

|              |            |        |             |
|--------------|------------|--------|-------------|
| 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         | 2.85V      | 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)       | 0.95 Ω±10% | 保存湿度范围 | 15%RH~95%RH |
| 电感 (相)       | 4.5 mH±20% | 丝杆长度   | L1mm        |
| 保持力矩         | 1.8N.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   |        |             |

图纸编码

物料代码

版本 Rev

变更内容

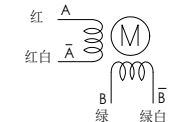
Revision Record

初次发放

签字 The signature

日期 Date

电机引线颜色及接线图



注: 电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序 (2相励磁)

|      |   |   |    |    |
|------|---|---|----|----|
| 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



| 机身 (L) | 力矩 (NM) | 导程 (代码) | 直径 (mm) | 导程 (mm) | 步长 (mm)  |
|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 75mm   | 1.8NM   | 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    |

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  |       |    |     |

视图方式:



23N7530H1-L1  
直线丝杆步进电机



汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM

共 1 张 第 1 张