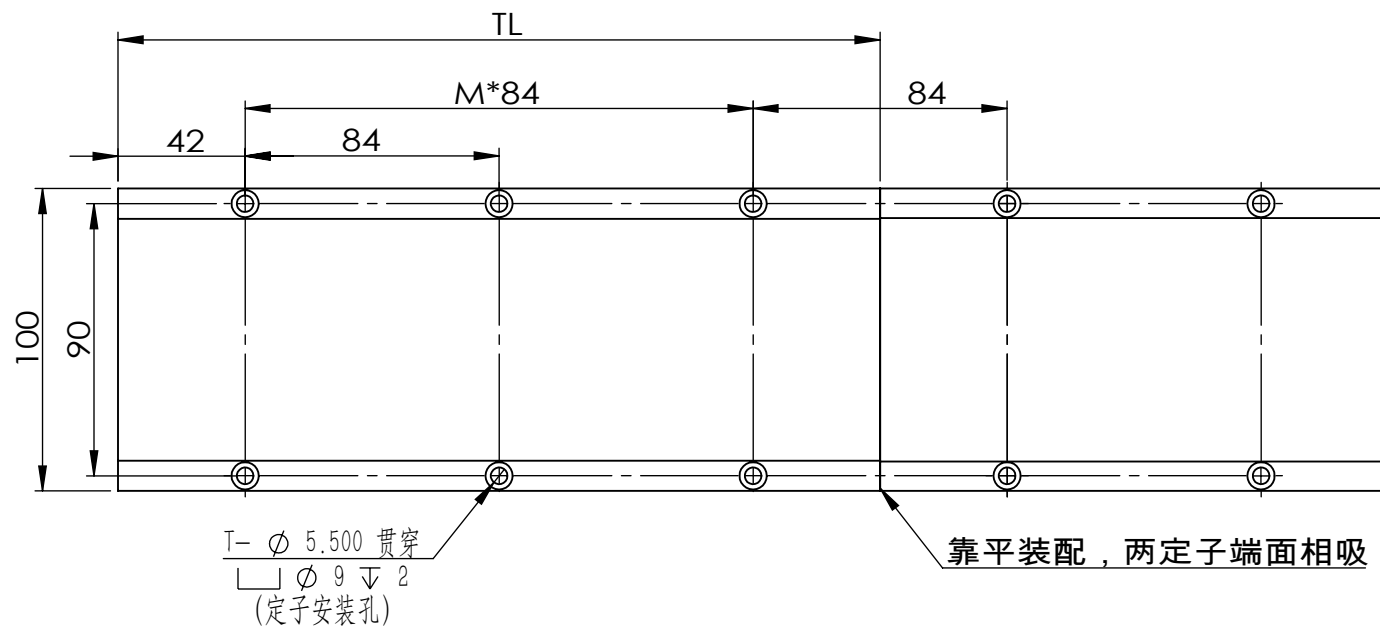


性能参数	单位unit	FLS-100-95
Performance parameters		
连接方式 (Coil phase to phase)		串联(Series)
连续推力 (Continuous force)	N	311.0
峰值推力 (Peak force)	N	995.3
极距(N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	42
连续电流 (Continuous current)	Arms	7.2
峰值电流 (Peak current)	Arms	23.0
推力常数 (Force constant)	N/Arms	43.2
电机常数 (Motor Constant)	Nm/√w	12.47
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	35.25
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	20.1
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	Ω	1.8
电气时间常数	ms	11.1
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	2.12
定子质量 (Track mass)	Kg/m	6.68
电磁吸力 (Attraction force)	KN	1.67
定子可选择长度 (Track length)	mm	168, 252, 420

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-100-95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)
TLS-100-L168	168	1	4
TLS-100-L252	252	2	6
TLS-100-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-100-95技术参数图
视图	比例	材料	
表面处理			