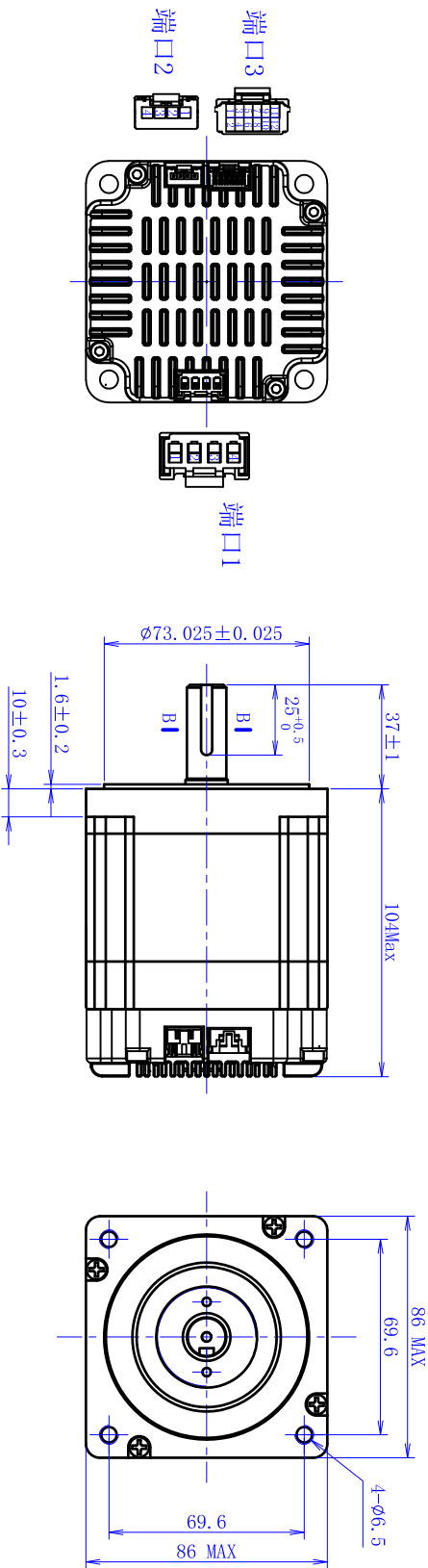




励磁顺序(2相励磁)
EXCITING SEQUENCE(TWO PHASE)

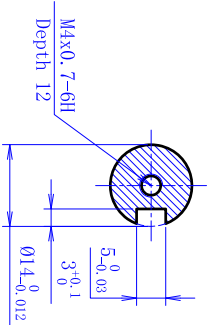
STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

编码器与电机出线接线顺序:

BP	BN	AN	AP
黑	绿	蓝	红

受控文件

B-B (2:1)



电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步 进 角	STEP ANGEL		1.8° ±5%
相 数	PHASES		2
额定电压	RATED VOLTAGE	反电动势Ele Force	V
额定电流	RATED CURRENT		4.5 A
电 阻	RESISTANCE	at 20° C	0.6 ohm±0.1
电 感	INDUCTANCE	at 1k Hz, 1Vrms	4.8 mH±20%
保持力矩	HOLDING TORQUE		3.75 N.m
运行力矩 (—PPS)	---		MIN.
RUNING TORQU(AT —PPS)	(24V.DC,RATED CURRENT,FULL STEP)		
绝缘耐压 DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE		
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	100 MΩ以上/MIN.		
绝缘等级 INSULATION CLASS	Class B		
温度上升 TEMPERATURE RISE	80K MAX.		
转子惯量 ROTOR INERTIA	1600 g.cm (2.63oz.in)		
重 量 WEIGHT	APPRO. 10000g		

端口1定义

序号	1	2	3	4
颜色	红/棕	黑/蓝	白	黄绿
信号	DC+	GND	BK-	BK+
说明	电源正极	电源负极	制动电阻正极	制动电阻负极

端口2定义

序号	1	2	3	4
颜色	红	黑	黄	绿
信号	PU+	PU-	DR+	DR-
说明	指令脉冲正	指令脉冲负	指令方向正	指令方向负

端口3定义

序号	1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	蓝	蓝黑	绿	绿黑	NC	黑	NC	红	NC	NC	NC	NC
信号	MF-	MF+	ALM-	ALM+		485B		485A				
说明	失能输入		报警输出			485通讯负		485通讯正	厂家专用			

CONFIRMED(Accepted) BY CUSTOMER (客户确认并接受)				物料号 02.A008.000234			
COMPANY CHOP(SIGNATURE) (盖章&签名)							
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°							
设计/DESIGNED				品 名 MD86HS-80SH-R			
审 核/CHECKED				上海四横电机制造有限公司			
				页 1/1			