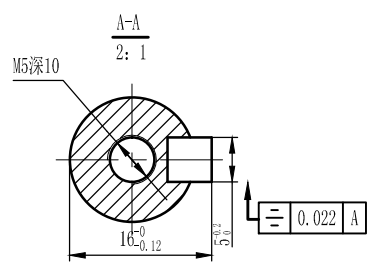
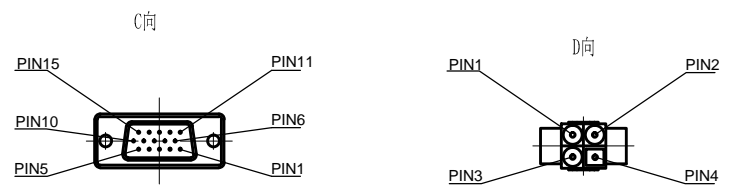


| 信号引线 | U | V | W | GND |
|-----------|---|---|---|-----|
| 引线颜色 | 红 | 蓝 | 黑 | 黄/绿 |
| 插座编号 (选配) | 1 | 2 | 3 | 4 |

| 信号引线 | A+ | B+ | GND | V+ | U+ | PE | W+ | A- | B- | +5V |
|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 引线颜色 | 绿 | 白 | 黑 | 橙 | 棕 | 屏蔽 | 灰 | 绿/黑 | 白/黑 | 红 |
| 插座编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 11 | 12 | 13 |



| | | |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|
| 额定电压 | 48 | VDC |
| 额定功率 | 400 | W |
| 额定力矩 | 1.27 | N.m |
| 峰值力矩 | 3.84 | N.m |
| 额定转速 | 3000 | RPM |
| 最大转速 | 4000 | RPM |
| 额定电枢电流 | 10 | Arms |
| 峰值电枢电流 | 30 | Arms |
| 力矩系数 | 0.127 | N.m/Arms |
| 线电压常数 | 7.8 | V/KRPM |
| 线电阻 | 0.23±10% | Ω |
| 线电感 | 0.36±10% | mH |
| 转动惯量 | 0.42 | kg m ² * 10 ⁻⁴ |
| 极对数 | 5 | 对 |
| 编码器类型 | 1000线编码器 | |
| 编码器线材规格 | 28AWG | |
| 绕线规格 | 18AWG | |
| 电机防护等级 | IP54 | |
| 绝缘强度 | 500V/100MΩ | |
| 耐压强度 | 1000V/3S/5mA | |
| 电机轴材质 | 40Cr | |
| 轴承型号 | 前NSK6003ZZ, 后NMB609ZZ | |
| 配件 | 无 | |
| 机身颜色 | 银白色 | |



| | | | | | |
|------|------|----|----|-------------------------------|-----------------------|
| | | | | 深圳市雷赛智能控制股份有限公司 | |
| | | | | ACM6040V48H-A5 低压400W1000线48V | |
| 更改标记 | 更改单号 | 次数 | 签字 | 日期 | 比例 视图 阶段 标记 |
| 设计 | | | | | 1:1 小批 大批 |
| 校对 | | | | | 未注线性及角度公差 未注形状及位置公差 |
| 审核 | | | | | GB/T1804-m GB/T1184-k |