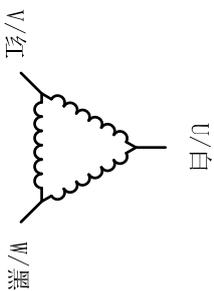
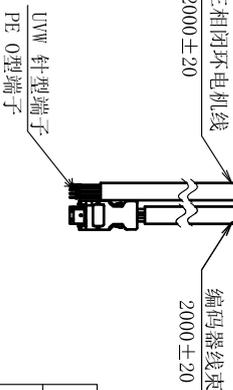


接线图/Wiring Diagram

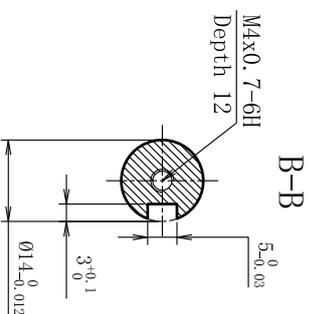


电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 步 进 角 STEP ANGLE           | 1.2° ±5%                            |
| 相 数 PHASES                 | 3                                   |
| 额定电压 RATED VOLTAGE         | 9 V                                 |
| 额定电流 RATED CURRENT         | 5.0 A                               |
| 电 阻 RESISTANCE             | --- ohm±10% at 20° C                |
| 电 感 INDUCTANCE             | --- mH±20% at 1k Hz, 1Vrms          |
| 保持力矩 HOLDING TORQUE        | 6.5 N.m                             |
| 运行力矩 (—PPS) --- MIN.       | (24V, DC, RATED CURRENT, FULL STEP) |
| RUNNING TORQUE(AT --PPS)   |                                     |
| 绝缘耐压 DIELECTRIC STRENGTH   | 500V A.C 1分钟/MINUTE                 |
| 绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE | 100 MΩ以上/MIN.                       |
| 绝缘等级 INSULATION CLASS      | Class B                             |
| 温度上升 TEMPERATURE RISE      | 80K MAX.                            |
| 转子惯量 ROTOR INERTIA         | 1600 g.cm (2.63oz.in )              |
| 重 量 WEIGHT                 | APPRO. 1000g                        |



| 端子线序<br>PIN NO.      | 1.V | 2.U | 4.W |
|----------------------|-----|-----|-----|
| 电机引线颜色<br>LEAD COLOR | 红   | 白   | 黄 黑 |



绝对值编码器引出线



|    |    |   |   |     |     |
|----|----|---|---|-----|-----|
| 1  | 2  | 3 | 4 | 5   | 6   |
| 红  | 黑  |   |   | 蓝   | 黄   |
| 5V | 0V |   |   | SD+ | SD- |

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER

(客户确认/接受)

COMPANY CHOKESIGNATURE (盖章/签名)

一般公差 ±0.3/±3°

版本 年月日

变更番号

变更内容

设计 备注 NOTE

品名 步进电机规格书

比例 SCALE

REV. A

设计/DESIGNED

韩文灿

物料号

02.A008.000243

THIRD ANGLE PROJECTION

审核/CHECKED

陈 宇

单位 UNIT

mm

型号

86HS120-05-B1

1/1