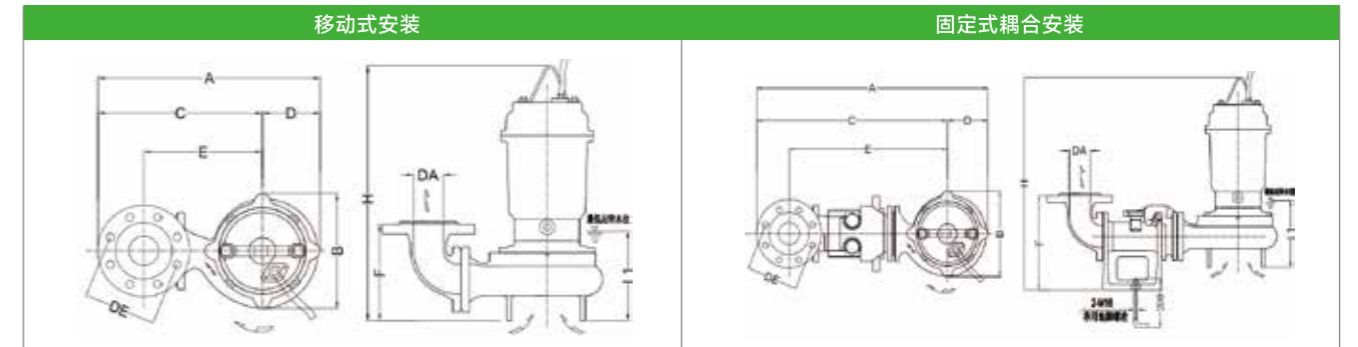
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
50PVS5.5-325	50	48	28	5.5	3	2	50	380	11.7	F	10	LM50
50PVS7.5-325		62	31	7.5	3	2	50	380	16.4	F	10	LM50

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格	
安装方式		移动式、固定式				干式	
口径		□40	■50	□65	□80		
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)					
	介质温度	0-80°C					
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%				
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)		
泵最大潜水深度		21m					
泵	结构	叶轮	半涡流式				
		轴封	双端面机械密封				
		轴承	密封球轴承				
	材质	泵壳	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料				SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)					
电机	型式 / 极数	干式潜水 / 2 极					
	相数 / 电压	三相 / 380V				三相 220V/400V/415V	
	防护等级	IP68					
	绝缘等级	F 级				H 级	
	能效等级	IE2				IE3	
	过热保护	电机热保护	跳切器				温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1				
		电缆	潜水电缆 4G1.5				低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时				
法兰		国标法兰 *1				JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



	移动式安装		固定式耦合安装	
	5.5KW	7.5KW	5.5KW	7.5KW
A	466	466	610	610
B	265	265	265	265
C	333	333	477	477
D	133	133	133	133
E	255	255	309	309
F	165	165	210	210
H	712	712	757	757
DE	145	145	145	145
L1	177	177	177	177

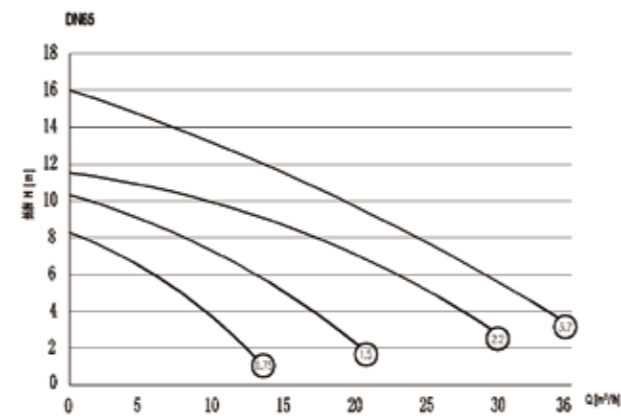
# 65PVS0.75/1.5/2.2/3.7 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 65PVS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵



### 性能曲线

性能曲线 PVS型



### 标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上).....		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

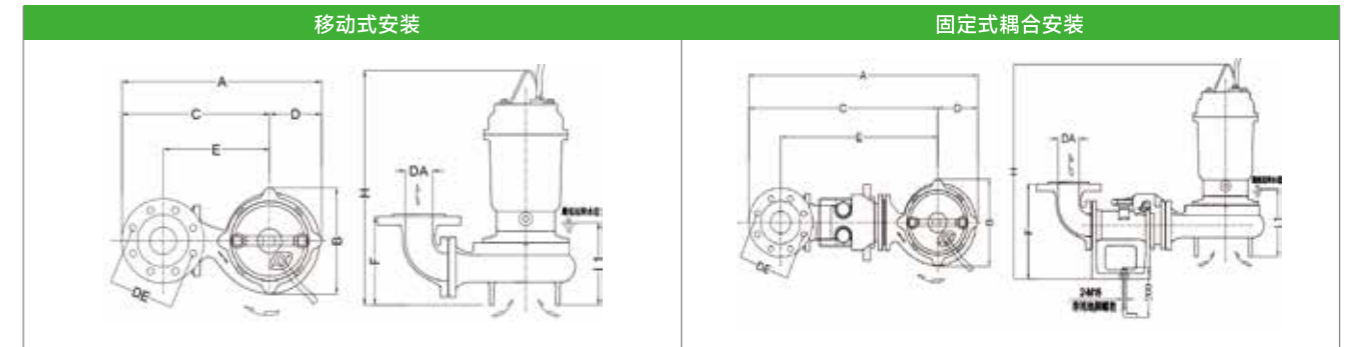
水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上).....		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
65PVS0.75-325	65	14	9	0.75	3	2	50	380	1.9	F	6	LM65
65PVS1.5-325		21	10.7	1.5	3	2	50	380	3.7	F	6	LM65
65PVS2.2-325		30	11.5	2.2	3	2	50	380	5.1	F	10	LM65
65PVS3.7-325		36	16	3.7	3	2	50	380	8.8	F	10	LM65

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格
安装方式		移动式、固定式				干式
口径		□40	□50	■65	□80	
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)				
	介质温度	0-80°C				
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%			
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)	
泵最大潜水深度		21m				
泵	结构	叶轮	半涡流式			
		轴封	双端面机械密封			
		轴承	密封球轴承			
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)				
电机	型式 / 极数		干式潜水 / 2 极			
	相数 / 电压		三相 / 380V			三相 220V/400V/415V
	防护等级		IP68			
	绝缘等级		F 级			H 级
	能效等级		IE2			IE3
	过热保护	电机热保护	跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1			
		电缆	潜水电线 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时			
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



	移动式安装				固定式耦合安装			
	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW
A	396	396	427	427	510	510	541	541
B	195	195	227	227	195	195	227	227
C	298	298	313	313	412	412	427	427
D	98	98	114	114	98	98	114	114
E	210	210	255	255	324	324	369	369
F	178	178	201	210	228	228	228	228
H	467	519	643	643	517	517	693	693
DE	145	145	160	160	145	145	160	160
L1	125	125	155	155	125	125	155	155

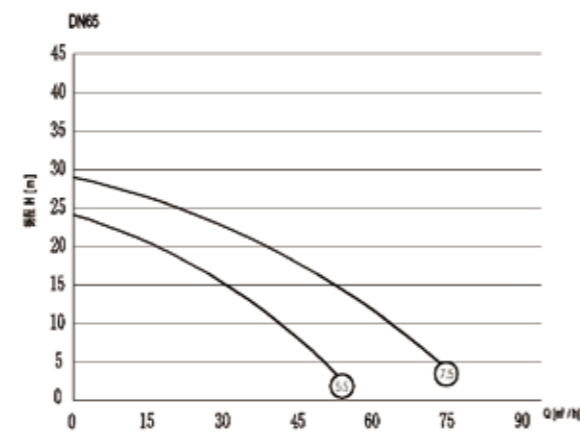
# 65PVS5.5/7.5 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 65PVS5.5/7.5 三相潜入式污水泵



### 性能曲线

性能曲线 PVS型



### 标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上).....		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

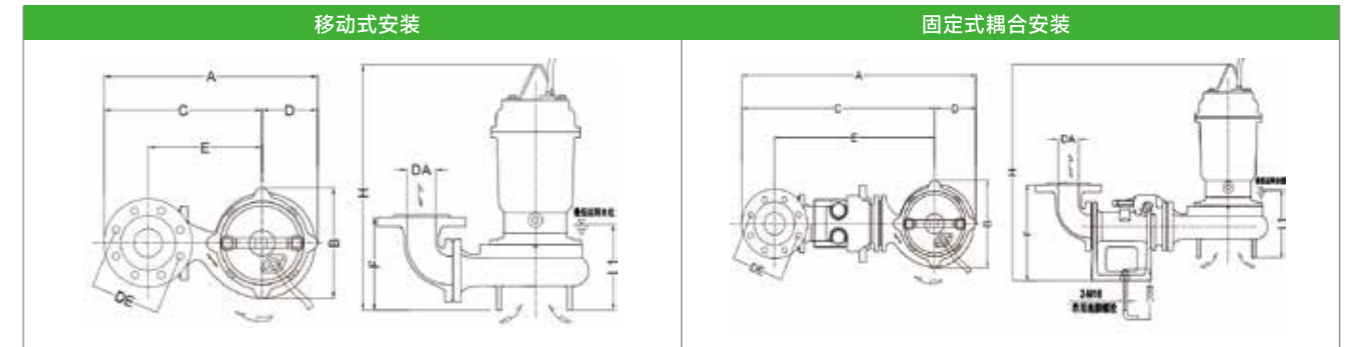
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
65PVS5.5-325	65	55	24	5.5	3	2	50	380	11.7	F	10	LM65
65PVS7.5-325		75	28	7.5	3	2	50	380	16.4	F	10	LM65

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格
安装方式		移动式、固定式				干式
口径		□40	□50	■65	□80	
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)				
	介质温度	0-80°C				
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%			
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)	
泵最大潜水深度		21m				
泵	结构	叶轮	半涡流式			
		轴封	双端面机械密封			
		轴承	密封球轴承			
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)				
电机	型式 / 极数	干式潜水 / 2 极				
	相数 / 电压	三相 / 380V				三相 220V/400V/415V
	防护等级	IP68				
	绝缘等级	F 级				H 级
	能效等级	IE2				IE3
	过热保护	电机热保护	跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1			
		电缆	潜水电线 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时			
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



	移动式安装		固定式耦合安装	
	5.5KW	7.5KW	5.5KW	7.5KW
A	505	505	610	610
B	265	265	265	265
C	372	372	477	477
D	133	133	133	133
E	285	285	390	390
F	182	182	210	210
H	712	712	757	757
DE	150	150	150	150
L1	177	177	177	177

# 80PVS0.75/1.5/2.2/3.7 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

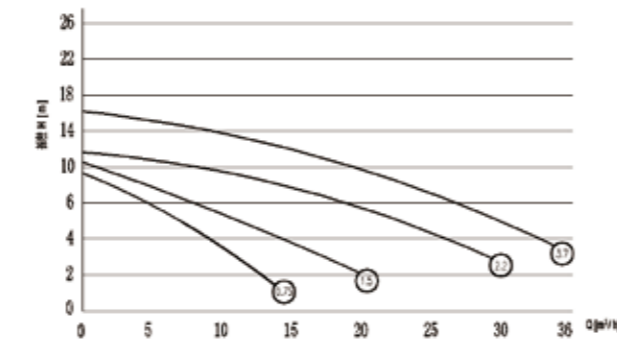
## 80PVS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵



### 性能曲线

性能曲线 PVS型

DN80



### 标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

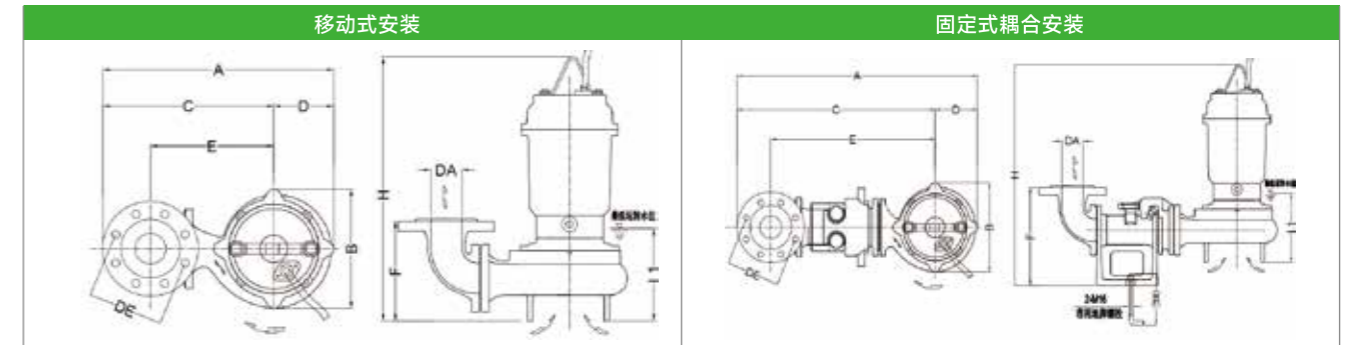
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
80PVS0.75-325	80	14	9	0.75	3	2	50	380	1.9	F	6	LM80
80PVS1.5-325		21	10.7	1.5	3	2	50	380	3.7	F	6	LM80
80PVS2.2-325		30	11.5	2.2	3	2	50	380	5.1	F	10	LM80
80PVS3.7-325		36	16	3.7	3	2	50	380	8.8	F	10	LM80

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格
安装方式		移动式、固定式				干式
口径		□40	□50	□65	■80	
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)				
	介质温度	0-80°C				
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%			
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)	
泵最大潜水深度		21m				
泵	结构	叶轮	半涡流式			
		轴封	双端面机械密封			
		轴承	密封球轴承			
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)				
电机	型式 / 极数		干式潜水 / 2 极			
	相数 / 电压		三相 / 380V			三相 220V/400V/415V
	防护等级		IP68			
	绝缘等级		F 级			H 级
	能效等级		IE2			IE3
	过热保护	电机热保护	跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1			
		电缆	潜水电线 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时			
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN80



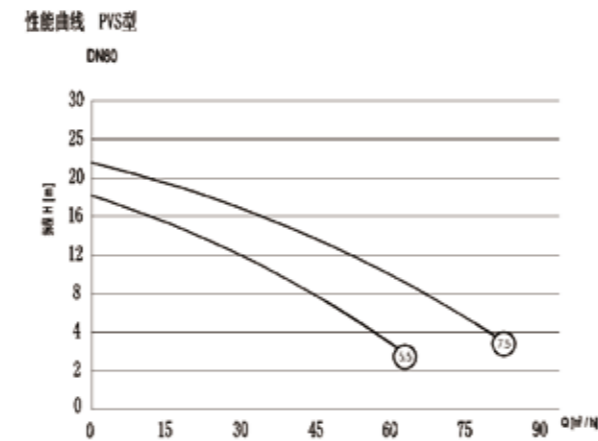
	移动式安装				固定式耦合安装			
	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW
A	411	411	442	442	531	531	562	562
B	195	195	227	227	195	195	227	227
C	313	313	328	328	433	433	448	448
D	98	98	114	114	98	98	114	114
E	220	220	235	235	340	340	355	355
F	183	183	206	206	213	213	236	236
H	467	519	643	643	497	549	673	673
DE	150	150	155	155	150	150	155	155
L1	125	125	155	155	125	125	155	155

# 80PVS5.5/7.5 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 80PVS5.5/7.5 三相潜入式污水泵



### 性能曲线



### 标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

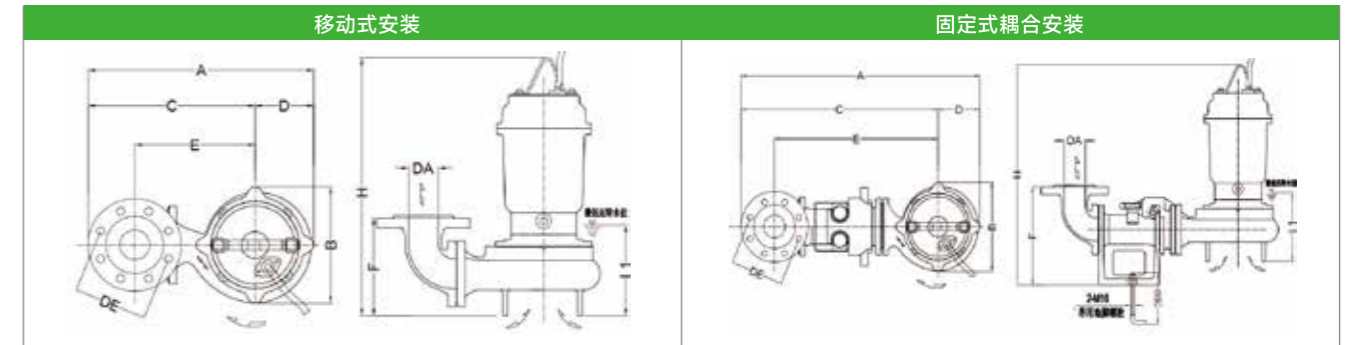
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
80PVS5.5-325	80	62	18	5.5	3	2	50	380	11.7	F	10	LM80
80PVS7.5-325		82	22	7.5	3	2	50	380	16.4	F	10	LM80

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格	
安装方式		移动式、固定式				干式	
口径		□40	□50	□65	■80		
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)					
	介质温度	0-80°C					
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%				
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)		
泵最大潜水深度		21m					
泵	结构	叶轮	半涡流式				
		轴封	双端面机械密封				
		轴承	密封球轴承				
	材质	泵壳	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料				SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)					
电机	型式 / 极数	干式潜水 / 2 极					
	相数 / 电压	三相 / 380V				三相 220V/400V/415V	
	防护等级	IP68					
	绝缘等级	F 级				H 级	
	能效等级	IE2				IE3	
	过热保护	电机热保护	跳切器				温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1				
		电缆	潜水电线 4G1.5				低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时				
法兰		国标法兰 *1				JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



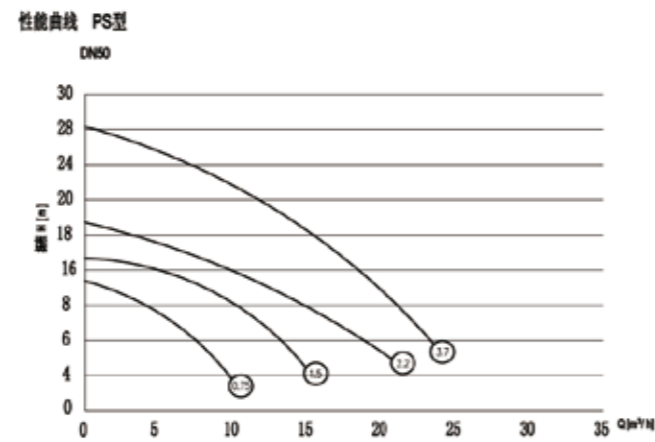
	移动式安装		固定式耦合安装	
	5.5KW	7.5KW	5.5KW	7.5KW
A	520	520	645	645
B	265	265	265	265
C	387	387	512	512
D	133	133	133	133
E	295	295	420	420
F	187	187	210	210
H	712	712	757	757
DE	180	180	180	180
L1	177	177	177	177

# 50PS0.75/1.5/2.2/3.7 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 50PS0.75/1.5/2.2/3.7 三相潜入式污水泵



### 性能曲线



### 标准附件(移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管(仅供口径 65mm 以上).....		1
配对法兰(口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

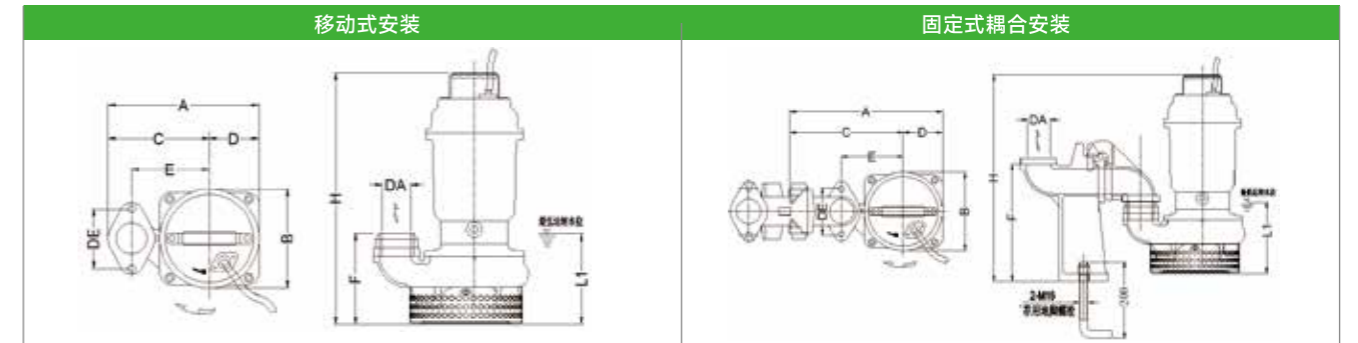
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管(仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰(口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
50PS0.75-325	50	10	13.5	0.75	3	2	50	380	1.9	F	6	LS50
50PS1.5-325		15	16.5	1.5	3	2	50	380	3.7	F	6	LS50
50PS2.2-325		21	18.5	2.2	3	2	50	380	5.1	F	10	LM50
50PS3.7-325		23	28.5	3.7	3	2	50	380	8.8	F	10	LM50

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格
安装方式		移动式、固定式				干式
口径		□40	■50	□65	□80	
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)				
	介质温度	0-40°C				
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%			
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)	
泵最大潜水深度		21m				
泵	结构	叶轮	半开式			
		轴封	双端面机械密封			
		轴承	密封球轴承			
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)				
电机	型式 / 极数		干式潜水 / 2 极			
	相数 / 电压		三相 / 380V			三相 220V/400V/415V
	防护等级		IP68			
	绝缘等级		F 级			H 级
	能效等级		IE2			IE3
	过热保护	电机热保护	跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1			
		电缆	潜水电线 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时			
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



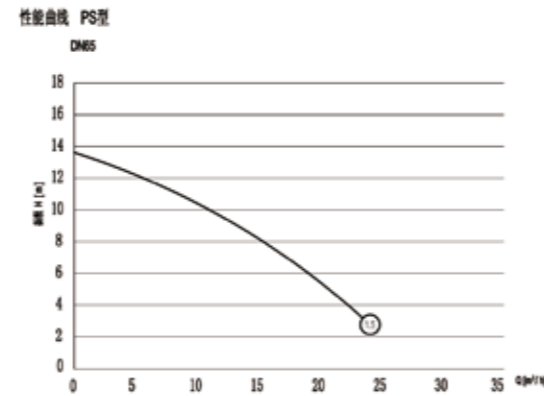
	移动式安装				固定式耦合安装			
	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW	0.75KW	1.5KW	2.2KW	3.7KW
A	239	249	249	249	311	321	321	321
B	160	171	171	171	160	171	171	171
C	148	163	163	163	148	163	163	163
D	91	86	86	86	91	86	86	86
E	125	125	135	135	125	125	135	135
F	118	118	135	128	128	128	128	128
H	378	378	439	439	398	398	445	445
DE	96	96	96	96	96	96	96	96
L1	133	138	153	153	133	138	153	153

# 65PS5.5 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 65PS5.5 三相潜入式污水泵



### 性能曲线



### 标准附件(移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管(仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰(口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

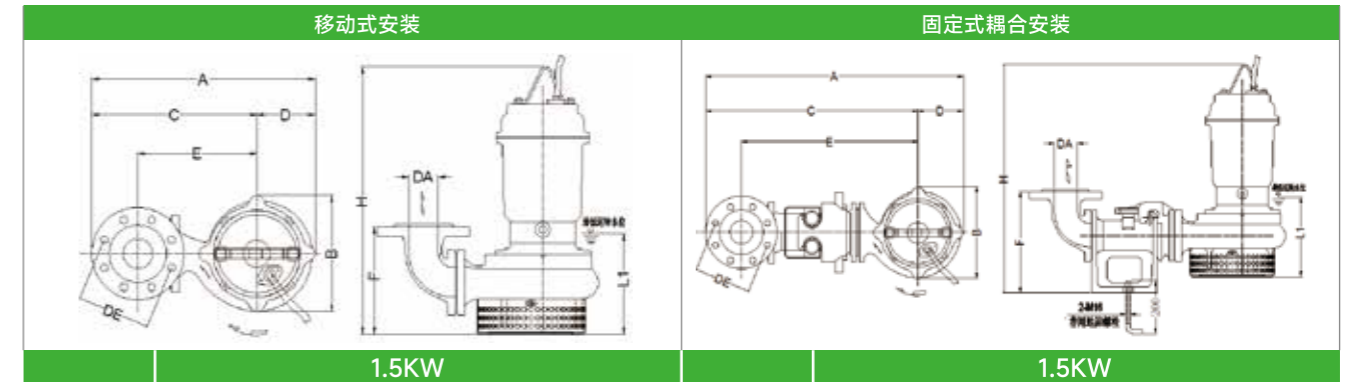
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管(仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰(口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
65PS5.5-325	65	24	13.5	1.5	3	2	50	380	3.7	F	6	LM65

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格
安装方式		移动式、固定式				干式
口径		□40	□50	■65	□80	
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)				
	介质温度	0-80°C				
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%			
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)	
泵最大潜水深度		21m				
泵	结构	叶轮	半开式			
		轴封	双端面机械密封			
		轴承	密封球轴承			
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)				
电机	型式 / 极数		干式潜水 / 2 极			
	相数 / 电压		三相 / 380V			三相 220V/400V/415V
	防护等级		IP68			
	绝缘等级		F 级			H 级
	能效等级		IE2			IE3
	过热保护	电机热保护	跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1			
		电缆	潜水电缆 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时			
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



	1.5KW		1.5KW
A	396	A	510
B	195	B	195
C	298	C	412
D	98	D	98
E	210	E	324
F	178	F	228
H	519	H	517
DE	145	DE	145
L1	155	L1	155

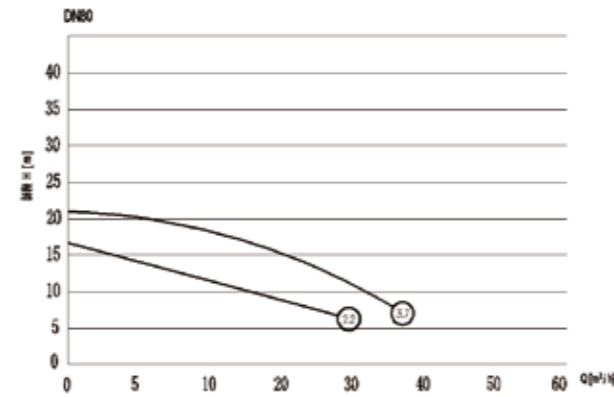
# 80PS2.2/3.7 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 80PS2.2/3.7 三相潜入式污水泵



### 性能曲线

#### 性能曲线 PS型



### 标准附件 (移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

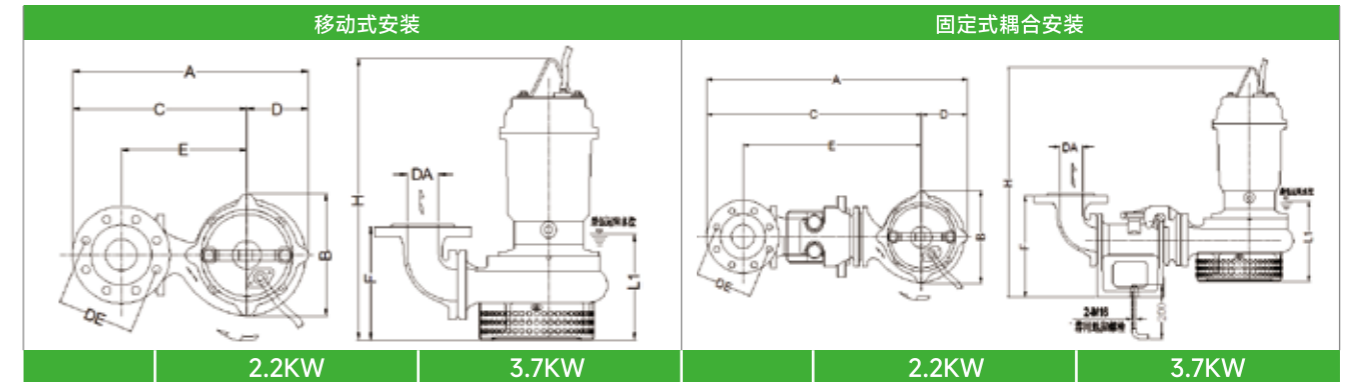
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
80PS2.2-325	80	27	16	2.2	3	2	50	380	5.1	F	10	LM80
80PS3.7-325		36	20.5	3.7	3	2	50	380	8.8	F	10	LM80

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格	
安装方式		移动式、固定式				干式	
口径		□40	□50	□65	■80		
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)					
	介质温度	0-80°C					
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%				
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)		
泵最大潜水深度		21m					
泵	结构	叶轮	半涡流式				
		轴封	双端面机械密封				
		轴承	密封球轴承				
	材质	泵壳	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料				SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)					
电机	型式 / 极数	干式潜水 / 2 极					
	相数 / 电压	三相 / 380V				三相 220V/400V/415V	
	防护等级	IP68					
	绝缘等级	F 级				H 级	
	能效等级	IE2				IE3	
	过热保护	电机热保护	跳切器				温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250				SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1				
		电缆	潜水电缆 4G1.5				低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时				
法兰		国标法兰 *1				JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



	2.2KW		3.7KW	
A	442	442	562	562
B	227	227	227	227
C	328	328	448	448
D	114	114	114	114
E	235	235	355	355
F	206	206	236	236
H	643	643	673	673
DE	155	155	155	155
L1	185	185	185	185

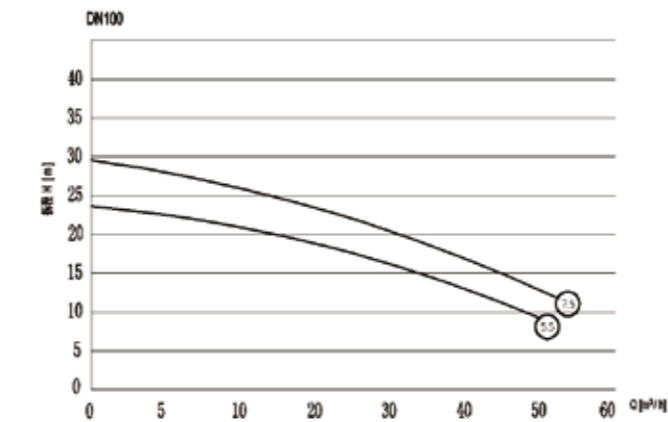
# 100PS5.5/7.5 THREE-PHASE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

## 100PS5.5/7.5 三相潜入式污水泵



### 性能曲线

#### 性能曲线 PS型



### 标准附件(移动式安装)

水下电缆	(0.4-1.5kw).....	6m
	(2.2-7.5kw).....	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1

### 固定式安装

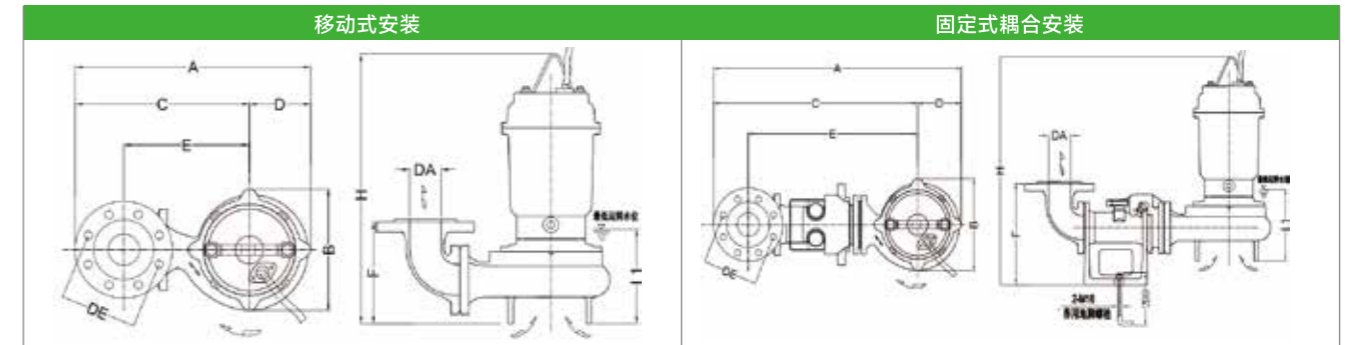
水下电缆	(0.4-1.5kw)	6m
	(2.2-7.5kw)	10m
吐出弯管 (仅供口径 65mm 以上)		1
配对法兰 (口径 40/50mm)*2		1
耦合装置		1
导轨上部支架		1
导轨上部支架固定螺栓		2
导轨中间支架 *3		

型号	口径 (DN)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kw)	相数	极数	频率 (Hz)	电压 (v)	电流 (A)	绝缘等级	电缆长度	装卸装置 (可选)
100PS5.5-325	100	51	23.5	5.5	3	2	50	380	10.8	F	10	LL100
100PS7.5-325		54	29.5	7.5	3	2	50	380	14.8	F	10	LL100

### 泵数据与工况数据

		标准规格				可选规格
安装方式		移动式、固定式				干式
口径		□40	□50	□65	□80	■100
介质	介质类型	杂排水 (PH5-14)				
	介质温度	0-80°C				
	异物尺寸 (最大 :mm)	球状物直径	口径的 60-70%			
		纤维长度	100	150	200(2.2kw 以上: 245)	
泵最大潜水深度		21m				
泵	结构	叶轮	半开式			
		轴封	双端面机械密封			
		轴承	密封球轴承			
	材质	泵壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
		叶轮	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
轴封		SIC/SIC: 介质侧密封材料 陶瓷 / 石墨: 电机侧密封材料			SIC/SIC/NBR WC/WC/NBR	
	轴封部密封液	VG32 涡轮油 (90 号涡轮油)				
电机	型式 / 极数	干式潜水 / 2 极				
	相数 / 电压	三相 / 380V				三相 220V/400V/415V
	防护等级	IP68				
	绝缘等级	F 级				H 级
	能效等级	IE2				IE3
	过热保护	电机热保护	跳切器			温度开关 PTC 温度传感器 PT100
		电机壳	FC250			SCS13/SCS14/ 双相钢等
	材质	主轴	SUS420J1			
		电缆	潜水电线 4G1.5			低烟无卤阻燃电缆
	最大启停次数		12 次 / 小时			
法兰		国标法兰 *1			JIS/DIN/ANSI	

### 外形尺寸 DN50



	移动式安装		固定式耦合安装	
	5.5KW	7.5KW	5.5KW	7.5KW
A	520	520	645	645
B	265	265	265	265
C	387	387	512	512
D	133	133	133	133
E	295	295	420	420
F	187	187	210	210
H	712	712	757	757
DE	180	180	180	180
L1	205	205	205	205

# A PUMP THAT MEETS YOUR EXACT NEEDS

## 符合您确切需求的泵



### 0.75kw

- 最大流量: 14m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 13m
- 电机功率: 0.75kW
- 出口尺寸: 50-65mm
- 重量: 26kg(不含耦合)



### 1.5kw

- 最大流量: 21m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 15m
- 电机功率: 1.5kW
- 出口尺寸: 50-65mm
- 重量: 35kg(不含耦合)



### 2.2kw

- 最大流量: 30m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 17m
- 电机功率: 2.2kW
- 出口尺寸: 50-80mm
- 重量: 51kg(不含耦合)



### 3.7kw

- 最大流量: 36m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 22m
- 电机功率: 3.7kW
- 出口尺寸: 50-80mm
- 重量: 60kg(不含耦合)



### 5.5kw

- 最大流量: 62m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 28m
- 电机功率: 5.5kW
- 出口尺寸: 50-80mm
- 重量: 78kg(不含耦合)



### 7.5kw

- 最大流量: 82m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 31m
- 电机功率: 7.5kW
- 出口尺寸: 50-80mm
- 重量: 85kg(不含耦合)

# A PUMP THAT MEETS YOUR EXACT NEEDS

## 符合您确切需求的泵



### PS0.75

- 最大流量: 10m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 13.5m
- 电机功率: 0.75kW
- 出口尺寸: 50-65mm



### PS1.5

- 最大流量: 24m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 16.5m
- 电机功率: 1.5kW
- 出口尺寸: 50-65mm



### PS2.2

- 最大流量: 27m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 18.5m
- 电机功率: 2.2kW
- 出口尺寸: 50-80mm



### PS3.7

- 最大流量: 36m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 28.2m
- 电机功率: 3.7kW
- 出口尺寸: 50-80mm



### PS5.5

- 最大流量: 51m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 23.5m
- 电机功率: 5.5kW
- 出口尺寸: 50-100mm

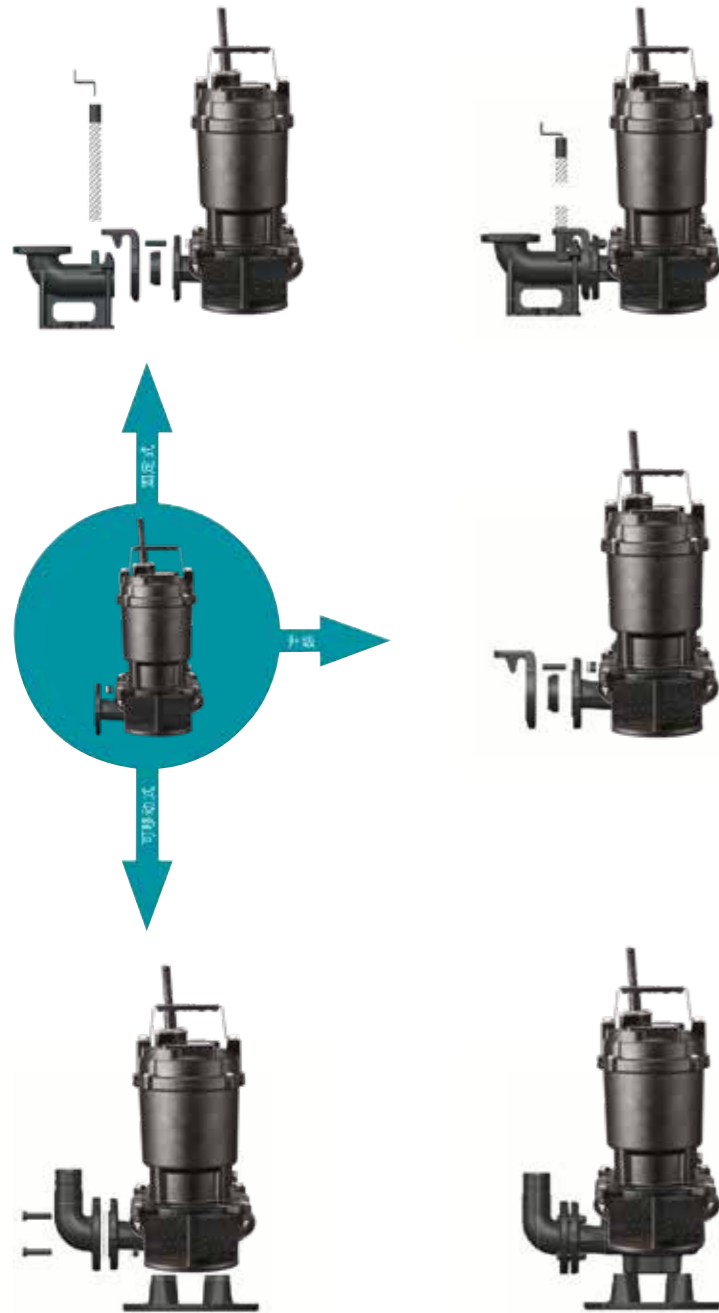


### PS7.5

- 最大流量: 54m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 29.5m
- 电机功率: 7.5kW
- 出口尺寸: 50-100mm

# INSTALLATION METHOD AND KIT 安装方法及套件

专为满足您的需求而设计。首先选择裸泵，然后根据您希望的安装方法订购正确的套件。



## 湿坑耦合安装套件

安装泵时，需要在出水连接上配导杆。

套件包含：

- 法兰
- 地脚螺栓（可选）
- 耦合套装（含螺栓）
- 上导杆握持器（可选螺栓）

## 更换套件

用于更换旧泵或升级到更大型号的简单套件。

套件包含：

- 耦合套装（含螺栓）

## 移动安装套件

理想的便携之选。

套件包含：

- 法兰
- 弯管

