

性能参数		
Performance parameters	单位unit	FLS-75-180
连接方式 (Coil phase to phase)		串联(Series)
连续推力 (Continuous force)	N	407.5
峰值推力 (Peak force)	N	1304.1
极距(N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	42
连续电流 (Continuous current)	A	7.2
峰值电流 (Peak current)	A	23.0
推力常数 (Force constant)	N/A	56.6
电机常数 (Motor Constant)	Nm/√w	14.27
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	46.19
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	30.2
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	Ω	2.3
电气时间常数	ms	13.1
最大端电压	Vdc	330
线圈最高温度 (Max. coil temperature)	℃	100
动子质量(线圈) (Forcer mass)	Kg	2.80
定子质量 (Track mass)	Kg/m	5.02
电磁吸力 (Attraction force)	KN	2.18

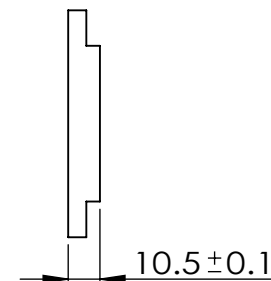
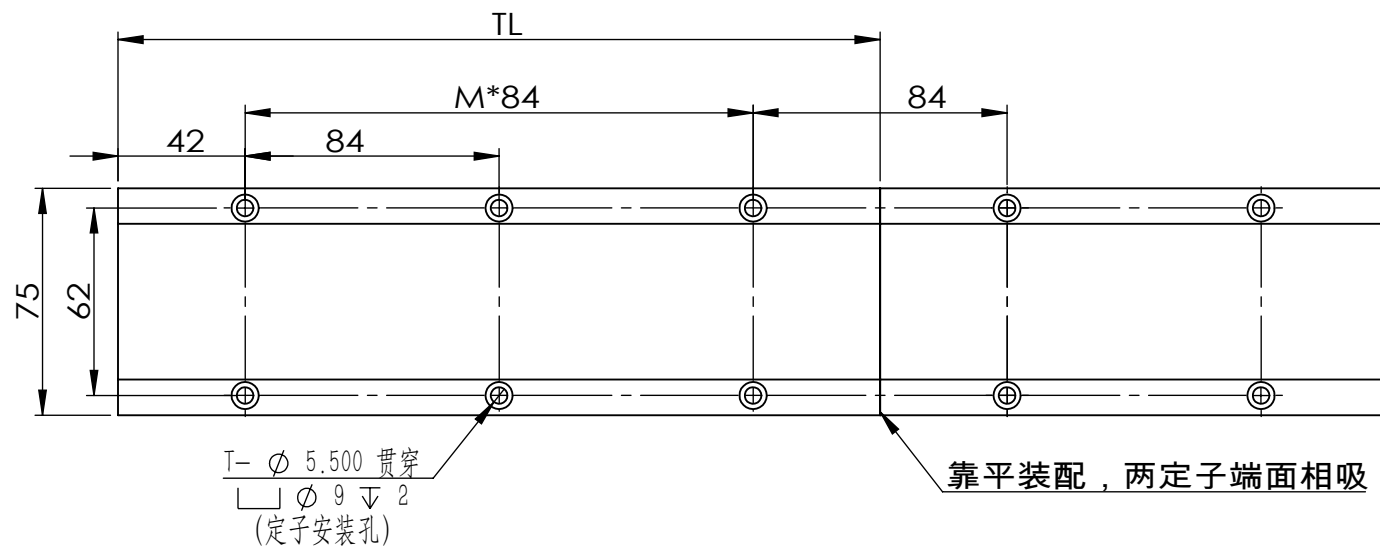
未注信息按照以下参考:

- 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	FLS-75-180技术参数图
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)
TLS-75-L168	168	1	4
TLS-75-L252	252	2	6
TLS-75-L420	420	4	10

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	FLS-75-180技术参数图
视图	比例	材料	
绘图	设计	审核	
视图	比例	表面处理	