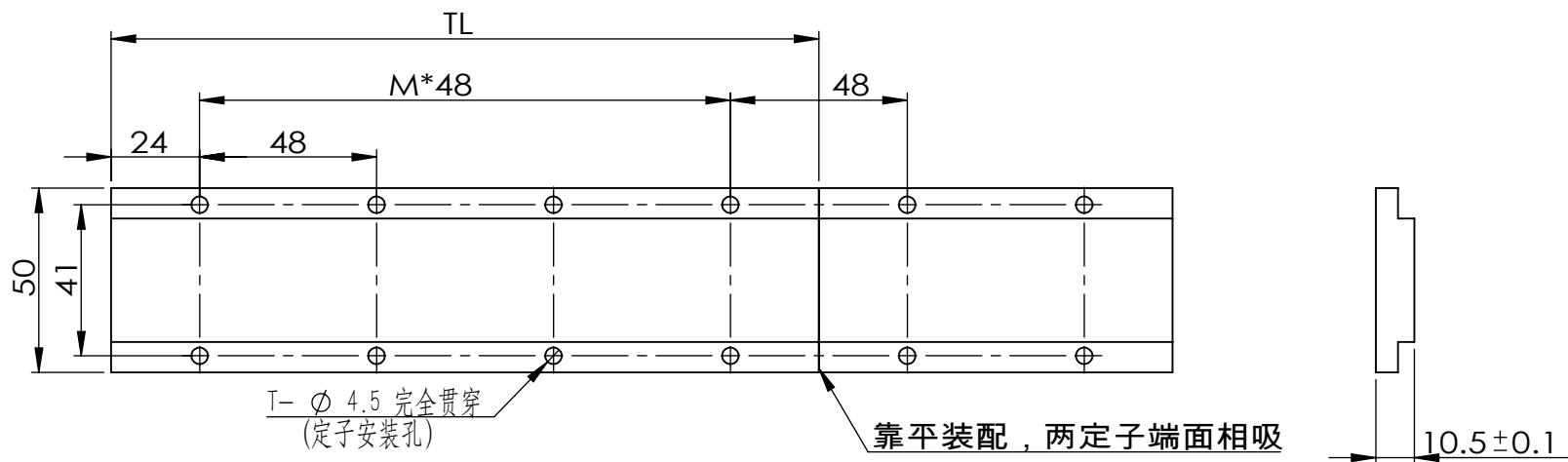


性能参数	单位unit	FLT-50-176
Performance parameters		
连接方式 (Coil phase to phase)		串联 (Series)
连续推力 (Continuous force)	N	182.7
峰值推力 (Peak force)	N	712.4
极距 (N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	32
连续电流 (Continuous current)	Arms	2.7
峰值电流 (Peak current)	Arms	10.5
推力常数 (Force constant)	N/Arms	67.65
电机常数 (Motor Constant)	Nm/ \sqrt{w}	9.56
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	55.20
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	67.32
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	Ω	9.96
电气时间常数	ms	6.75
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	1.36
定子质量 (Track mass)	Kg/m	3.42
电磁吸力 (Attraction force)	KN	1.42
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+/-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-50-176技术参数图
绘图	设计	审核	视图	比例	材料	
				1:5	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-50-L96	96	1	4
TLT-50-L192	192	3	8
TLT-50-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

			日 期	数 量	零件名称	FLT-50-176技术参数图
					图 号	
绘 图	设 计	审 核	视 图	比 例	材 料	
				1.5	表面处理	