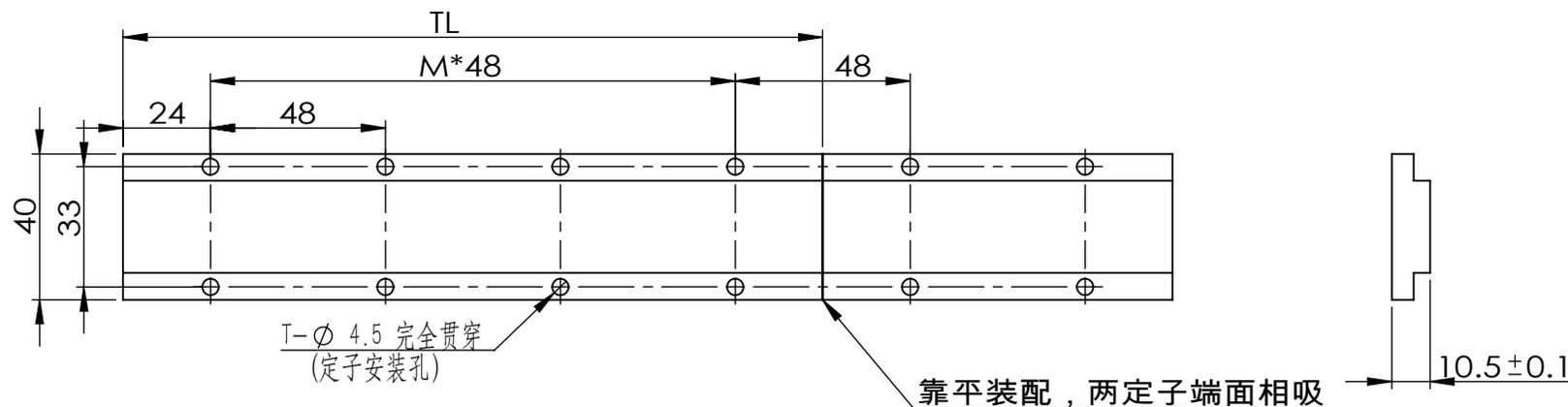


性能参数 Performance parameters	单位unit	FLT-40-176
连接方式 (Coil phase to phase)		串联 (Series)
连续推力 (Continuous force)	N	133.3
峰值推力 (Peak force)	N	520.0
极距 (N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	32
连续电流 (Continuous current)	Arms	2.7
峰值电流 (Peak current)	Arms	10.5
推力常数 (Force constant)	N/Arms	49.38
电机常数 (Motor Constant)	Nm/ \sqrt{w}	8.17
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	40.30
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	49.50
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	Ω	7.32
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	0.99
定子质量 (Track mass)	Kg/m	2.75
电磁吸力 (Attraction force)	KN	1.04
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-40-176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-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

日期			数量	零件名称	FLT-40-176技术参数图
绘图	设计	审核	视图	比例	材料
			1:1.5	表面处理	