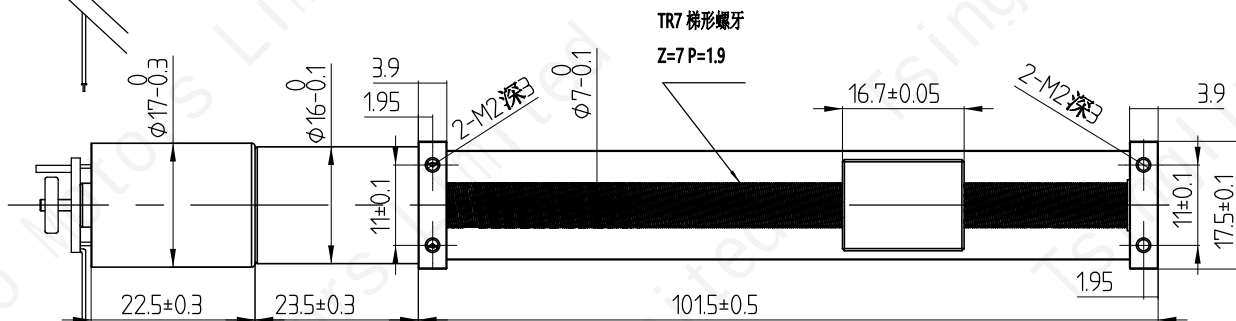
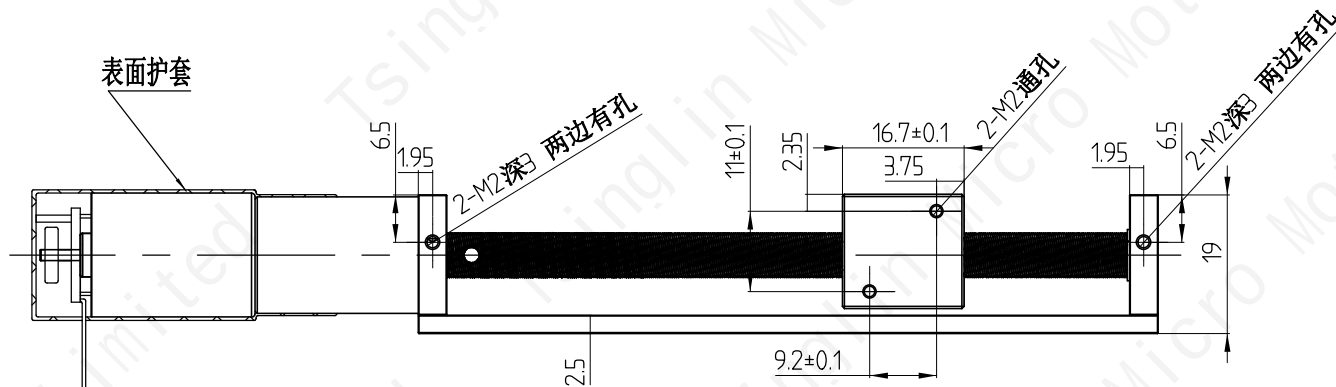


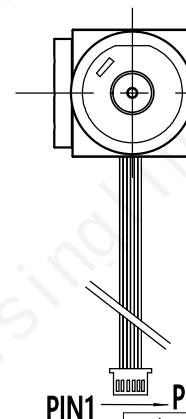


技术要求:

1. 减速电机轴向间隙 $\leq 0.5\text{mm}$;
2. 减速电机使用正常环境: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$;
3. 减速电机的安装方式是如图相关M2螺纹孔安装;
4. 减速电机在使用过程不能频繁冲击及堵转;
5. 电机尾部焊线时电烙铁的温度应 $\leq 380^{\circ}\text{C}$, 焊接时间 $\leq 3\text{秒}$ 。

编码器线性定义:

1. PIN1 M1
2. PIN2 V
3. PIN3 A
4. PIN4 B
5. PIN5 G
6. PIN6 M2

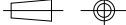


G E A R M O T O R	减 速 比 Reduction Ratio	1:256
	额定电压 V Rated Voltage	12 V DC
	空载转速 RPM No Load Speed	70 $\pm$ 10%
	空载电流 mA No Load Current	$\leq 250\text{mA}$
	额定转速 RPM Rated Speed	55 $\pm$ 10%
	额定电流 mA Rated Current	$\leq 1000\text{mA}$
	额定扭矩 Kgf. cm Rated Torque	5.0
	堵转电流 mA Stall Current	$\leq 3500\text{mA}$
	堵转扭矩 Kgf. cm Stall Torque	$\geq 10\text{Kg. cm}$
	是否可堵转 Stall allowed or not	否

备注:

Remarks

1. 电源正极接电机+极时输出轴
旋向为CCW.

更 改 记 录				设计 审核 校对 核准 QA	姓名	日期	比例	1:1	重量	
变更单号	变更内容	责任人	变更日期				材料	视角	版本	A
									尺寸	A4
							热处理要求			
							表面处理要求			
UNSPECIFIED TOLERANCE TO BE REFERED TO GB/T 1804-2000 m CLASS (eqv. ISO 2768-1:1989) 未注公差等级参考: GB/T 1804-2000 m 级, 等价于ISO 2768-1:1989 标准				名称 TSL-PG16K256- KS1722-TR7-1.9-77			Tsinglin Micro Motors Limited			