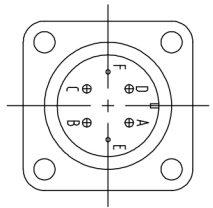
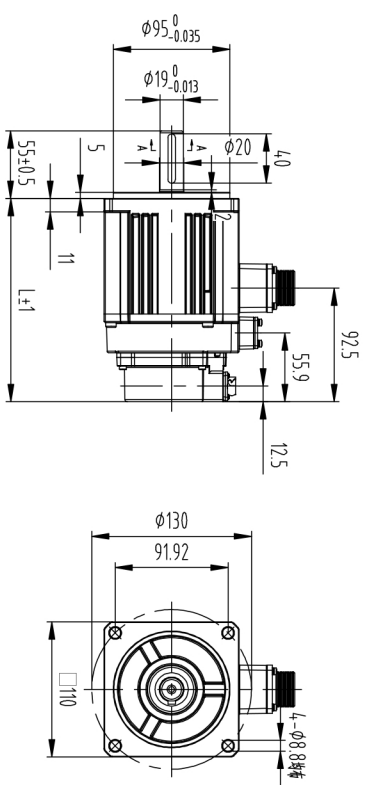


编码器线
CM1-R10P插座

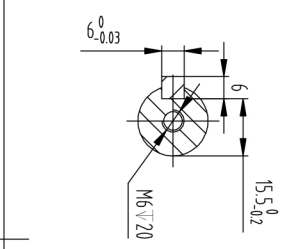


动力线18-67插座

刹车型
(+Z)



动力线(刹车型)	A	B	C	D	E	F
绕组定义	U	V	W	PE	BRK+	BRK-
动力线(标准型)	A	B	C	D	E	F
绕组定义	U	V	W	PE	/	/



		技术参数									
电机型号	单位	110BS1200C2-17D	110BS1200C3-17D	110BS1800C2-17D	110BS1800C3-17D	110BS1200C2-17DZ	110BS1200C3-17DZ	110BS1800C2-17DZ	110BS1800C3-17DZ	110BS1200C2-17NZ	110BS1200C3-17NZ
额定功率	W	1200	1200	1800	1800	1200	1200	1800	1800	1200	1200
额定电压	V	220	220	380	380	220	220	380	380	220	220
额定电流	A _{rms}	5.2	3.1	4.0	4.0	5.2	3.1	6.8	6.8	5.2	3.1
瞬时最大电流	A _{rms}	16.4	9.3	20.5	20.5	16.4	9.3	25.7	25.7	16.4	9.3
额定转矩	Nm	3.82	3.82	5.73	5.73	3.82	3.82	5.73	5.73	3.82	3.82
瞬时最大转矩	Nm	11.46	11.46	17.19	17.19	11.46	11.46	17.19	17.19	11.46	11.46
额定转速	r/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
峰值转速	r/min	4500	4500	4000	4000	4500	4500	4000	4000	4500	4500
反电势	V/Kr/min	45	78	51	88	45	78	51	88	45	78
转差率	Nm/A	0.73	1.23	0.84	1.43	0.73	1.23	0.84	1.43	0.73	1.23
D轴电阻	mH	3.9	11.8	3.2	9.5	3.9	11.8	3.2	9.5	3.9	11.8
Q轴电感	mH	5.2	15.0	4.3	13.0	5.2	15.0	4.3	13.0	5.2	15.0
电气时间常数	ms	9.9	9.8	9.1	10.0	9.9	9.8	9.1	10.0	9.9	9.8
转子惯量	X10 ⁻⁴ kg·m ²	5.2	7.8	5.9	7.8	5.2	7.8	5.9	7.8	5.2	7.8
质量	kg	4.4	5.9	4.4	5.9	4.4	5.9	4.4	5.9	4.4	5.9
机身长度	mm	140	143	163	163	140	143	163	163	140	143
绕组线数		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
绝缘等级		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
防护等级		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

注：+Z代表刹车型，不加代表标准型

规格书

上海四博电机有限公司

110系列

共 页 第 页