



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	2.3V	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)	2.3 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感 (相)	3.6 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.14N.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		

机身 (L)	力矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
34mm	0.14NM	F1	6.35	0.79375	0.004
		F2		1	0.005
		F3		1.27	0.00635
		F6		2.54	0.0127
		F8		3.175	0.015875
		F10		6.35	0.03175
		F12		12.7	0.0635

<b>变更内容</b> 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:			14N3410F1-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					汉德保电机 深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM	
校核		工艺						
审核		批准						
图样标记	H				共 1 张	第 1 张		