

5、注释 NOTE

1.	在1kHz 0.5Vrms 条件下测定 MEASURED AT 1kHz 0.5Vrms
2.	在额定电流 2相励磁条件下进行测定 MEASURED AT RATED CURRENT AND 2PHASE EXCITING
3.	在无负载条件下测定 MEASURED AT NO LOAD
4.	不包括磁滞误差(2相励磁) EXCLUDING HYSTERESIS(2PHASE EXCITING)
5.	在电机引线与铁芯间加50或60Hz交流电压1分钟无异常 并且泄漏电流在3mA以下 THERE SHOULD BE NO BREAK DOWN AT 50Hz&60Hz APPLIED FOR 1MINUTE BETWEEN MOTOR FRAME AND LEAD WIRES AND THE CUT OFF CURRENT IS 3mA MAX.
6.	在电机引线与铁芯间加500V D.C电压 APPLY 500V D.C BETWEEN MOTOR FRAME AND LEAD WIRES
7.	使用图1所示的电路 2相励磁 4.2A/相(峰值) 1300PPS 无负荷 在安装160×160×t6放热铝板的条件下使用电阻法来测定 WITH TEST CIRCUIT OF FIG.1 MEASURED BY RESISTANCE METHOD WHEN MOTOR IS OPERATED AT 2PHASE EXCITING 4.2A/PHASE(PeAK) 1300PPS NO LOAD WITH ALUMINIUM HEAT SINK 160×160×t6.
8.	使用图1所示的电路 2相励磁 4.2A/相(峰值) 1300PPS 轴承温度小于80℃ 条件下进行寿命试验后 在使用温度 湿度条件下 能满足项目2的电(特性) WITH TEST CIRCUIT OF FIG.1 2PHASE EXCITING 4.2A/PHASE(PeAK) AT 1300PPS BEARING TEMPERATURE 80℃MAX. TO DO LIFE TEST AFTER LIFE TEST IT SHOULD CONFORMS THE ELECTRICAL SPECIFICATION UNDER OPERATION AMBIENT
9.	表面应无结霜 NO CONDENSATION

【表1】 励磁顺序 (2相励磁)

【TABLE1】 PHASE SEQUENCE (2 PHASE EXCITING)

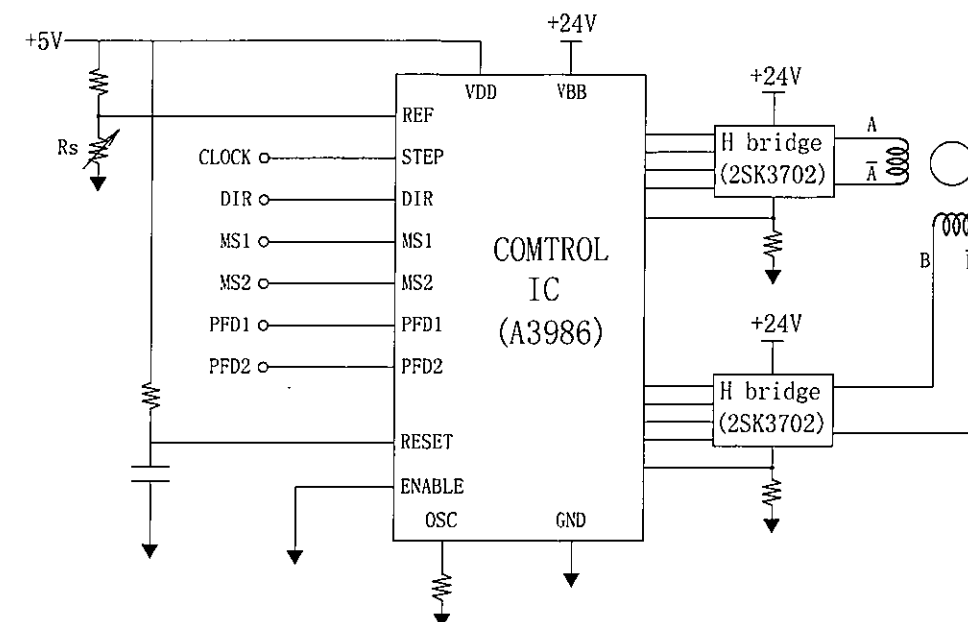
STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

【表2】 电机引线颜色

【TABLE2】 COLOR OF LEAD WIRES

相 PHASE	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$
颜色 COLOR	棕 BROWN	红 RED	橙 ORANGE	黄 YELLOW

图1 实验电路
FIG.1 TEST CIRCUIT



根据Rs调整I=4.2A/相(峰值)
I=4.2A/PHASE (PEAK) ADJUSTED BY Rs



材 质 MATERIAL	-----	-----	-----	-----	-----	STP-59D3074-04
表面处理 FINISH	-----	改版 SYN	年 月 日 DATE	变更图号 REVISION NO.	变 更 事 项 REVISIONS	设计 BY
制 图 DRAWN	设 计 DESIGNED	检 图 CHECKED	检 印 CHECKED	比 例 SCALE	品 名 TITLE	备 注 NOTE
东莞信浓 '13-07-18 周旭东	东莞信浓 '13-07-18 周旭东	东莞信浓 '13-07-18 周绍兵	东莞信浓 '13-07-18 倪烽	---	电动机规格书 MOTOR SPECIFICATION	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION
					图 号 DWG. NO.	2/3
					113-5213-00	
					东莞信浓马达有限公司 DONGGUAN SHINANO MOTOR CO., LTD.	真 SHEET

CONFIDENTIAL

黑色端盖
BLACK BRACKET

CN1 CN2端子线序 PIN NUMBER	1	2	3	4	5	6
电机引线颜色 LEAD COLOR	棕 BROWN	N.C	橙 ORANGE	红 RED	N.C	黄 YELLOW

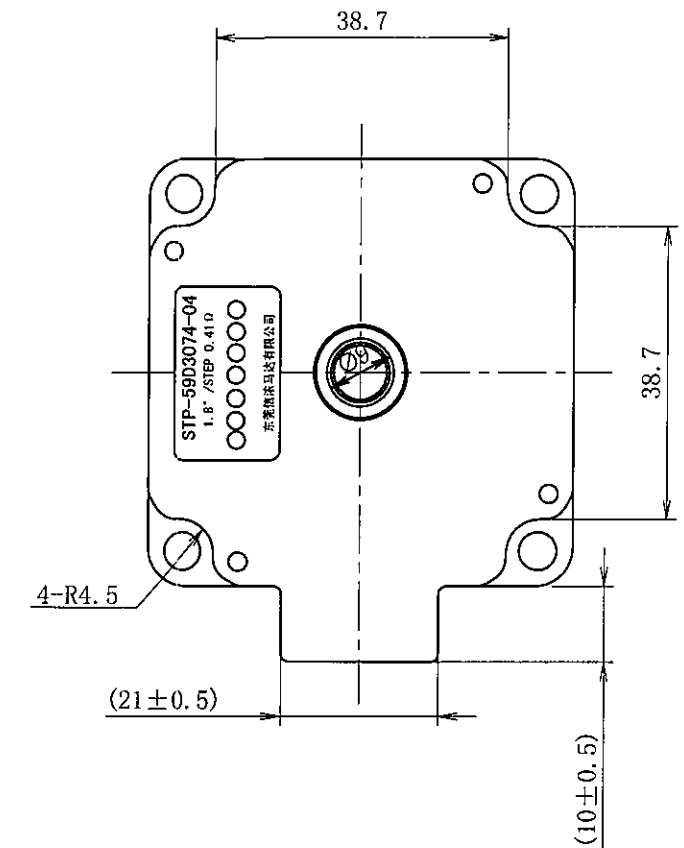
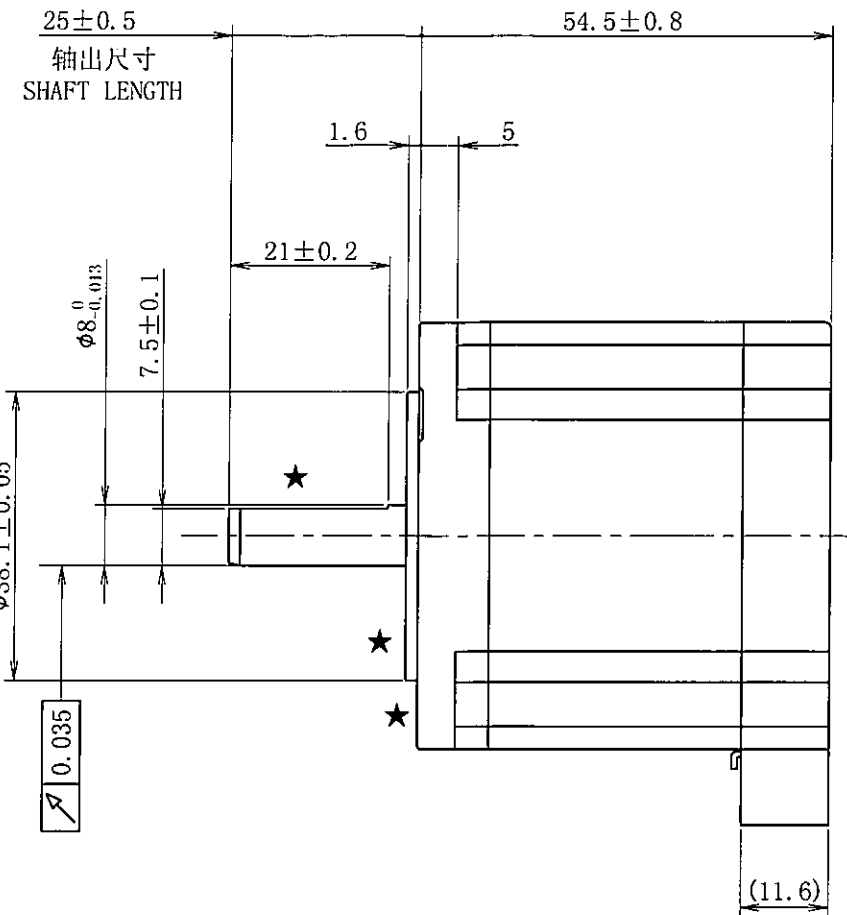
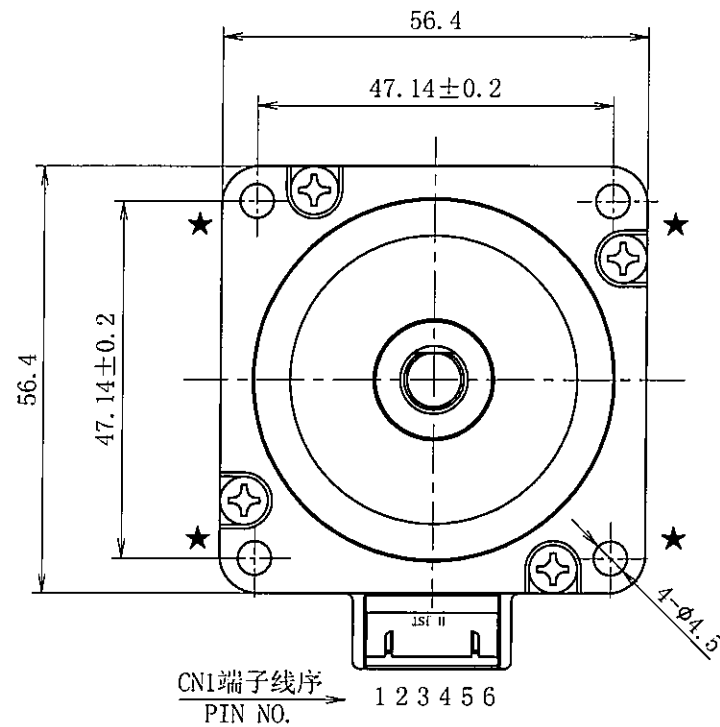
A

B

C

D

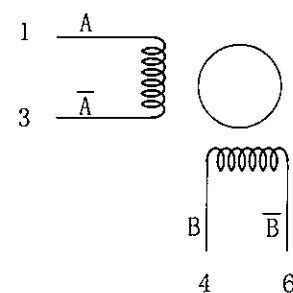
E



【电机连接件 MOTOR SIDE CONNECTOR】

制造商: 日本压着端子制造 (株)
MAKER J. S. T. MFG. CO., LTD.
CN1接插件: S6B-XH-A-1 (LF) (SN) 颜色: 白/自然色
HOUSING COLOR: NATURAL
CN2接插件: XHP-6 颜色: 白/自然色
HOUSING COLOR: NATURAL

【CN1电机接线图 WIRING DIAGRAM】



【铭牌内容 LABEL DISCRIPTION】

底色 BASE COLOR: 绿色/GREEN
文字色 LETTER COLOR: 黑/BLACK

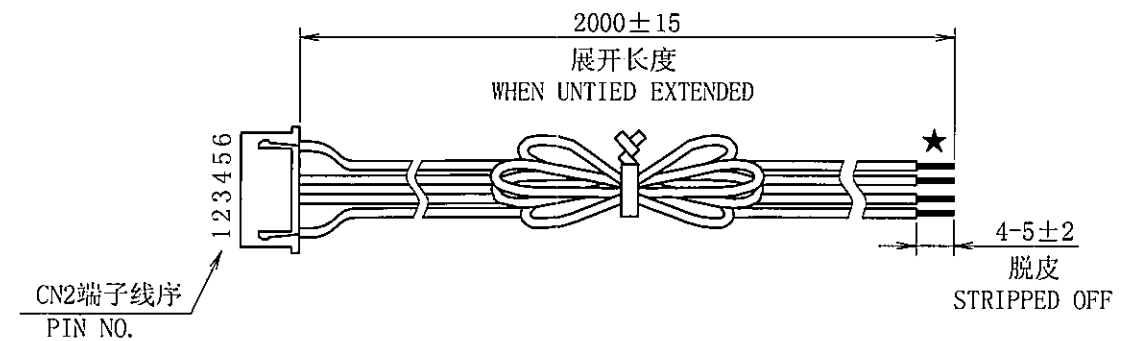


批号
LOT NO.

【批号构成/LOT NO. CONSTRUCTION】

0000000
DATE 月 MONTH(10:X 11:Y 12:Z)
公历年末尾 LAST NO. OF YEAR
制造国-中国:G
G: MEANS MADE IN CHINA
变更号码 (REV. No.)

铭牌按图示的方向粘贴
STICK THE LABEL AT THE POSITION SHOWN IN THIS DWG.



★印部是顾客使用部(安装部 动力传输部 电源部)
PORTIONS MARKED BY ★ ARE USED BY CUSTOMER (MOUNTING • POWER TRANSMISSION • POWER SUPPLY)

一般公差 TOLERANCES (EXCEPT AS NOTES)		±0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONFIDENTIAL