

相数	2	绝缘电阻	100MΩ以上
基本步距角	1.8°	绝缘等级	B
基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	使用温度范围	-20°C~+50°C
额定电压	2.4V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	2.5 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻（相）	0.95 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感（相）	2.8 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.7N.m	丝杆直径	φ6.35mm
额定工作状态	连续	导程	F1mm
寿命（小时）	5000H以上	步长	F1/200mm
温升	80 K以下		
绝缘耐压	500V A.C		

图纸编码

物料代码

版本 Rev

变更内容

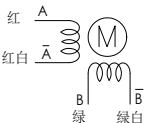
Revision Record

初次发放

签字 The signature

日期 Date

电机引线颜色及接线图



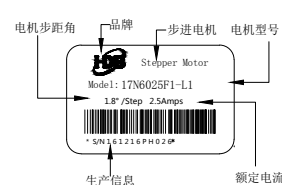
注：电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序（2相励磁）

CW	Step	A	B	A-	B-
1	+	+	-	-	-
2	-	+	+	-	-
3	-	-	+	+	-
4	+	-	-	+	+
					CCW

初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向

标签内容

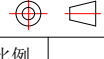


机身 (L)	扭矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
60mm	0.7NM	F1	6.35	0.79375	0.004
		F2		1	0.005
		F3		1.5875	0.0079
		F6		2.54	0.0127
		F8		3.175	0.015875
		F10		6.35	0.03175
		F12		12.7	0.0635

客户签字确认

标记	处数	更改文件号	签名	年月日
设计		标准化		
校核		工艺		
审核		批准		
图样标记	H			

视图方式:



17N6025F1-L1
直线丝杆步进电机



汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM

高柔电缆线

500±20

L1

60

2

8

M4*0.7

φ22⁰_{-0.05}

□42

□31

4-M3 ∇4