

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	0.95 A	绝缘耐压	500V A.C
电阻 (相)	5.7 Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感 (相)	3.5 mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	0.08 N.m	使用温度范围	0° C~+50° C
转子惯量	≈9 g.cm²	使用温度范围	20%RH~90%RH
重量	≈0.11 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

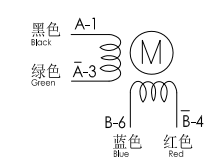
初次发放

签字The signature

日期 Date

19.11.19

电机引线颜色及接线图



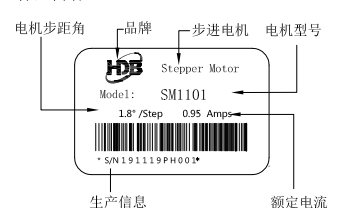
注: 电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序 (2相励磁)

CCW	Step	A	B	A-	B-	
	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



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		共 1 张	第 1 张

视图方式:



比例 1:1

SM1101  
两相混合式步进电机

