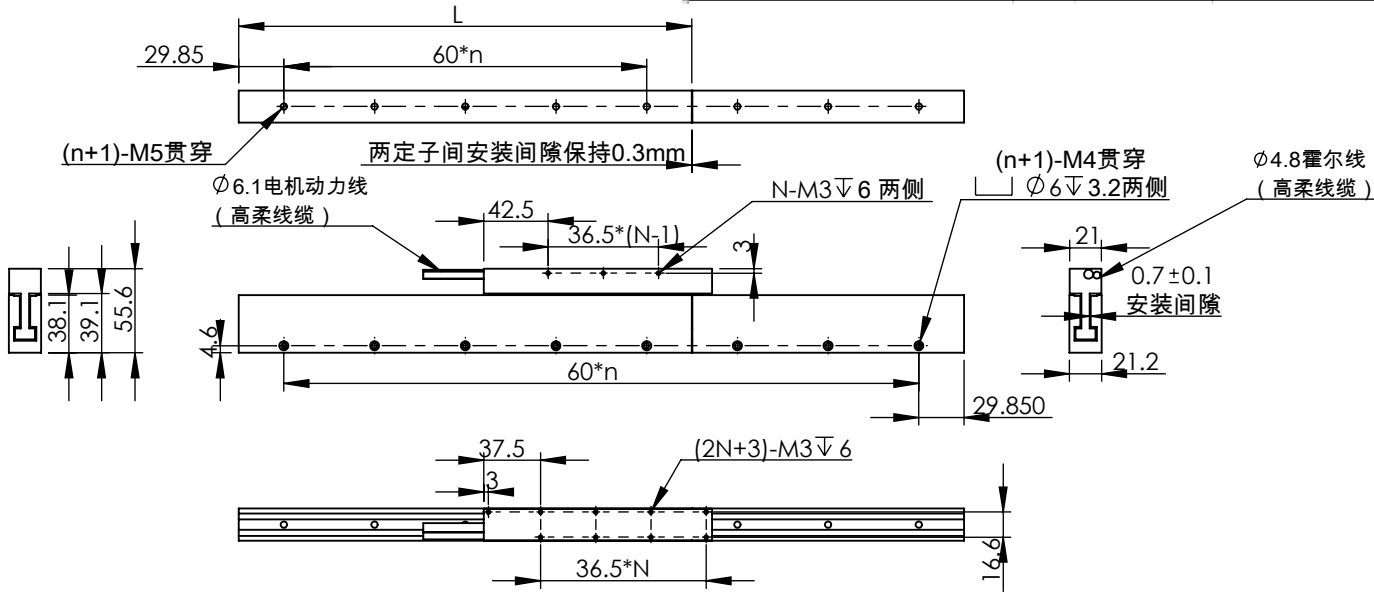


動子型號	CL(mm)	N	定子型號	L(mm)	n
FU200-61	61	0	T-FU200-120	119.7	1
FU200-91	91	1	T-FU200-180	179.7	2
FU200-121	121	2	T-FU200-240	239.7	3
FU200-151	151	3	T-FU200-300	299.7	4
			T-FU200-360	359.7	5


性能参数			符号	单位	FU200-61		FU200-91		FU200-121		FU200-151	
连接方式					S串联		S串联	P并联	S串联	P并联	S串联	P并联
峰值推力			Fp	N	63.8		127.6		191.4		255.2	
连续推力（温度在Tmax下）			Fc	N	12.8		25.5		38.3		51.0	
电机常数（25℃下）			Km	N/√w	3.2		5.7		5.6		6.4	
连续功率			Pc	W	15.8		20.0		47.3		63.1	
电气参数												
峰值电流			lp	Arms	10.5		10.5	21	10.5	21	10.5	21
连续电流(温度在Tmax下)			lc	Arms	2.1		2.1	4.2	2.1	4.2	2.1	4.2
电阻(在25℃±10%下)			R	Ω	3.58		7.15	1.79	10.73	2.68	14.30	3.58
电感(在25℃±20%下)			L	mH	0.80		1.59	0.40	2.39	0.60	3.18	0.80
反电动势常数(在25℃±20%下)			Ke	Vpeak/(m/s)	4.96		9.91	4.96	14.87	7.44	19.83	9.91
推力常数(在25℃±10%下)			Kf	N/Arms	6.08		12.15	6.08	18.23	9.11	24.30	12.15
机械参数												
动子总重量±15%			Mc	Kg	0.13		0.16		0.23		0.27	
定子总质量±15%			Mw	Kg/m			3.9					
其他配置参数												
极距 N-N			Tm	mm	30		30		30		30	
电磁吸力			Fa	KN	0		0		0		0	
线圈温度（Tmax）			Tmax	℃	120		120		120		120	
对应定子长度				mm	120/180/240/300/360							



未注信息按照以下参考：
•清除披锋
•单位：mm
•未注尺寸公差按照GB/T1804-m
•未注形位公差按照GB/T1184-k
•未注表面光洁度按照3.2
•未注孔位按照+/-0.1

深圳市菲格斯机电设备有限公司

— 用心服务 匠心设计

<div>•未注尺寸公差按照GB/T1804-m</div> <div>•未注形位公差按照GB/T1184-k</div> <div>•未注表面光洁度按照3.2</div> <div>•未注孔位按照+/-0.1</div>			日 期	数 量	零件名称	FU200性能参数图
					图 号	
绘 图	设 计	审 核	视 图	比 例	材 料	
				1:5	表面处理	