



相数	2	额定工作状态	连续
基本步距角	1.8°	寿命 (小时)	5000H以上
基本步距角误差 (空载)	±0.09° 以下	温升	80 K以下
额定电流	4.5 A	绝缘耐压	500V A.C
电阻 (相)	0.5 Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感 (相)	3.3 mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	3.4 N.m	使用温度范围	0° C~+50° C
转子惯量	≈1100 g.cm ²	使用温度范围	20%RH~90%RH
重量	≈1.8 KG	保存温度范围	-20° C~+70° C
径向跳动	0.025 MM (负载450g)	保存湿度范围	15%RH~95%RH
轴向跳动	0.075 MM (负载920g)		

变更内容 Revision Record	电机引线颜色及接线图	励磁顺序 (2相励磁)	标签内容
初次发放			
签字 The signature			
日期 Date	注: 电机引出线颜色和线序以实物为准		
19.11.22			

客户签字确认				视图方式:	SM3401 两相混合式步进电机
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	
设计		标准化			比例 1:1
校核		工艺			
审核		批准			
图样标记	H				共 1 张 第 1 张

汉德保电机
 深圳市德智高新有限公司 WWW.HARDBOY.NET