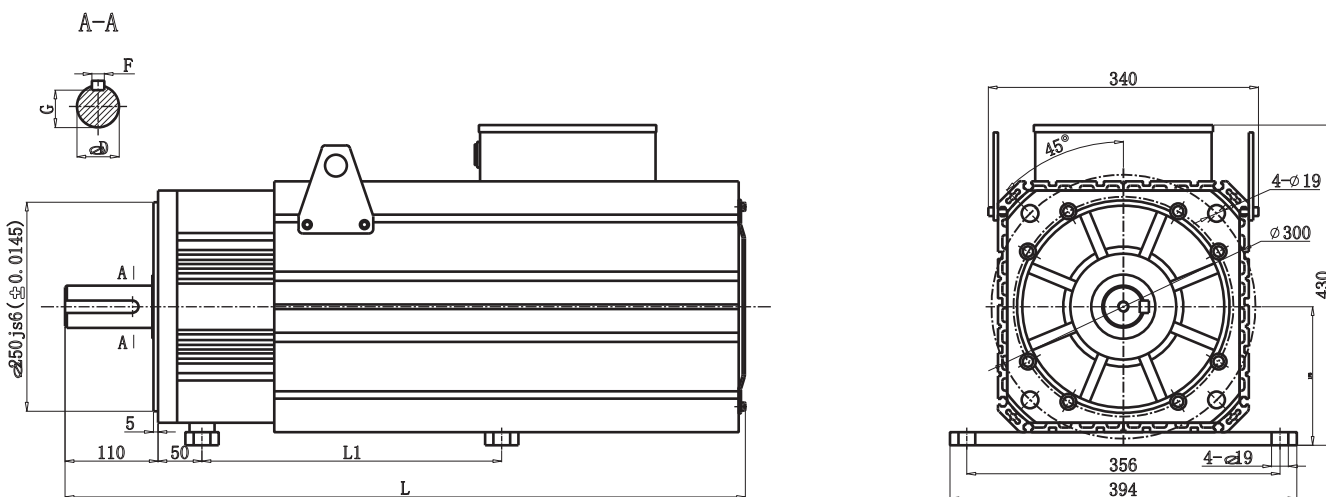


260SFM电气参数



电机型号	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定功率 (KW)	额定电流 (A)	最大电流 (A)	(kgm·ltTO)	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	转矩系数 Kt	额定频率 (Hz)	线反电势参数 (V/1000rpm)
260SFM-180F152R	1500	2100	28.3	52.3	109.8	27.3	180	378	3.45	100	216.7
260SFM-18QF172R	1700	2300	32	60.3	126.6	27.3	180	378	3	113.3	191.2
260SFM-180F202R	2000	2600	37.7	73.5	154.4	27.3	180	378	2.6	133.3	162.5
260SFM-220F152R	1500	2100	34.6	63.7	133.8	38.9	220	462	3.45	100	216.7
260SFM-220F172R	1700	2300	39.2	73.3	153.9	38.9	220	462	3	113.3	191.2
260SFM-220F202R	2000	2600	46.1	89.8	188.6	38.9	220	462	2.6	133.3	162.5
260SFM-270F152R	1500	2100	41	78.3	164.4	50.2	270	567	3.45	100	216.7
260SFM-270F172R	1700	2300	48	90	189	50.2	270	567	3	113.3	191.2
260SFM-27QF202R	2000	2600	56.5	103.8	218	50.2	270	567	2.6	133.3	162.5
260SFM-300F152R	1500	2100	47.1	87	182.7	59.6	300	630	3.45	100	216.7
260SFM-300F172R	1700	2300	53.4	100	210	59.6	300	630	3	113.3	191.2
260SFM-300F202R	2000	2600	62.8	115.4	242.3	59.6	300	630	2.6	133.3	162.5
260SFM-350F152R	1500	2100	55	101.5	213.1	71.1	350	735	3.45	100	216.7
260SFM-350F172R	1700	2300	62.3	116.7	245.1	71.1	350	735	3	113.3	191.2
260SFM-350F202R	2000	2600	73.3	134.6	282.7	71.1	350	735	2.6	133.3	162.5

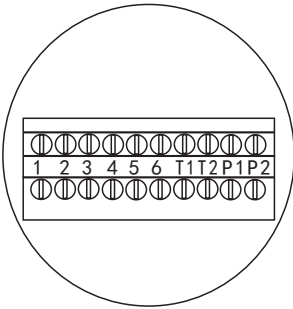
260SFM 机械参数



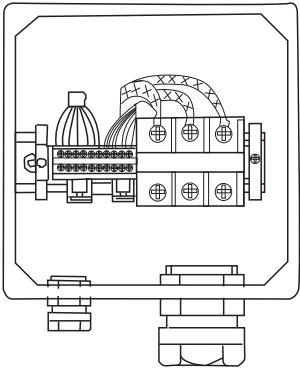
电机型号	D		F		G		L1	L	前轴承	后轴承	反馈元件	温控元件
	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	mm				
260SFM-180F152R	48	+Q.018 +0.002	14	0-0.043	42.5	0 -0.2	260	650	SKF 6311- 2Z/C3	SKF 6310- 2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC 热敏电阻 MZ6-130-DK
260SFM-180F172R												
260SFM-1B0F202R												
260SFM-220F152R	48	+0.018 +0.Q02	14	0-0.043	42.5	0 -0.2	295	685	SKF 6311- 2Z/C3	SKF 6310- 2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC 热敏电阻 MZ6 -130-DK
260SFM-220F172R												
260SFM-220F202R												
260SFM-270F152R	48	+0.018 +0.Q02	14	0-0.043	42.5	0 -0.2	330	720	SKF 6311- 2Z/C3	SKF 6310- 2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC 热敏电阻 MZ6-130-DK
260SFM-270F172R												
260SFM-270F202R												
260SFM-300F152R	48	+0.018 +0.002	14	0-0.043	42.5	0 -0.2	365	755	SKF 6311- 2Z/C3	SKF 6310- 2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC 热敏电阻 MZ6-130-DK
260SFM-300F172R												
260SFM-300F202R												
260SFM-350F152R	48	+0.018 +Q.002	14	0-0.043	42.5	0 -0.2	400	790	SKF 6311- 2Z/C3	SKF 6310- 2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC 热敏电阻 MZ6-130-DK
260SFM-350F172R												
260SFM-350F202R												

电机接线方式定义

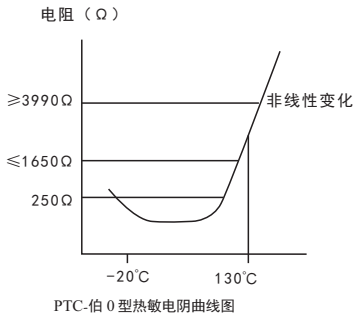
- 连接电机的电源线不宜过细’ 过畏，电机应妥善接地。
- 电机应严格按照所提供的电源和编码器接线图接线



盛线端子放大示意图



接线盒内部示仓阳



电机内温度保护PTC
(温度-理阻曲线图)

引接线接线方式定义表

序号	项目				说明
1	电机主引线	U	V	W	引线需拧紧，以防脱落
2	风机引出线	P1	P2	\\	风机电源：单相 220V 50Hz
3	热敏电阻引出线	T1	T2	\\	标配为 PTC .如需其它请定制
4	旋转变压器引出线	标识	颜色	信号	说明
		1	黄	SIN+	标准电机配旋转变压器+如需配 置其他反馈元件，请在订货时说 明
		2	蓝	SI4	
		3	红	COS 丰	
		4	黑	COS-	
		5	红白	REF+	
		6	黄白	REF-	
5	绝对值编码器	1	蓝于	A	选配
		2	蓝專一	B	
		3	棕+	C	
		4	棕黑-	D	
		5	黑 0V	E	
		6	红 5V	F	
		7	屏蔽	G	

电机接线方式定义表（续）

康号	项目	标识	颜色	信号	说明
6	增量式编码器	1	蓝+	A+	选配
		2	蓝黑-	A -	
		3	绿十	B+	
		4	绿黑-	B-	
		5	黄+	Z+	
		6	黄黑-	Z-	
		7	红	5V	
		8	黑	0V	
		9	屏蔽	\\	
		10	棕黑	U-	
		11	棕	U+	
		12	灰黑	V-	
		13	灰	V+	
		14	白黑	W-	
		15	白	W+	
Y Y T 系 列 电 液 型 风 冷 伺 服 电 机 （ 标 配 ） 引 接 线 接 线 按 序 号 1、2、3、4 的定义接线					

注：本引接线接线方式定义只适用于 Y Y T 系列电液型风冷伺服电机（标配□ 有其它反馈装置的配器要求的，请按照电机接线盒盖内表 面的接线指示图接线。