



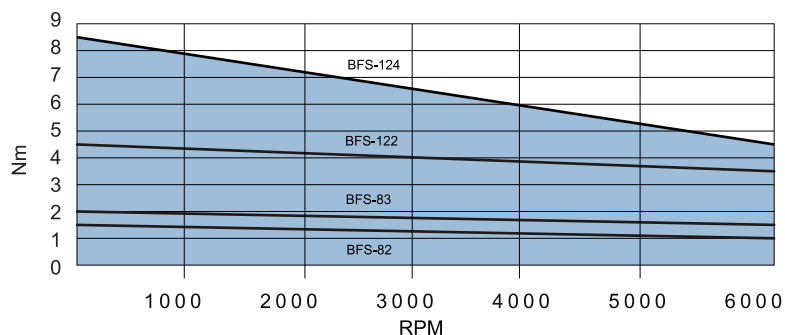
产品特点

- ◆ 全不锈钢设计，实现真正意义上全面防水。
- ◆ IP67防护等级，可在水下一米运行。
- ◆ 可适用于食品，医药等对全面防水有特殊要求的工作场合。
- ◆ 电机端电缆无接头设计。

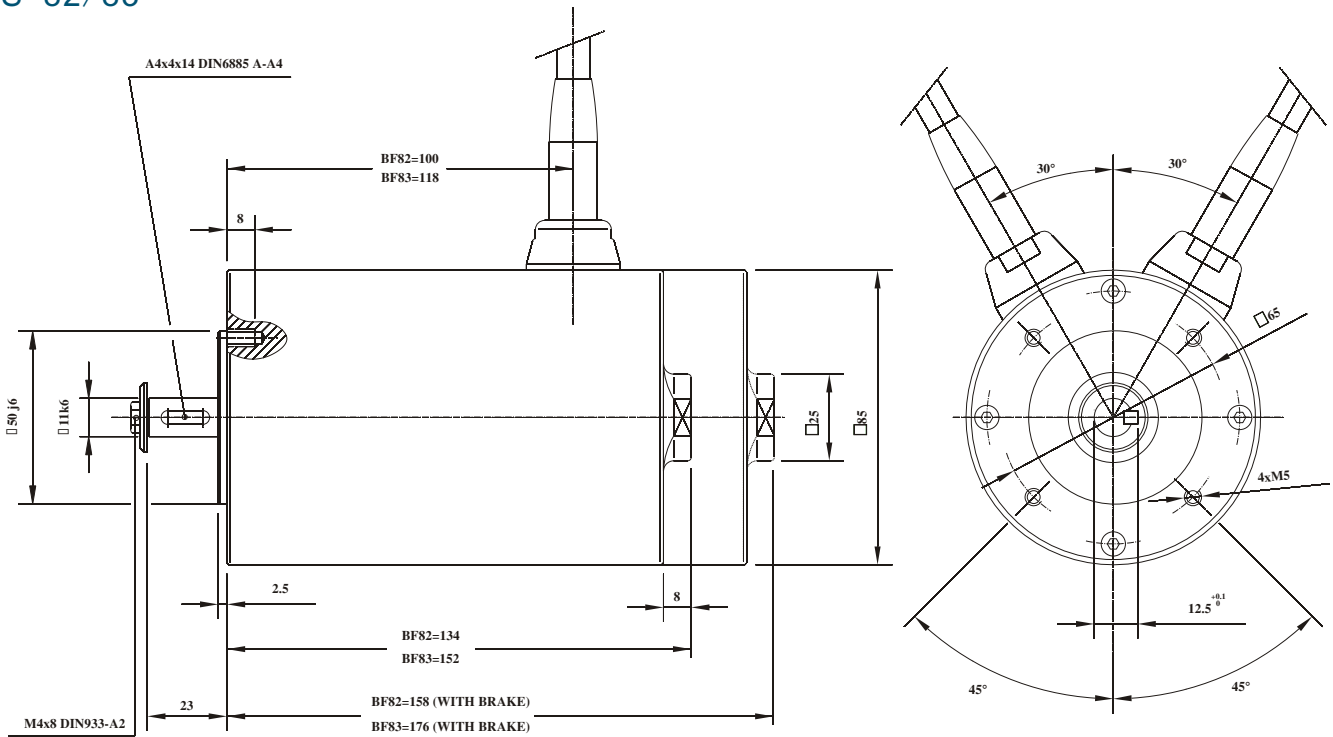
技术参数

(环境温度40°C)	符号	单位	BFS-82	BFS-83	BFS-122	BFS-124
最高转速			220VAC	220VAC	220VAC	220VAC
最高转速	n	rpm	11000	11000	8500	8500
堵转转矩	M _s	Nm	1.5	2	4.5	8.6
堵转电流	I _s	A	3.1	2.9	5.42	10.36
峰值扭矩	M _J	Nm	7.6	10.8	20	42.4
EMF常数	K _E	Vs/rad	0.28	0.4	0.48	0.48
转矩常数±5%	K _T	Nm/A	0.48	0.69	0.83	0.83
磁阻转矩±5%	T _R	Nm	<3.5%	<3.5%	<3%	<3%
线圈电阻±5%	R	Ω	5.3	6.4	2.4	0.8
线圈电感±5%	L	mH	5.4	6.4	4.8	1.9
转子转动惯量	J	Kgm ² 10 ⁻³	0.051	0.074	0.38	0.74
机械时间常数	T _M	ms	1.99	1.71	2.29	1.49
电气时间常数	T _B	ms	1.02	1	2	2.38
径向负荷(轴中心)	F _R	N	245	274	515	515
轴向负荷	F _A	N	98	98	255	255
绝缘等级			F级	F级	F级	F级
防护等级			IP-67	IP-67	IP-67	IP-67
(1)带铝制散热器			300×300×10	300×300×10	400×400×10	400×400×10

特性曲线图



BFS-82/83



BFS-122/124

