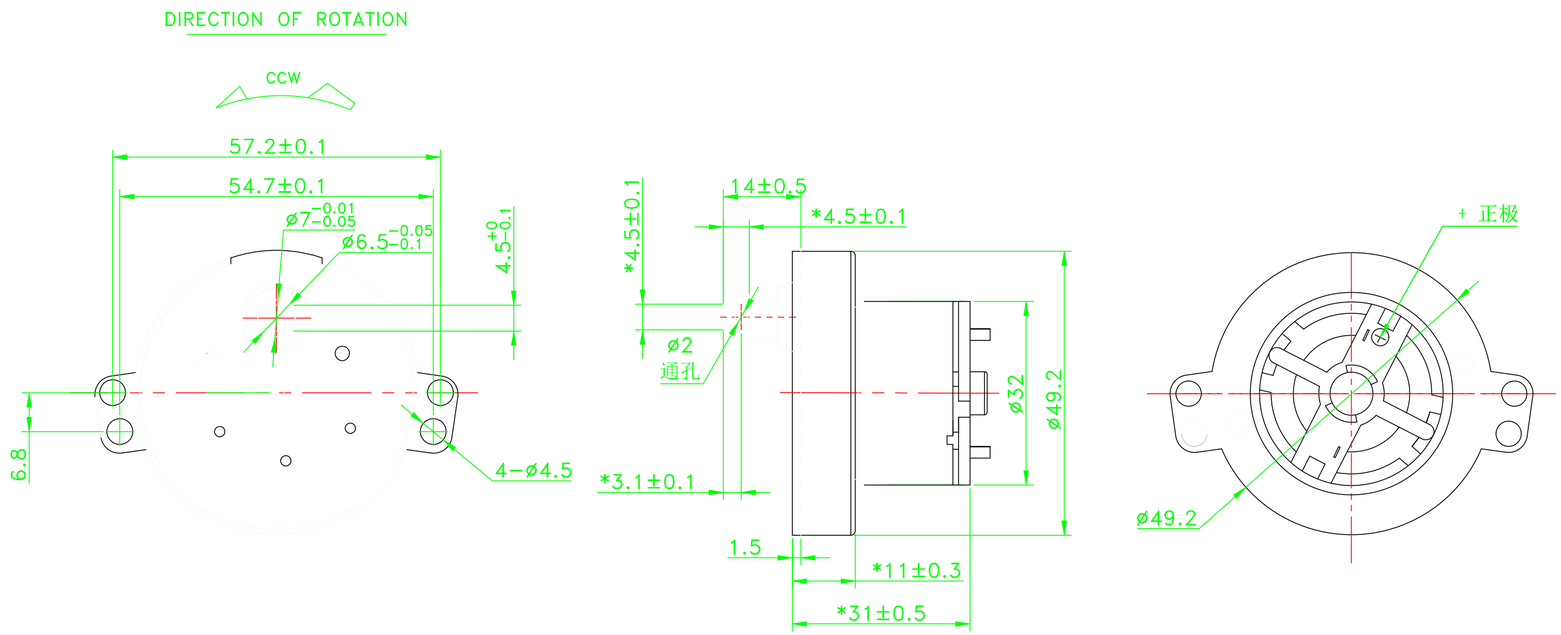
必检项目	抽检项目	参考项目
*	#	()

修订			
修订	说明	日期	通过
A	初版发行	2023/08/07	YZ

减 速 比 K Gear Ratio	1:447
额定电压 V Rated Voltage	6.0
空载转速 RPM Free-load Speed	8±12%
空载电流 mA Free-load Current	50Max.
额定转速 RPM Rated Speed	7±12%
额定电流 mA Roted Current	110Max.
额定扭矩 Kgf.cm Rated Torque	6
堵转电流 mA Stall Current	500Max
堵转扭矩 Kgf.cm Stall Torque	23Min
是否可堵转 Stall allowed or not	NO
旋向 CW/CCW Direction	CCW
噪音 dB Noise (L=300mm)	/

备注:
Remarking
1.电源正极接电机+极时输出轴
旋向为CCW
2.减速电机在使用过程不能频繁冲击及堵转
3.电机端子焊线时电洛铁的温度
应≤380° c焊接时间<1秒。需要多次焊接冷
却后再焊接。
4.减速电机不得摔落，请轻拿轻放!



技术要求:

1. 减速电机表面无锈渍、锐边毛刺、凹凸等缺陷;
2. 注意减速电机噪音，负载噪音要求低;
3. 注意减速电机安装方向，要求如图纸;
4. 减速电机零件材料符合ROHS要求。

单位:mm

深圳市奥丁进出口有限公司
Shenzhen Odin Import and Export Co,ltd

	签名	日期
绘制	杨	2023/08/07
检查	铸/	/
批准	/	/

制造确认:

未注公差标准: (GB/T 1804 - m)				
线性尺寸:	>0.1~6	>6~30	>30~120	>120~400
	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
角度尺寸:	~10	>10~50	>50~120	>120~400
	±1°	±30'	±20'	±10'

材料: 见清单

表面处理:

重量:

名称: 马达外形图

电机型号: OD-500GE

客户料号: 6.0V

版本 A

比例:1:1

图纸 1 (共1)