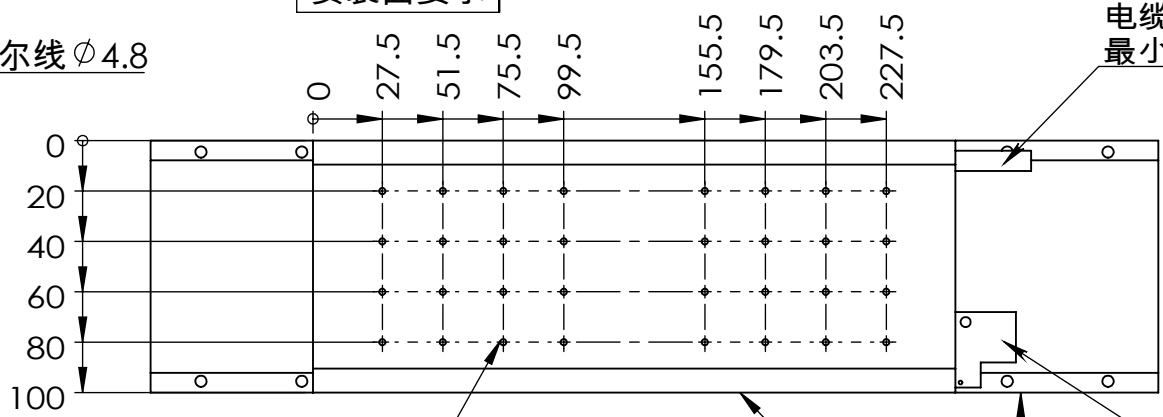


安装间隙 0.8 ± 0.2



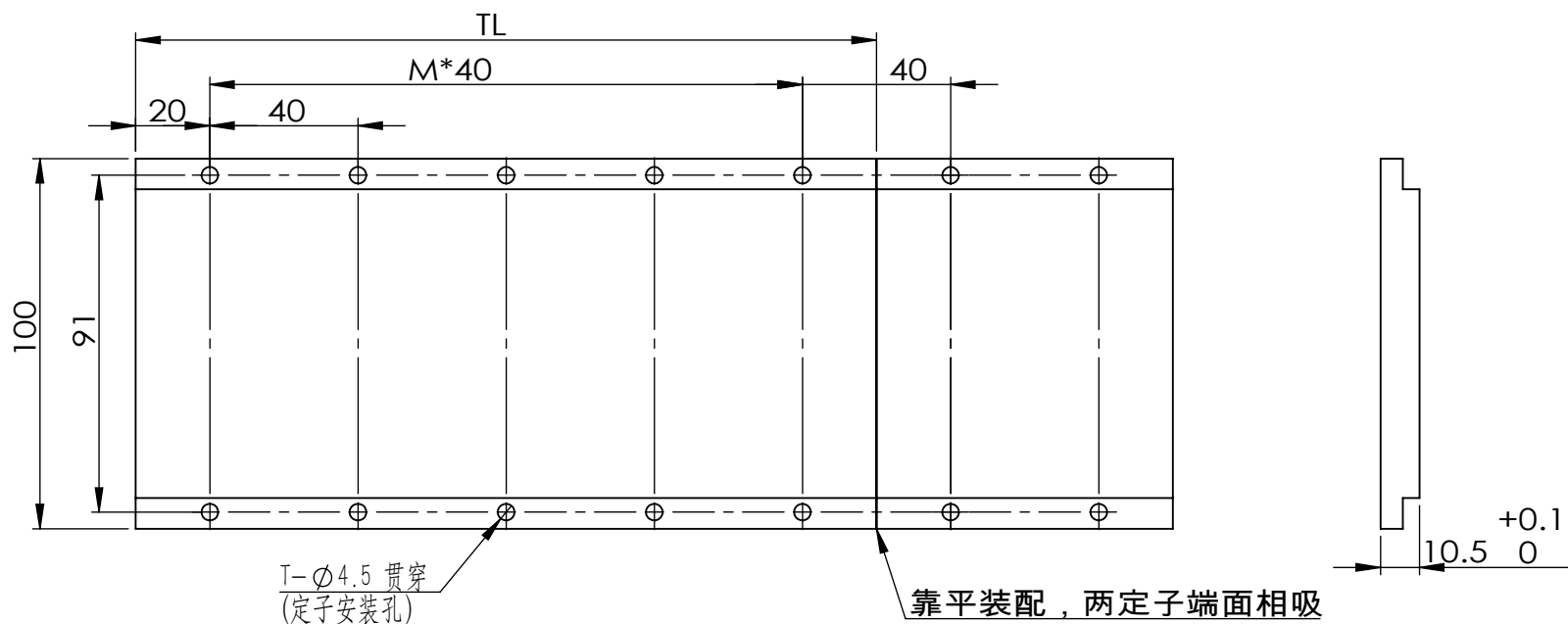
电缆线 $D = \phi 7.8$
最小折弯半径 $R = D * 7.5$

霍尔(可选配件)

0.5 全行程
安装要求

性能参数	单位unit	FL-100-255
Performance parameters		
连接方式 (Coil phase to phase)		并联(parallel)
连续推力 (Continuous force)	N	485.1
峰值推力 (Peak force)	N	1455.3
极距(N-N) (Pole-pole-pitch)	mm	20
连续电流 (Continuous current)	Arms	9
峰值电流 (Peak current)	Arms	27
推力常数 (Force constant)	N/Arms	53.9
电机常数 (Motor Constant)	Nm/√w	15.57
反电动势 (Back EMF constant)	V/m/s	43.98
电感 Inductance (Terminal to Terminal)	mH	8.6
电阻 Resistance (Terminal to Terminal)	Ω	2.1
电气时间常数	ms	4.2
最大端电压	Vdc	330
线圈最高温度 (Max. coil temperature)	℃	150
动子质量(线圈) (Forcer mass)	Kg	3.03
定子质量 (Track mass)	Kg/m	6.52
电磁吸力 (Attraction force)	KN	2.71
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-100-255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-100-L80	80	1	4
TL-100-L200	200	4	10
TL-100-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 ± 0.1

深圳市菲格斯机电设备有限公司

— 用心服务 匠心设计

<div>•未注尺寸公差按照GB/T1804-m</div> <div>•未注形位公差按照GB/T1184-k</div> <div>•未注表面光洁度按照3.2</div> <div>•未注孔位按照+/-0.1</div>			日 期	数 量	零件名称	FL-100-255技术参数图
					图 号	
绘 图	设 计	审 核	视 图	比 例	材 料	
				1:2	表面处理	