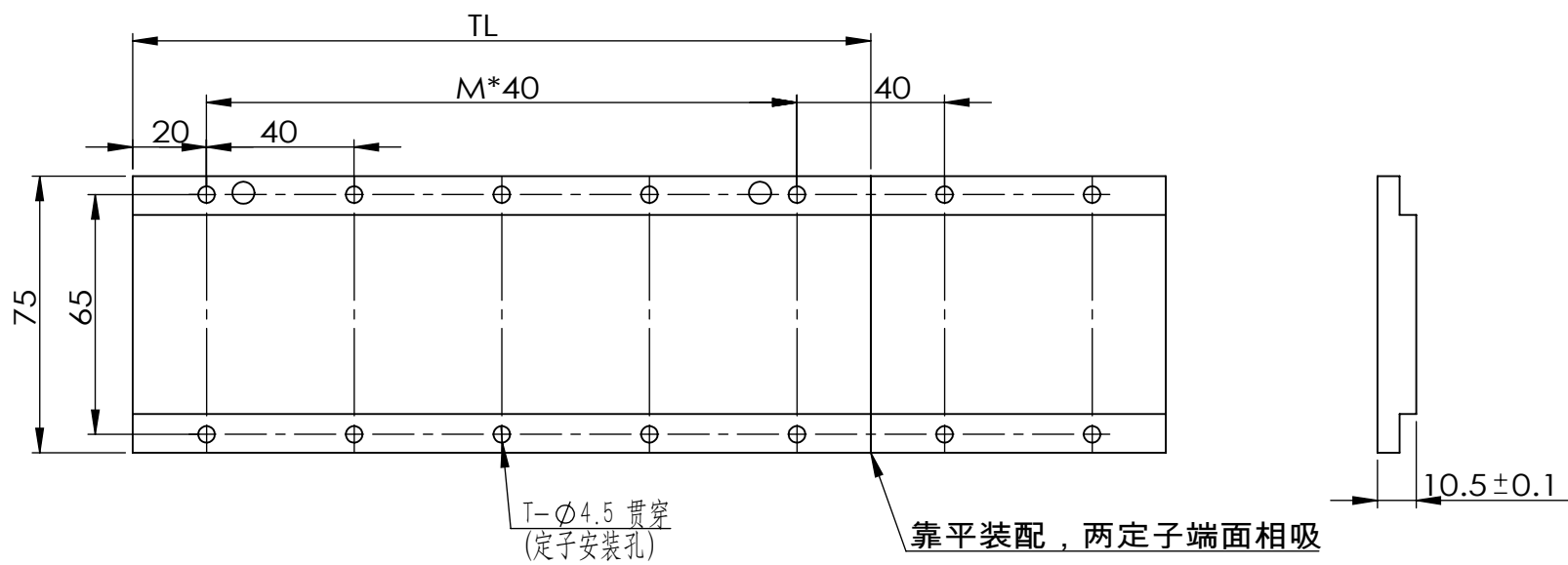


性能参数	单位unit	FL-75-175
Performance parameters		
连接方式 (Coil phase to phase)		串联(Series)
连续推力 (Continuous force)	N	196.5
峰值推力 (Peak force)	N	786.0
极距(N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	20
连续电流 (Continuous current)	Arms	3
峰值电流 (Peak current)	Arms	12
推力常数 (Force constant)	N/Arms	65.5
电机常数 (Motor Constant)	Nm/ \sqrt{w}	9.91
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	53.45
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	38.7
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	Ω	9.3
电气时间常数	ms	4.1
最大端电压	Vdc	330
线圈最高温度 (Max. coil temperature)	$^{\circ}\text{C}$	150
动子质量 (线圈) (Forcer mass)	Kg	1.56
定子质量 (Track mass)	Kg/m	4.9
电磁吸力 (Attraction force)	KN	1.45
定子可选择长度 (Track length)	mm	80, 200, 400

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			
			日期	数量	零件名称	FL-75-175技术参数图
绘图	设计	审核	视图	比例	材料	
				1:2	表面处理	



定子型号(Track No.)	定子长度TL (Track length)	M	安装孔T (No. of Holes)
TL-75-L80	80	1	4
TL-75-L200	200	4	10
TL-75-L400	400	9	20

<div>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</div>			深圳市菲格斯机电设备有限公司			
			— 用心服务 匠心设计			
			日期	数量	零件名称	FL-75-175技术参数图
					图号	
绘图	设计	审核	视图	比例	材料	
				1:2	表面处理	