

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	3.0V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	1.0 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻（相）	3.0 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感（相）	1.4 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.12N.m	丝杆直径	Φ3.5mm
额定工作状态	连续	导程	B1mm
寿命（小时）	5000H以上	步长	B1/200mm
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

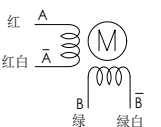
Revision Record

初次发放

签字The signature

日期 Date

电机引线颜色及接线图



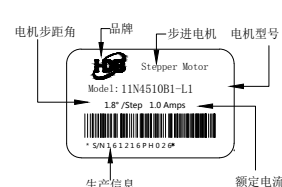
注：电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序（2相励磁）

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

初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向

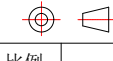
标签内容



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：



11N4510B1-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

机身 (L)	力矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
45mm	0.12NM	B1	4.7	0.635	0.0032
		B2		1.27	0.0064
		B3		2.54	0.0127
		B4		5.08	0.0254

4-AWG # 26引出线