



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	3.15V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	1.5 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻 (相)	2.1 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感 (相)	4.8 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.4N.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)	扭矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
40mm	0.4NM	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

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)

Step	A	B	A-B	B-A
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

电机步距角 品牌 步进电机 电机型号

生产信息 额定电流

注: 电机引出线颜色和线序以实物为准

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:

比例

17N4015F1-L1 直线丝杆步进电机

共 1 张 第 1 张

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM