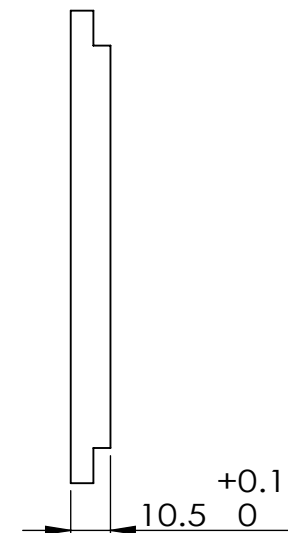
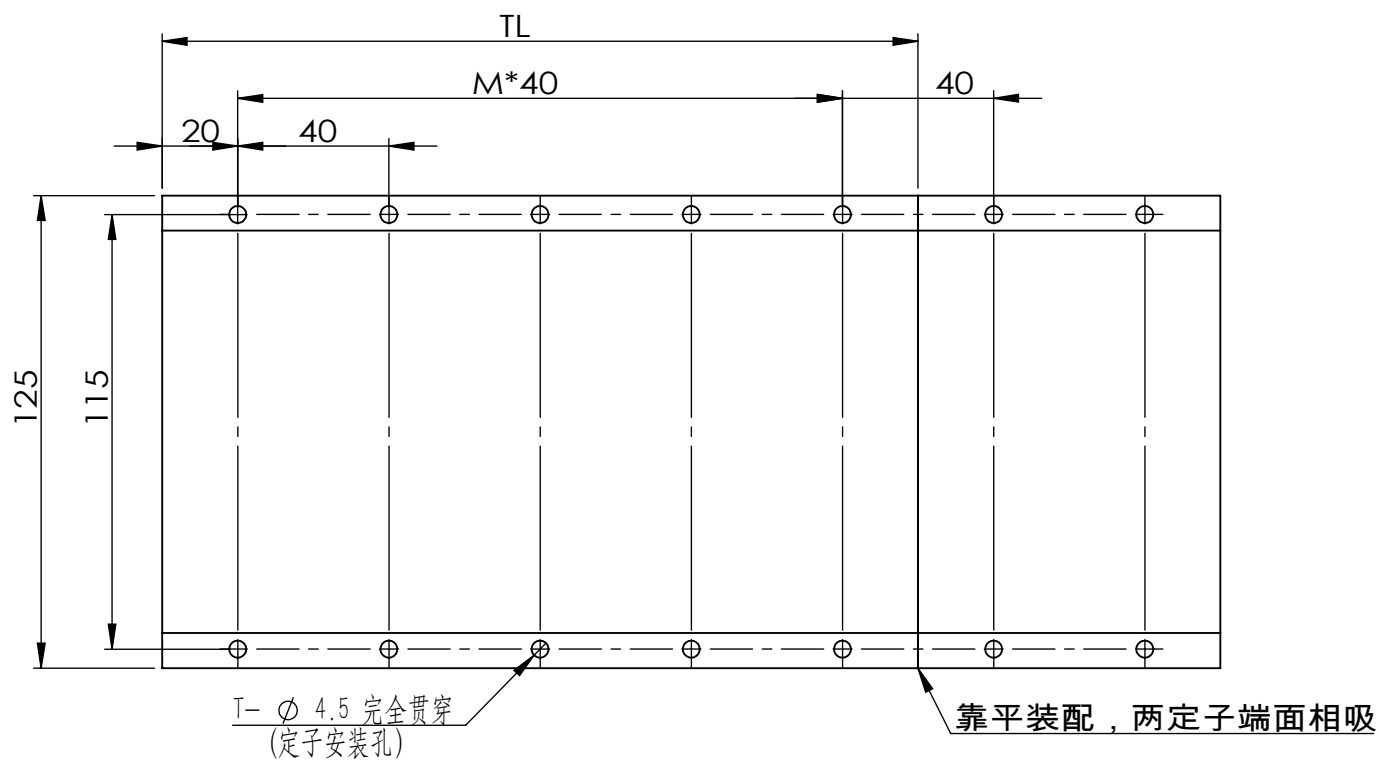


性能参数	单位unit	FL-125-95
Performance parameters		
连接方式 (Coil phase to phase)		串联(Series)
连续推力 (Continuous force)	N	199.7
峰值推力 (Peak force)	N	798.8
极距(N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	20
连续电流 (Continuous current)	Arms	3
峰值电流 (Peak current)	Arms	12
推力常数 (Force constant)	N/Arms	66.57
电机常数 (Motor Constant)	Nm/ $\sqrt{w}$	9.99
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	54.32
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	32.3
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	$\Omega$	7.9
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)	$^{\circ}C$	150
动子质量(线圈) (Forcer mass)	Kg	1.41
定子质量 (Track mass)	Kg/m	8.15
电磁吸力 (Attraction force)	KN	1.60
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-125-95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-125-L80	80	1	4
TL-125-L200	200	4	10
TL-125-L400	400	9	20

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  $\pm 0.1$

深圳市菲格斯机电设备有限公司  
— 用心服务 匠心设计

绘图	设计	审核	视图	比例	材料	
			视图	比例	材料	
			视图	比例	材料	