



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	6V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	2.5 A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻（相）	2.4 Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感（相）	5.0 mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	0.5N.m	丝杆直径	φ6.35mm
额定工作状态	连续	导程	F1mm
寿命（小时）	5000H以上	步长	F1/200mm
温升	80 K以下		
绝缘耐压	500V A.C		

机身 (L)	扭矩 (NM)	导程 (代码)	直径 (mm)	导程 (mm)	步长 (mm)
48mm	0.5NM	F1	6.35	0.79375	0.004
		F2		1	0.005
		F3		1.5875	0.0079
		F6		2.54	0.0127
		F8		3.175	0.015875
		F10		6.35	0.03175
		F12		12.7	0.0635

变更内容 Revision Record 初次发放 签字The signature 日期 Date	电机引线颜色及接线图 	励磁顺序 (2相励磁) 	标签内容
	注：电机引出线颜色和线序以实物为准 初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向		
	生产信息 		
	额定电流		

客户签字确认				视图方式： 		17N4825F1-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				 深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM
图样标记	H			共 1 张 第 1 张		