



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)	0.6 Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感 (相)	4.5 mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	4.5 N.m	使用温度范围	0° C~+50° C
转子惯量	≈1400 g.cm <sup>2</sup>	使用温度范围	20%RH~90%RH
重量	≈2.1 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	客户签字确认	标记	处数	更改文件号	签名	年月日	视图方式:	SM3402 两相混合式步进电机
	初次发放	红色 A 绿色 Ā	蓝色 B 黑色 B̄							注: 电机引出线颜色和线序以实物为准	
签字 The signature				设计			标准化				
日期 Date				校核			工艺				
19.11.22				审核			批准				
				图样标记	H			共 1 张	第 1 张		

