

22ZWWC48T-31  
DC 24V 49000 rpm  
DINGS' MOTION  
DATE

变更履历

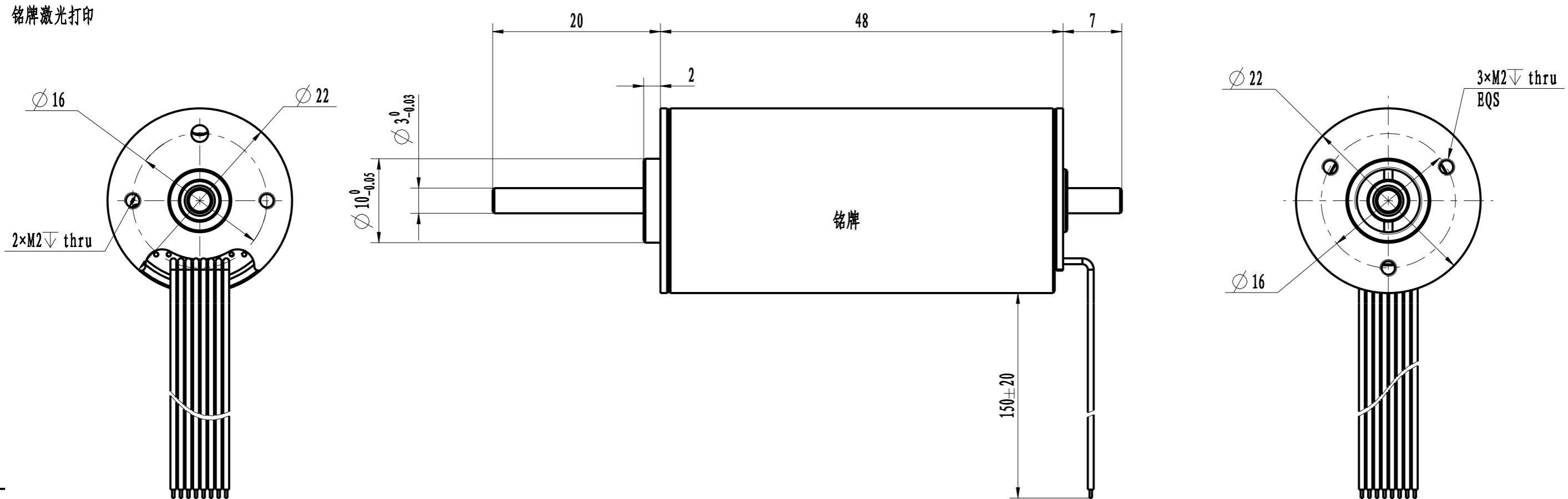
修订

日期

描述

已批准

铭牌激光打印



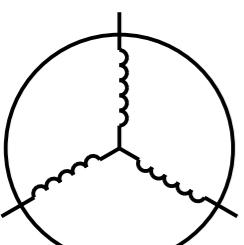
齿轮箱减速比	-	介电强度	500V AC, 1mA, 1s
极对数	1	绝缘电阻	100MΩ, 500V DC
额定电压(VDC)	24	工作制	S1
电阻(Ω)	TBD	电感(mH)	TBD
额定电流(A)	4.68	空载电流(A)	TBD
额定转速(RPM)	49000	空载转速	TBD
额定力矩(mN·m)	20	力矩常数(mN·m/A)	4.27
额定功率(W)	100	转子惯量(g·cm²)	1.15
反电势常数(V/KRPM)	0.45	防护等级	-

客户

电气原理图

本电机Pb、Cr(VI+)、Cd、Hg、PBBs、PBDEs、DBP、BBP、DEHP、DIBP 10种物质的含有量满足RoHS要求。

使用注意事项:1.不可拎着电动机引线拿取电机 2.电机引线出口处请不要用外力 3.避免电机落地及碰撞 4.通电状态下不可插拔电机插头  
5.电机分解后不可再组装使用 6.在电机的使用过程中若产生有关专利问题本公司不予保证请贵公司特别注意7.电机的转向依据安装面看



线规	电机线	颜色	线规	霍尔线	颜色	除非另外规定,尺寸单位为“mm”,公差按如下规定		设计	刘梦元	日期	20230911	江苏鼎智智能控制科技股份有限公司	
						线性公差							
AWG 22 UL 3265	绕组 U	棕	AWG 26 UL 3265	+5 VDC	红	线性公差		角度公差		批准	邵焱初	日期	20230911
	绕组 V	黄		霍尔 U	灰	0~3	±0.2	0~10	±1.5°	标准化	于彩云	日期	20230911
	绕组 W	绿		霍尔 V	白	3~6	±0.5	10~50	±1°	会签		日期	
				霍尔 W	蓝	6~30	±0.8	50~120	±30'	型号	22ZWWC48T-31-0-0-00WX		
				信号地	黑	30~120	±1.5	120~400	±15'	比例	2:1	版本	A
										尺寸	A3	页数	12

