

(厂家直销) 供应42*42*40机身2相1.8度3D打印机用丝杆步进电机

产品名称	(厂家直销) 供应42*42*40机身2相1.8度3D打印机用丝杆步进电机
公司名称	东莞步升电机有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:步升 型号:17HD40007-310N 额定功率:29 (W)
公司地址	东莞市道滘镇南丫村南丫小组坑龙工业区A区1号
联系电话	0769-82896406 18002955547

产品详情

型号	额定电压 (v)	额定电流 (a)	相电阻 ()	相电感 (mH)
17hd40007-310n	12	1.25	9.6	20
17hd40005-310n	2.4	1.5	1.6	3.2
17hd40003-350n	12	1.25		
9.6	25	440		

电机规格参数

1.使用范围：

该规格书适用于17hd40007-310n混合式步进电机

2.类型和规格：

2.1电气原理及外型图：见外形图

2.2驱动方式：恒流斩波驱动；

2.3励磁方式：2相励磁（2相四拍运行），可正反向旋转

2.4转向：按ab-bc-cd-da顺序通电，从轴伸端看c.w

2.5额定电流(单相)：1.25 a dc

2.6额定电压: 12v

2.7步距角：1.8 °

2.8绝缘等级：b级绝缘

3.参数：

3.1工作条件：环境温度：-20~50 ；相对湿度：90%max；安装位置：轴水平或垂直安装.

3.2试验条件（以上参数在正常试验大气条件测定）

3.3绕组直流电阻（25 ）：9.6 ± 10%

3.4绕组电感：20mh ± 20%

3.5定位转矩：18mn.m ref.

3.6保持转矩(两相通额定电流)： 560mn.m (i=1.25a)

3.7最大空载起动频率： 1000pps

3.8最大空载运行频率： 1500pps

3.9温升：<80k

3.10步距角精度：1.8 ° ± 5%

3.11转动惯量：57g.cm²

3.12电机重量: 0.39kg/pc ref.

3.13绝缘电阻：电机定子铁心与接线端子间冷态绝缘电阻应大于100m （用dc500v兆欧表测量）.

3.14介电强度：电机定子铁心与接线端子间应能承受ac600v/1s不击穿，泄漏电流小于1ma.

1.使用范围：

该规格书适用于17hd40005-310n混合式步进电机

2.类型和规格：

2.1电气原理及外型图：见外形图

2.2驱动方式：恒流斩波驱动；

2.3励磁方式：2相励磁（2相四拍运行），可正反向旋转

2.4转向：按ab-bc-cd-da顺序通电，从轴伸端看c.w

2.5额定电流(单相)：1.5a dc

2.6额定电压: 2.4v

2.7步距角：1.8 °

2.8绝缘等级：b级绝缘

3.参数：

3.1工作条件：环境温度：-20~50 ；相对湿度：90%max；安装位置：轴水平或垂直安装.

3.2试验条件（以上参数在正常试验大气条件测定）

3.3绕组直流电阻（25 ）：1.6 ± 10%

3.4绕组电感：3.2mh ± 20%

3.5定位转矩：18mn.m ref.

3.6保持转矩(两相通额定电流)： 420mn.m (i=1.5a)

3.7最大空载起动频率： 1300pps

3.8最大空载运行频率： 8000pps

3.9温升：<80k

3.10步距角精度：1.8 ° ± 5%

3.11转动惯量：57g.cm²

3.12电机重量: 0.39kg/pc ref.

3.13绝缘电阻：电机定子铁心与接线端子间冷态绝缘电阻应大于100m （用dc500v兆欧表测量）.

3.14介电强度：电机定子铁心与接线端子间应能承受ac600v/1s不击穿，泄漏电流小于1ma.

电机规格参数

1.使用范围：

该规格书适用于17ha40003-350n混合式步进电机

2.类型和规格：

2.1电气原理及外型图：见外形图

2.2驱动方式：恒流斩波驱动；

2.3励磁方式：2相励磁（2相四拍运行），可正反向旋转

2.4转向：按ab-bc-cd-da顺序通电，从轴伸端看c.w

2.5额定电流(单相)：1.25a dc

2.6额定电压: 12v

2.7步距角：0.9°

2.8绝缘等级：b级绝缘

3.参数：

3.1工作条件：环境温度：-20~50；相对湿度：90%max；安装位置：轴水平或垂直安装.

3.2试验条件（以上参数在正常试验大气条件测定）

3.3绕组直流电阻（25℃）：9.6Ω ± 10%

3.4绕组电感：25mh ± 20%

3.5定位转矩：14mn.m ref.

3.6保持转矩(两相通额定电流)：440mn.m (i=1.25a)

3.7最大空载起动频率：1600pps

3.8最大空载运行频率：8000pps

3.9温升：<80k

3.10步距角精度：0.9° ± 5%

3.11转动惯量：45g.cm²

3.12电机重量: 0.39kg/pc ref.

3.13绝缘电阻：电机定子铁心与接线端子间冷态绝缘电阻应大于100mΩ（用dc500v兆欧表测量）.

3.14介电强度：电机定子铁心与接线端子间应能承受ac600v/1s不击穿，泄漏电流小于1ma.

厂家直销

1.电机线长1米，一头连接电机，另一头有多种端子可供选择，线中间有热缩管固定，防止线纠结在一起。

2.电机参数及丝杆长度可以定做，丝杆外径8mm，螺距2mm，导程有2mm及8mm可供选择。

高速度、高扭矩、低噪音

本店有多种规格步进电机可供您选择，具体请联系掌柜！

本产品的品牌是步升，型号是17HD40007-310N，额定功率是29（W），产品类型是直线步进电机，额定电压是12（V），额定电流是1.5（A），额定转速是200（rpm），额定转矩是400（NM），外形尺寸是42（mm），产品认证是ce，适用范围是3D打印机，工业自动化，效率是100（%）