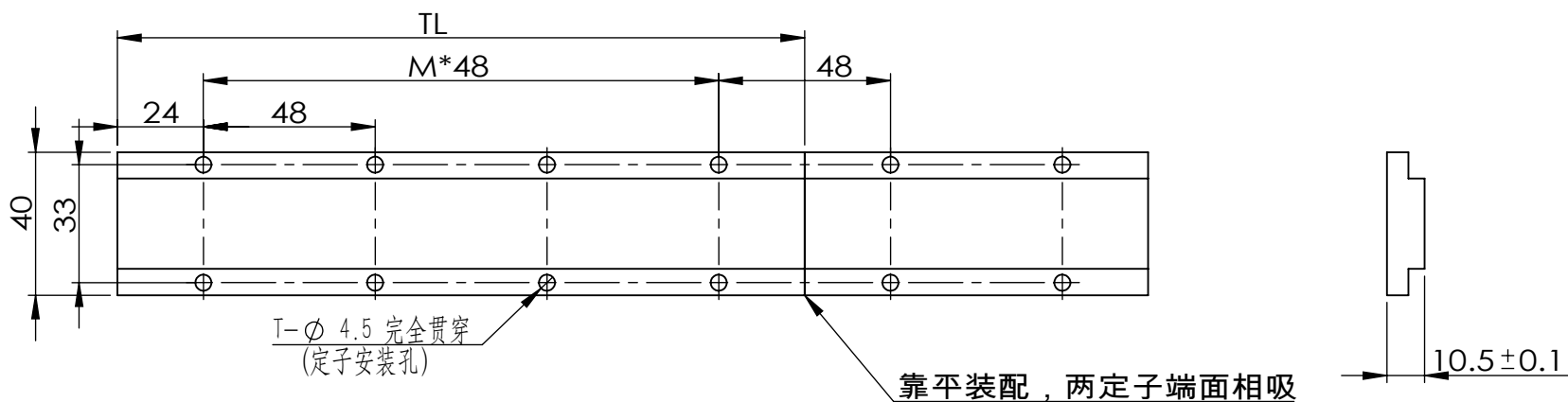


性能参数 Performance parameters	单位unit	FLT-40-96
连接方式 (Coil phase to phase)		串联 (Series)
连续推力 (Continuous force)	N	66.7
峰值推力 (Peak force)	N	260.0
极距 (N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	32
连续电流 (Continuous current)	Arms	2.7
峰值电流 (Peak current)	Arms	10.5
推力常数 (Force constant)	N/Arms	24.69
电机常数 (Motor Constant)	Nm/ $\sqrt{w}$	5.77
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	20.15
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	24.75
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	$\Omega$	3.66
电气时间常数	ms	6.76
最大端电压	Vdc	330
线圈最高温度 (Max. coil temperature)	$^{\circ}\text{C}$	120
动子质量 (线圈) (Forcer mass)	Kg	0.54
定子质量 (Track mass)	Kg/m	2.75
电磁吸力 (Attraction force)	KN	0.52
定子可选择长度 (Track length)	mm	96, 192, 288

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			
	日期	数量	零件名称	FLT-40-96技术参数图
绘图	设计	审核	图号	
			材料	
			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)
TLT-40-L96	96	1	4
TLT-40-L192	192	3	8
TLT-40-L288	288	5	12

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

绘图 设计 审核

日期 数量 零件名称 FLT-40-96技术参数图

图号

视图 比例 材料

表面处理