

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	2.76V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	3.0 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻 (相)	0.92 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感 (相)	4.5 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.9N.m	丝杆直径	φ9.525mm
额定工作状态	连续	导程	H1mm
寿命 (小时)	5000H以上	步长	H1/200mm
温升	80 K以下		
绝缘耐压	500V A.C		

图纸编码

物料代码

版本 Rev

A1.0

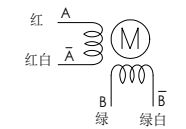
变更内容
Revision Record

初次发放

签字 The signature

日期 Date

电机引线颜色及接线图



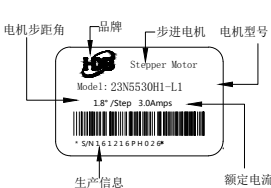
注: 电机引出线颜色和线序以实物为准

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

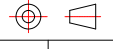


机身 (L)	力矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
55mm	0.9NM	H1	9.525	0.635	0.003175
		H2		1.27	0.00635
		H3		1.5875	0.0079
		H5		2.54	0.0127
		H6		3.175	0.015875
		H7		4.232	0.02116
		H8		5.08	0.0254
		H11		10.16	0.0508
		H13		25.4	0.127

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:



23N5530H1-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

共 1 张 第 1 张