



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	0.85 A	绝缘耐压	500V A.C
电阻 (相)	5.8 Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感 (相)	9.5 mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	0.16 N.m	使用温度范围	0° C~+50° C
转子惯量	≈20 g.cm ²	使用温度范围	20%RH~90%RH
重量	≈0.21 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 A-1 黑色 Black A-3 绿色 Green B-4 蓝色 Blue B-4 红色 Red	励磁顺序 (2相励磁) CW Step A B A- B- ↑ 1 + + - - ↑ 2 - + + - ↑ 3 - - + + ↑ 4 + - - + ↑ CCW	标签内容 电机步距角 品牌 步进电机 电机型号 Model: SM1402 1.8°/Step 0.85 Amps 生产信息 S/N 191119PH003* 额定电流
初次发放	注: 电机引出线颜色和线序以实物为准		
签字 The signature	初始方向: 按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向		
日期 Date	2019.09.19		

客户签字确认				视图方式:		SM1402	
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	比例 1:1	两相混合式步进电机	
设计		标准化					
校核		工艺			汉德保电机 深圳市德智高新有限公司 WWW.HAMDERBURG.COM		
审核		批准					
图样标记	H				共 1 张 第 1 张		