



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	2.45 V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	0.5 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻（相）	0.49 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感（相）	1.7 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.015N.m	丝杆直径	Φ3.5mm
额定工作状态	连续	导程	A1mm
寿命（小时）	5000H以上	步长	A1/200mm
A1.0	温升 80 K以下		
	绝缘耐压 500V A.C		

机身 (L)	力矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
30mm	0.015NM	A1	3.5	0.6096	0.003048
		A2		1	0.005
		A3		1.2192	0.006096
		A4		2	0.01
		A5		4	0.02

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 	励磁顺序 (2相励磁) <table border="1"> <tr> <th>Step</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>A-B</th> <th>B-A</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> </table>	Step	A	B	A-B	B-A	1	+	+	-	-	2	-	+	+	-	3	-	-	+	+	4	+	-	-	+	标签内容
	Step	A	B	A-B	B-A																							
	1	+	+	-	-																							
	2	-	+	+	-																							
3	-	-	+	+																								
4	+	-	-	+																								
注：电机引出线颜色和线序以实物为准		初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向	生产信息 额定电流																									

客户签字确认				视图方式： 		08N3005A1-L1 直线丝杆步进电机
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	比例	
设计		标准化				
校核		工艺				
审核		批准				 深圳市德智高新有限公司 www.HDBMOTOR.COM
图样标记	H			共 1 张 第 1 张		