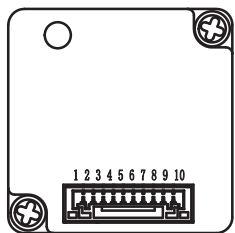
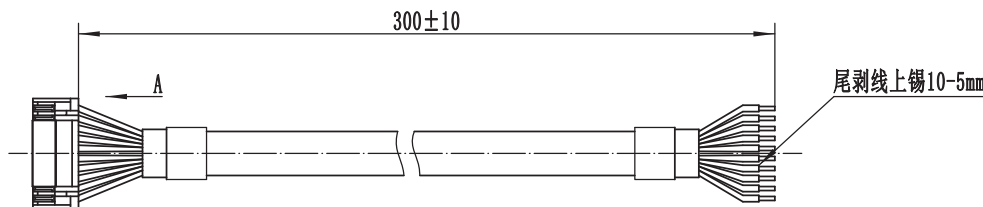
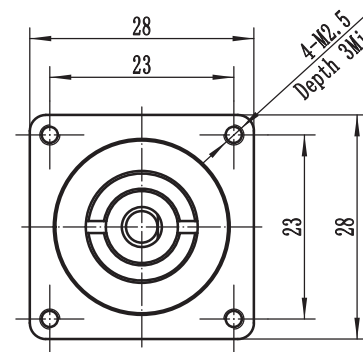
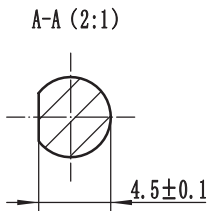
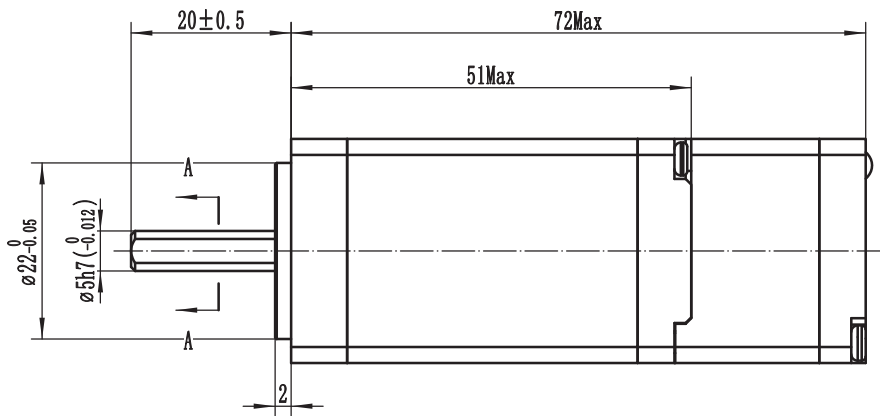


II8000'Z00V'Z0



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	8.8 V/krpm
额定电压	RATED VOLTAGE	4.5 V
额定电流	RATED CURRENT	1 A
电 阻	RESISTANCE	4.5 ohm±10% AT 25° C
电 感	INDUCTANCE	5.4 mH±20%
保持力矩	HOLDING TORQUE	120mN.m
运行力矩 (—PPS)	RUNING TORQUR (AT --PPS)	--- MAX.
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	(24VDC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘电阻	INSULATION RESISTANCE	500V AC 1 MIN.
绝缘等级	INSULATION CLASS	100M Ω MIN.
温度上升	TEMPERATURE RISE	Class B
转子惯量	ROTOR INERTIA	80K MAX. (SEE NOTE 2)
重 量	WEIGHT	18g. cm²
允许轴向负载	ALLOWABLE THRUST LOAD	APPROX. 220g
允许径向负载	ALLOWABLE RADIAL LOAD	15N
环境温度	AMBIENT TEMPERATURE	75N(ON THE SHAFT END)
环境湿度	AMBIENT HUMIIITY	0°C ~ +50°C
		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-51SH-C			上海四横电机制造有限公司				
								02.A002.000311				
标记	处数	更改文件名	签 字	日 期				整机图			图 样 标 记	
设 计												1.5:1
			日 期		共 张		第 张					