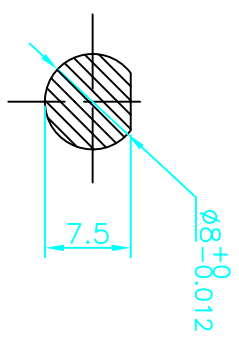
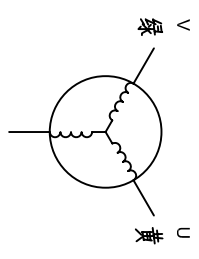


Motor Specification

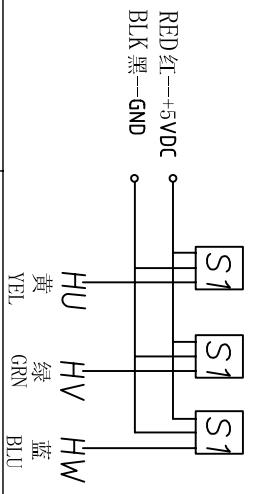
| | |
|-----------------|------------------------|
| Resistance | ohm |
| Inductance | mH |
| Voltage | 24 VDC |
| Rated power | 220 W |
| Rated Speed | 3500 rpm |
| Rated Current | 11.5 A |
| Rated Torque | 0.6 Nm |
| Peak Current | 34.5 A |
| Peak Torque | 1.8 Nm |
| Ke(RMS) | 3.85 V/Krpm |
| Rotor Inertia | 0.6 Kg.cm ² |
| Number of Poles | 4 |
| Weight | kg |



Winding Wires



Hall Sensors



| 序号 | 数量 | 名称/代号/材料 | 日期 | 批准 | 日期 | 文件号 | 日期 | 比例 |
|----|----|----------|----|----|----|-----|----|-----|
| 设计 | | 审核 | 日期 | 批准 | 日期 | | 日期 | 1:1 |
| 设计 | | 审核 | 日期 | 批准 | 日期 | | 日期 | |

MOTIONKING MOTOR

57BLDC90AJS-245-01A

| | | | |
|----|--|----|----|
| 项目 | | 版本 | 页数 |
| | | 版本 | 页数 |