

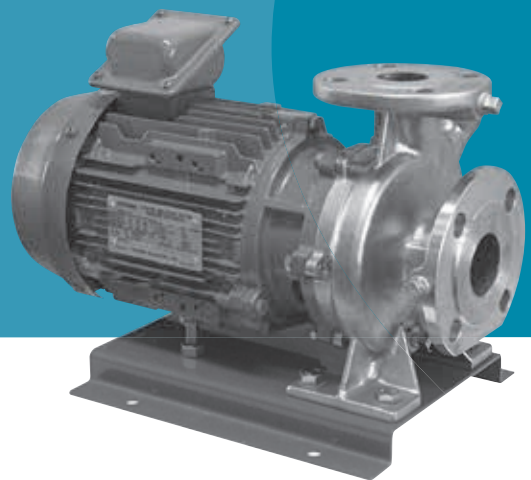
不锈钢制电机泵

SJMS-e

TERAL



50Hz



泰拉尔通用机械(上海)有限公司

■用途

- 写字楼、公寓等一般给水用
- 工业用水、上水道送配水用
- 热水给水用·冷水水循环用
- 洒水用
- 机器内置用

■特点

- ①搭载最高效率（相当于IE3）电动机的节能型泵。
- ②满足新水质标准要求，最适合给水用。
- ③2极电机泵，小型、轻量。
- ④不锈钢铸造品，牢固、长寿命。
- ⑤耐压1MPa的放心设计。
- ⑥最高可适用于80°C液体温度，最适合热水给水、温水循环用。
- ⑦采用后拉出结构，维修保养简单易行。
- ⑧在尺寸上与以往的产品具有兼容性。

■型号说明

SJMS - 40 × 32 - 5 .4 - e

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

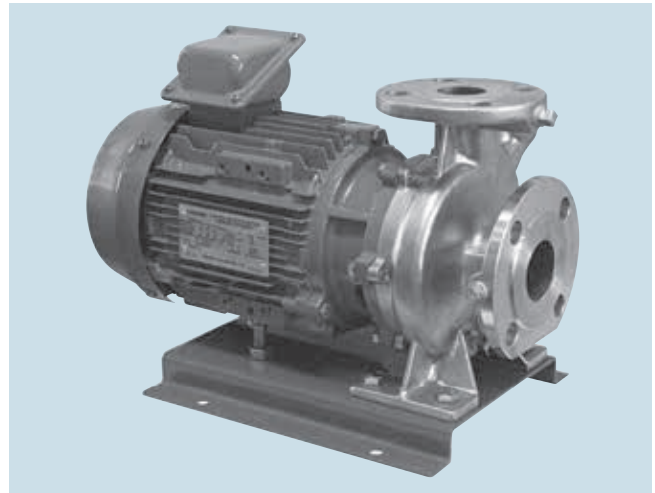
- ①机型
- ②吸入公称直径（40mm）
- ③吐出公称直径（32mm）
- ④频率（50Hz）
- ⑤输出（0.4kW）
- ⑥搭载最高效率电动机的产品（0.4kW相当于IE3效率）

■标准规格

处理液体	液体质量	清水
	液体温度	0 ~ 80°C※1
吸入全扬程（20°C时）		-6m，但是，在全扬程10m以下使用时，为全扬程的60%以下
容许封入压力		参照规格表
结构	叶轮	关闭
	轴承	密封球轴承
	轴封	机械密封（陶瓷~碳）
材质	叶轮	SCS13※2
	主轴	SUS304
	外壳	SCS13
电动机	效率	最高效率（相当于IE3） （0.4kW相当于IE3效率）
	启动方式	直入启动
	种类	全闭外扇室外型
	电源	三相·200V
	同步转速	3000min ⁻¹
涂装色	涂装色	7.5BG5/1.5
	吸入	JIS10K 相当型
法兰规格	吐出	JIS10K 相当型

※1 超过80°C时，请咨询。

※2 SJMS-50×40-51.5-e时为SUS304。



※图片与实际机器在涂装颜色等方面会有一些差异。

■标准附属品

电动机	1
共通基部	1
引水栓	1

■特殊规格

结构	轴封	机械密封（SiC~碳）
	其他	排水塞（外壳下）
电动机	电源	电压变更
涂装※1	外面指定色·抗氯腐蚀涂装·高抗氯腐蚀涂装	
其他	防油处理（I级/II级）	

※特殊规格变更时，外形图等和标准图会有一些差异，敬请注意。

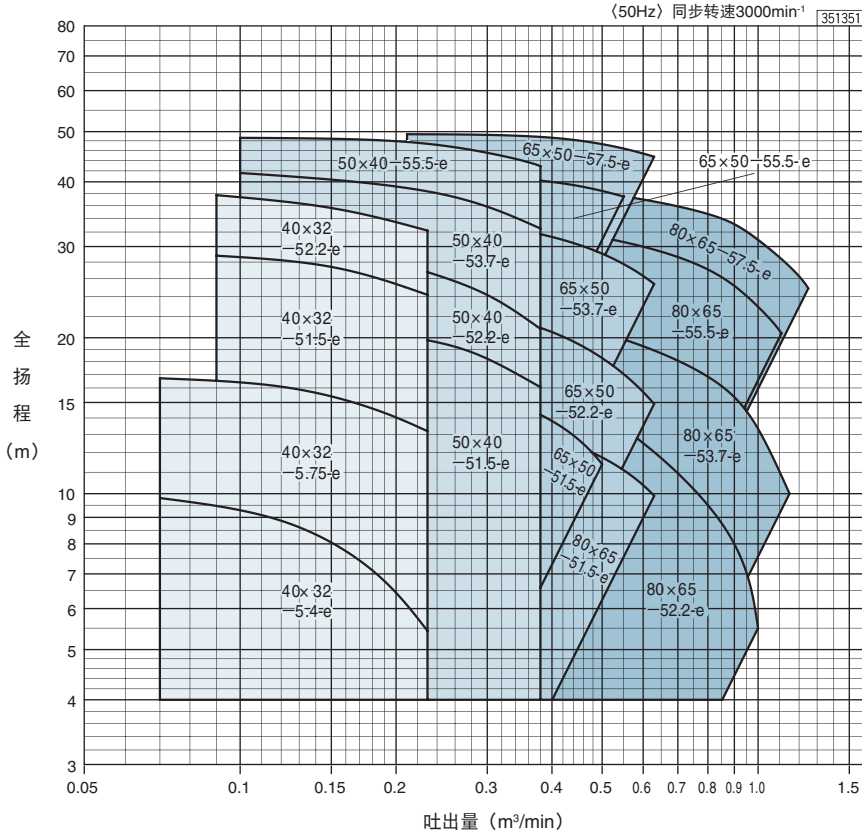
※1 不锈钢部件无涂装。

■特殊附属品

底阀	
吸入外盖	
闸阀·止回阀	
※配对法兰	带螺栓、螺母
防振脚手架	
压力计·真空计·联成计	带龙头、管道
防振接头	

（注）※符号表示在SJMS-40×32-5.4-e、SJMS-40×32-5.75-e、SJMS-50×40-51.5-e机型中，安装排水管时，需要专用配对法兰。
有关其他机型，可以在JIS10K相当型法兰基础上安装排水管。

■ 选定图



■ 规格表

公称直径 mm		型 号	输出 kW	规 格						
吸入	吐出			吐出量 m ³ /min	全扬程 m	吐出量 m ³ /min	全扬程 m	吐出量 m ³ /min	全扬程 m	容许封入压力 MPa
40	32	SJMS-40x32-5.4-e	0.4	0.07	9.8	0.15	8.0	0.23	5.4	0.59
		SJMS-40x32-5.75-e	0.75	0.07	16.7	0.15	15.4	0.23	13.2	0.59
		SJMS-40x32-51.5-e	1.5	0.09	28.8	0.15	27.4	0.23	24.2	0.59
		SJMS-40x32-52.2-e	2.2	0.09	37.7	0.15	35.6	0.23	32.2	0.58
50	40	SJMS-50x40-51.5-e	1.5	0.12	20.9	0.25	19.4	0.38	16.0	0.59
		SJMS-50x40-52.2-e	2.2	0.1	30.4	0.25	26.0	0.38	20.8	0.59
		SJMS-50x40-53.7-e	3.7	0.1	41.6	0.25	37.7	0.38	32.5	0.54
		SJMS-50x40-55.5-e	5.5	0.1	48.6	0.21	47.7	0.31	45.2	0.50
65	50	SJMS-65x50-51.5-e	1.5	0.21	16.7	0.42	13.0	0.5	10.9	0.59
		SJMS-65x50-52.2-e	2.2	0.21	23.2	0.42	19.6	0.63	14.4	0.59
		SJMS-65x50-53.7-e	3.7	0.21	33.9	0.42	30.4	0.63	24.5	0.59
		SJMS-65x50-55.5-e	5.5	0.21	41.4	0.42	39.7	0.55	37.4	0.58
		SJMS-65x50-57.5-e	7.5	0.21	49.4	0.42	48.4	0.63	44.7	0.50
80	65	SJMS-80x65-51.5-e	1.5	0.21	14.3	0.42	12.6	0.63	9.9	0.59
		SJMS-80x65-52.2-e	2.2	0.42	15.7	0.84	8.9	1.0	5.5	0.59
		SJMS-80x65-53.7-e	3.7	0.42	21.5	0.84	16.3	1.15	10.0	0.59
		SJMS-80x65-55.5-e	5.5	0.42	32.1	0.84	26.4	1.11	20.4	0.59
		SJMS-80x65-57.5-e	7.5	0.42	38.9	0.84	34.1	1.25	24.9	0.59

■ 电动机重要参数表

分 类	输出 kW	额 定			启 动			耐热 等级	轴 承 ※1	
		电压 V	电流 A	转速 min ⁻¹	扭矩 %	电流 A	方式		负荷侧 (D.S)	反负荷侧 (O.S)
三 相	0.4	200	1.9	2875	541	17.4	直入	F	6204ZCC3	6203ZCC3
	0.75	200	3.2	2865	220	21	直入	F	6205ZCC3	6204ZCC3
	1.5	200	6.0	2865	285	47.4	直入	F	6306ZCC3	6205ZCC3
	2.2	200	8.6	2890	330	76.6	直入	F	6306ZCC3	6205ZCC3
	3.7	200	13.6	2910	244	112	直入	F	6307ZCC3	6206ZCC3
	5.5	200	22.0	2930	235	182	直入	B	6308ZCC3E	6306ZCC3E
	7.5	200	28.4	2920	242	234	直入	B	6308ZCC3E	6306ZCC3E

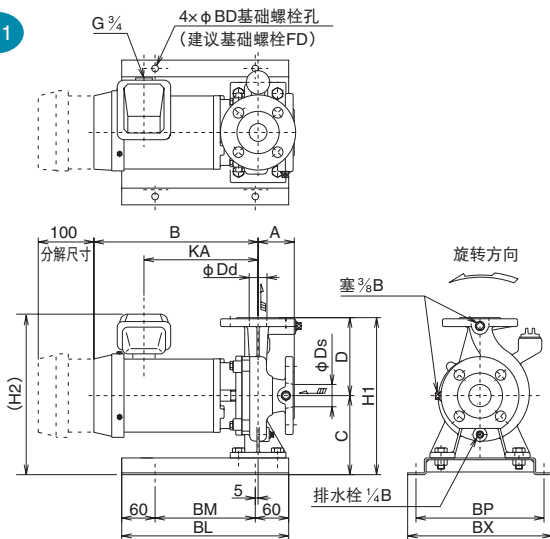
※1 轴承内润滑油用油脂使用脞酸类润滑油。

■使用零部件一览表

型号	机械密封	O型环(外壳用)	O型环(引水栓用)
SJMS-40x32-5.4-e	H-16	G120	P22
SJMS-40x32-5.75-e	H-16	G120	P22
SJMS-40x32-51.5-e	H-20H	K184	P22
SJMS-40x32-52.2-e	H-20H	K184	P22
SJMS-50x40-51.5-e	H-20H	G140	P22
SJMS-50x40-52.2-e	H-20H	K184	P22
SJMS-50x40-53.7-e	H-20H	K184	P22
SJMS-50x40-55.5-e	EA560-25	K223	P22
SJMS-65x50-51.5-e	H-20H	G140	P22
SJMS-65x50-52.2-e	H-20H	G140	P22
SJMS-65x50-53.7-e	H-20H	K184	P22
SJMS-65x50-55.5-e	EA560-25	K223	P22
SJMS-65x50-57.5-e	EA560-25	K223	P22
SJMS-80x65-51.5-e	H-20H	G160	P22
SJMS-80x65-52.2-e	H-20H	G160	P22
SJMS-80x65-53.7-e	H-20H	G160	P22
SJMS-80x65-55.5-e	EA560-25	K184	P22
SJMS-80x65-57.5-e	EA560-25	K184	P22

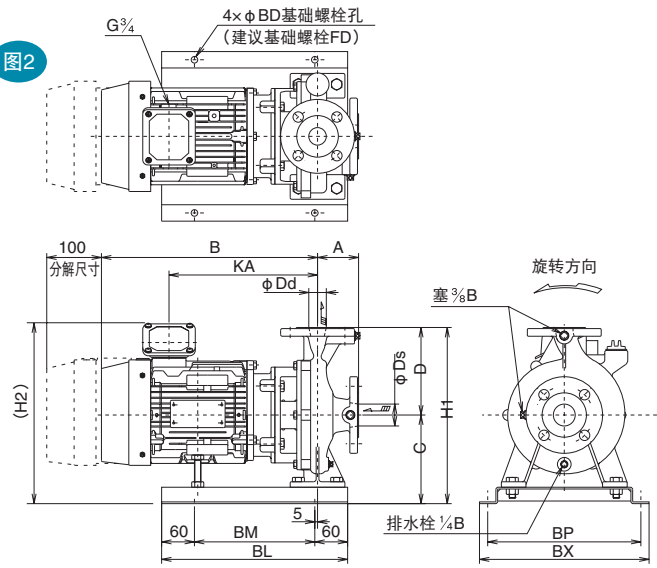
■外形尺寸图

图1



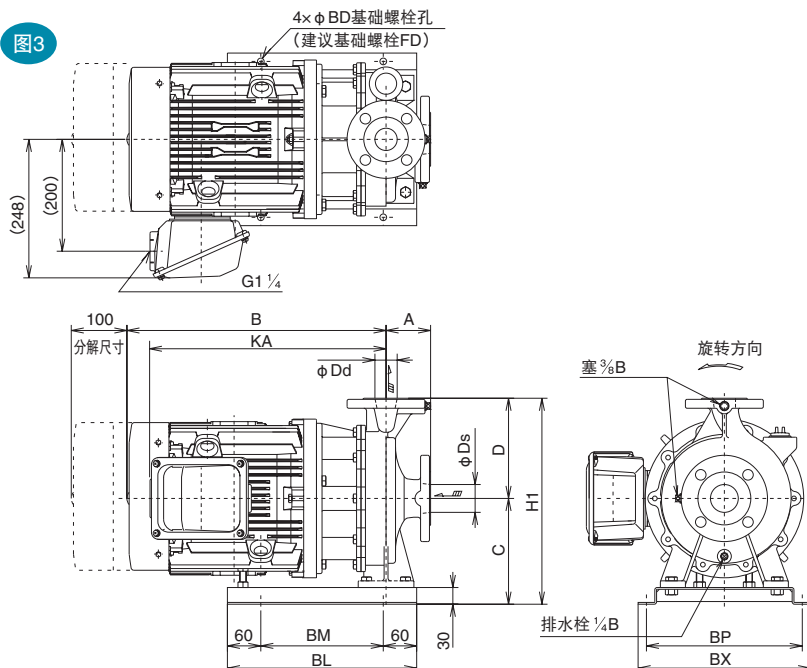
法兰尺寸: JIS10K相当型

图2



法兰尺寸: JIS10K相当型

图3



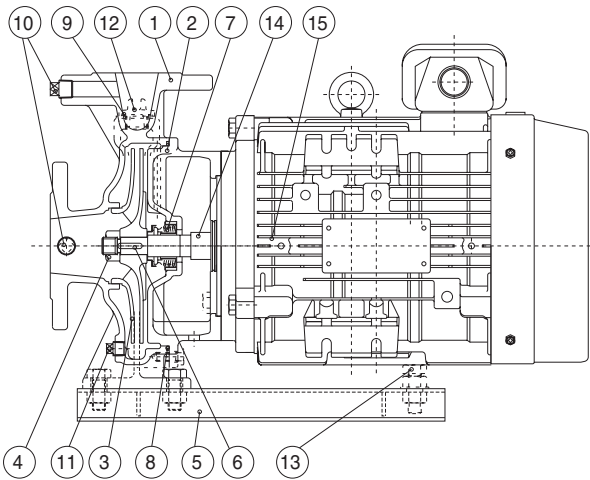
法兰尺寸: JIS10K相当型

■尺寸表

(单位: mm)

公称直径 mm		型号	输出 kW	图	泵 · 电动机							共通基部 · 基础螺栓						概算重量 kg
Ds	Dd				A	B	C	D	H1	H2	KA	BD	BM	BL	BP	BX	FD	
40	32	SJMS-40x32-5.4-e	0.4	1	65	295	142	140	282	294	205	12	180	300	230	260	10	26
		SJMS-40x32-5.75-e	0.75	1	65	292	142	140	282	302	185	12	180	300	230	260	10	28
		SJMS-40x32-51.5-e	1.5	2	75	385	162	160	322	330	272	12	220	340	280	310	10	37
		SJMS-40x32-52.2-e	2.2	2	75	395	162	160	322	330	272	12	220	340	280	310	10	41
50	40	SJMS-50x40-51.5-e	1.5	2	80	350	142	140	282	310	236	12	180	300	230	260	10	31
		SJMS-50x40-52.2-e	2.2	2	80	395	162	160	322	330	272	12	220	340	280	310	10	44
		SJMS-50x40-53.7-e	3.7	2	80	417	162	160	322	349	293	12	220	340	280	310	10	53
		SJMS-50x40-55.5-e	5.5	3	80	465	190	180	370	—	422	12	220	340	280	310	10	75
65	50	SJMS-65x50-51.5-e	1.5	2	80	391	142	140	282	310	277	12	180	300	230	260	10	39
		SJMS-65x50-52.2-e	2.2	2	80	401	142	140	282	310	277	12	180	300	230	260	10	43
		SJMS-65x50-53.7-e	3.7	2	80	423	162	160	322	349	299	12	220	340	280	310	10	53
		SJMS-65x50-55.5-e	5.5	3	100	465	190	180	370	—	422	15	220	340	320	360	12	77
80	65	SJMS-80x65-51.5-e	1.5	2	100	400	162	160	322	330	287	12	220	340	280	310	10	43
		SJMS-80x65-52.2-e	2.2	2	100	410	162	160	322	330	286	12	220	340	280	310	10	47
		SJMS-80x65-53.7-e	3.7	2	100	432	162	160	322	349	309	12	220	340	280	310	10	55
		SJMS-80x65-55.5-e	5.5	3	100	465	190	180	370	—	422	15	220	340	320	360	12	79
		SJMS-80x65-57.5-e	7.5	3	100	465	190	180	370	—	422	15	220	340	320	360	12	84

■内部结构图例



※以上为典型事例，详细请参照各机型的内部结构图。

■零部件表

符号	零部件名称	数量	材质
1	外壳	1	SCS13
2	框架 (密封盖)	1	SCS13
3	叶轮	1	SCS13或SUS304
4	叶轮螺母	1	SUS304
5	共通基部	1	SS400
6	键	1	SUS304
7	机械密封	1	陶瓷~碳
8	O型环	1	NBR
9	O型环	1	NBR
10	塞	2	SUS304
11	排水栓	1	SUS304
12	引水栓	1	SCS13
13	支撑螺栓	1	SUS304
14	电动机轴 ^{※1}	1	SUS304+S45C
15	电动机	1	

※1 表中的材质为同等产品。

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

A series of 20 horizontal dashed lines for writing.



泰拉尔通用机械(上海)有限公司

Teral General Machine (Shanghai) Co., Ltd.

邮政编码：201109 上海市闵行区北桥园区北路285号

电话：021-6490-9128 传真：021-6490-9126

www.teral.com.cn



安全注意事项

- 使用前请认真阅读“操作说明书”，并正确使用。
- 关于电气工程，请咨询您购买商品的销售店或者专业企业。
- 若配线等安装工程中有不完善之处，有可能导致发生触电或火灾。
- 请勿在规定的产品规格以外的范围使用。有可能导致发生触电、火灾或故障。

若想咨询本商品目录的内容，请咨询附近的销售店或者我公司。