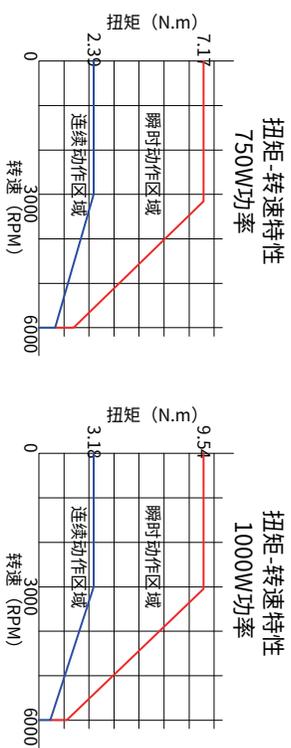
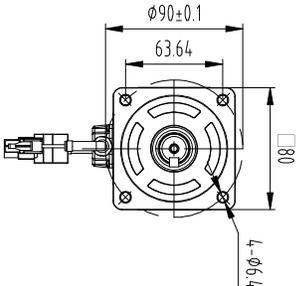
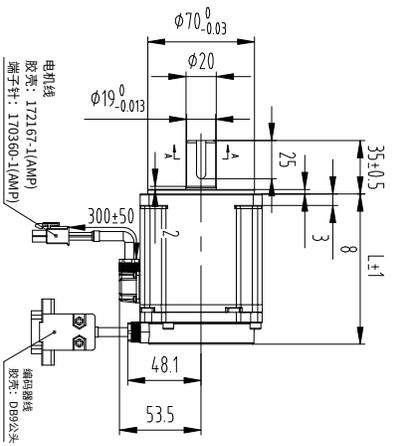
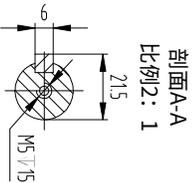
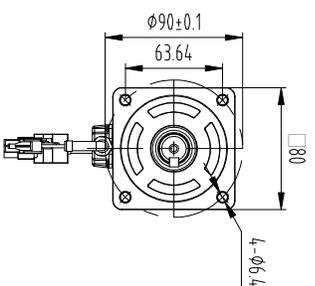
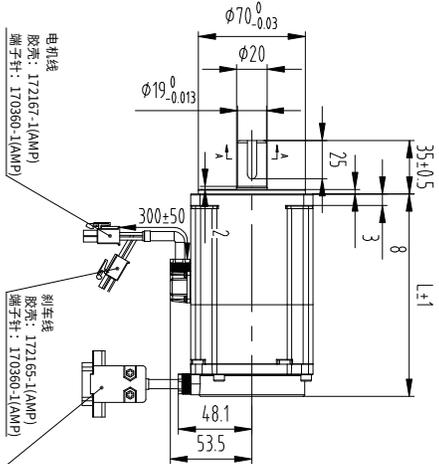


标准型



刹车型 (+Z)



技术参数

电机型号	单位	80BS750C2-17D	80BS1000C2-17D
额定功率	W	750	1000
额定电压	V	220	220
额定电流	A _{rms}	4.4	5.8
瞬时最大电流	A _{rms}	13.8	18.1
额定转矩	N.m	2.39	3.18
瞬时最大转矩	N.m	7.17	9.54
额定转速	r/min	3000	3000
峰值转速	r/min	6000	6000
反电势	V/Kr/min	35	35
转矩常数	N.m/A	0.54	0.55
线电阻	Ω/m	1.08	0.73
D轴电感	mH	2.1	1.4
Q轴电感	mH	2.5	1.7
电气时间常数	ms	3.89	3.8
转子惯量	X10 ⁻⁴ kg·m ²	1.48	1.97
质量	kg	2.1	2.5
机身長	mm	98.5	111.5
极数		10	10
编码器线数		17D (单圈) / 17N (多圈)	17D (单圈) / 17N (多圈)
绝缘等级		F (155°C)	F (155°C)
防护等级		IP65	IP65

注: +Z代表刹车型, 不加代表标准型

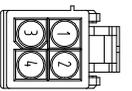
编码器反馈线(单圈)

插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号定义	SV	0V	/	SD+	SD-	/	/	/	/
线缆颜色	红	黑	/	蓝	黄	/	/	/	/

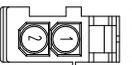
编码器反馈线(多圈)

插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号定义	SV	0V	/	SD+	SD-	/	/	BAT+BAT-	BAT+BAT-
线缆颜色	红	黑	/	蓝	黄	/	/	棕	白

动力线插头



刹车电源插头



编码器线插头



规格书

上海四凌电机有限公司

80系列

备注	规格	更改序号	签字	日期	图样标记	重量	比例
设计							1:3.2
审核							
工艺							