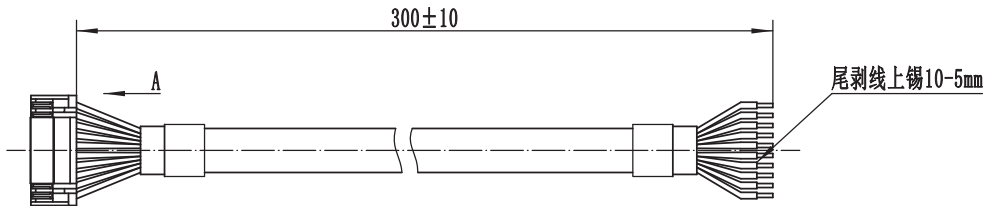
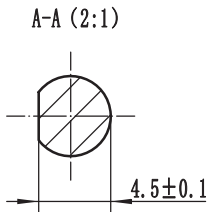
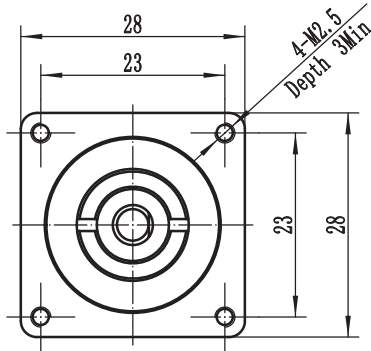
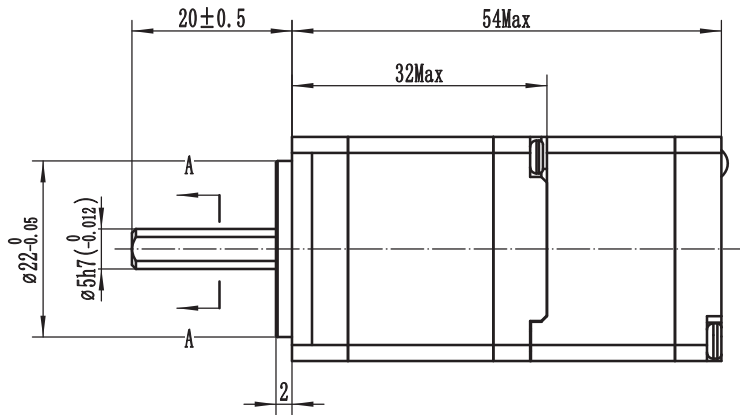


端口



VIEW A



编码器与电机出线接线线序:

BP	BN	AN	AP
绿	黑	红	蓝

电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步 进 角	STEP ANGEL	1.8° ±5%
相 数	NO. OF PHASES	2
反电动势	BACK ELECTROMOTIVE FORCE	6.6 V/krpm
额定电压	RATED VOLTAGE	3.752 V
额定电流	RATED CURRENT	0.67 A
电 阻	RESISTANCE	5.6 ohm±10% AT 25° C
电 感	INDUCTANCE	4.2 mH±20%
保持力矩	HOLDING TORQUE	60mN. m
运行力矩 (---PPS)	RUNING TORQUR (AT ---PPS)	--- MAX. (24VDC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	500V AC 1 MIN.
绝缘电阻	INSULATION RESISTANCE	100M Ω MIN.
绝缘等级	INSULATION CLASS	Class B
温度上升	TEMPERATURE RISE	80K MAX. (SEE NOTE 2)
转子惯量	ROTOR INERTIA	9g. cm ²
重 量	WEIGHT	APPROX. 165g
允许轴向负载	ALLOWABLE THRUST LOAD	15N
允许径向负载	ALLOWABLE RADIAL LOAD	75N (ON THE SHAFT END)
环境温度	AMBIENT TEMPERATURE	0°C ~ +50°C
环境湿度	AMBIENT HUMIITY	15% ~ 95%

端口定义

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
颜色	白	白黑	灰	灰黑	绿	绿黑	蓝	蓝黑	黑	红	
信号	485A	485B	CANH	CANL	MF+	PU+	DR+	ALM+	GND	VCC	
说明	485通讯		CAN通讯		使能输入	指令脉冲	指令方向	报警输出	直流电源		
					MD28HS-32SH-C			上海四横电机制造有限公司			
标记	处数	更改文件名	签 字	日 期	整机图			02. A002. 000309			
设 计								图 样 标 记		重 量	比 例
											1.5:1
		日 期						共 张		第 张	