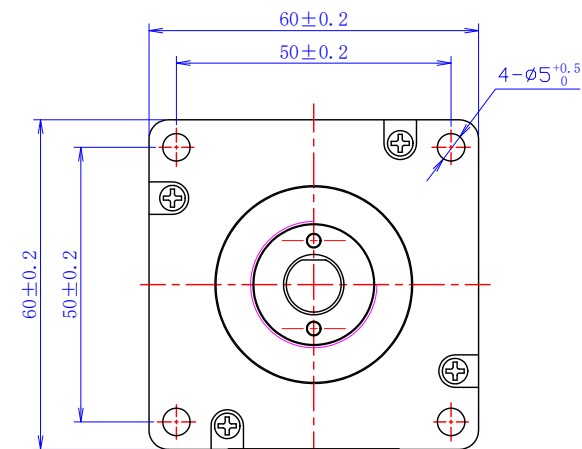
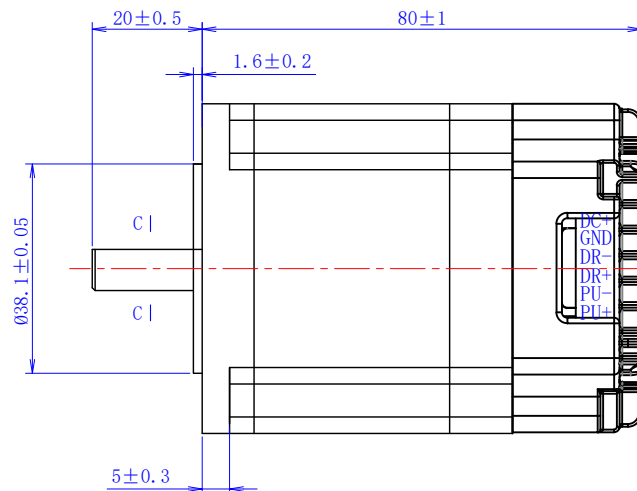
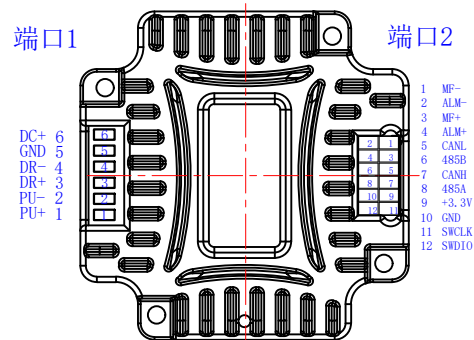




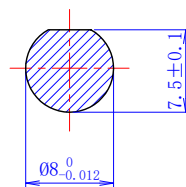
励磁顺序(2相励磁)
EXCITING SEQUENCE(TWO PHASE)

编码器与电机出线接线线序:

BP	BN	AN	AP
绿	黑	红	蓝

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

C-C (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	2V
额定电流	RATED CURRENT	4 A
电 阻	RESISTANCE	0.5 ohm±10% at 20° C
电 感	INDUCTANCE	1.6 mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩	HOLDING TORQUE	1.25 N.m
运行力矩 (—PPS)		— MIN.
RUNING TORQUR (AT —PPS)		(24V. DC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINITE
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.

端口1定义

序号	1	2	3	4	5	6
颜色	白	橙	黄	绿	蓝	红
信号	PU+	PU-	DR+	DR-	GND	DC+
说明	指令脉冲正	指令脉冲负	指令方向正	指令方向负	直流电源地	直流电源正

端口2定义

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

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (客户确认&接受)								品名 步进电机规格书			
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)											
		A	2013-03-08	----	初版	SLong					
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		版本 REV.	年 月 日 DATE	变更番号 ECO NO.		变 更 内 容 REVISIONS		设计 BY	备 注 NOTE	REV.	A
制 图/DRAWN		比例 SCALE 单位 UNIT		1:1 mm	型 号 Model	MD60HS-55SH-C			三视图 THIRD ANGLE PROJECTION 		
设 计/DESIGNED											
审 核/CHECKED											
承 认/APPROVED		上海四横电机制造有限公司							页 SHEET	1/1	