



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	2.25V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	3.0 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻 (相)	0.75 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感 (相)	0.72 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.7N.m	丝杆直径	φ9.525mm
额定工作状态	连续	导程	H1mm
寿命 (小时)	5000H以上	步长	H1/200mm
温升	80 K以下		
绝缘耐压	500V A.C		

机身 (L)	力矩 (Nm)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
45mm	0.7Nm	H1	9.525	0.635	0.003175
		H2		1.27	0.00635
		H3		1.5875	0.0079
		H5		2.54	0.0127
		H6		3.175	0.015875
		H7		4.232	0.02116
		H8		5.08	0.0254
		H11		10.16	0.0508
		H13		25.4	0.127

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		初始方向: 按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向	
签字 The signature	注: 电机引出线颜色和线序以实物为准		
日期 Date			

客户签字确认				视图方式: 		23N4530H1-L1 直线丝杆步进电机	
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	比例		
设计		标准化					
校核		工艺					
审核		批准					
图样标记	H					共 1 张 第 1 张	