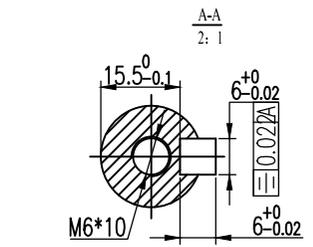
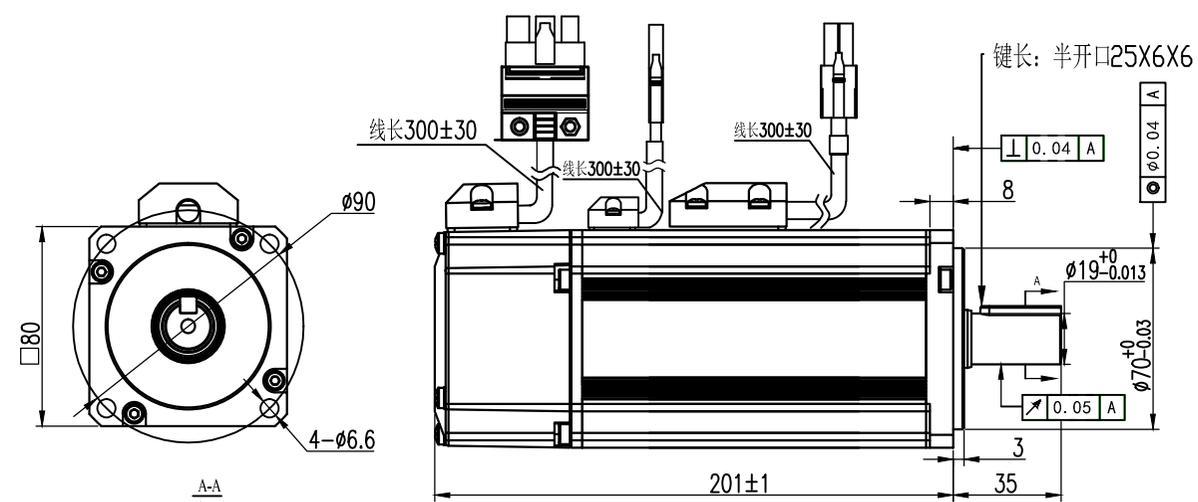


| | | |
|---------|----------|-------------------------------------|
| 额定电压 | 220 | V AC |
| 额定功率 | 1000 | W |
| 额定力矩 | 3.2 | N.m |
| 峰值力矩 | 9.6 | N.m |
| 额定转速 | 3000 | RPM |
| 最大转速 | 4500 | RPM |
| 额定电枢电流 | 5.6 | A _{rms} |
| 峰值电枢电流 | 16.8 | A _{rms} |
| 力矩系数 | 0.57 | N.m/A _{rms} |
| 线电压常数 | 38.7 | V/KRPM |
| 线电阻 | 1.0 ±10% | Ω |
| 线电感 | 3.3 ±20% | mH |
| 转动惯量 | 2.3 | kg·m ² ·10 ⁻⁴ |
| 极对数 | 4 | 对 |
| 编码器线材规格 | 28AWG | |
| 绕组线规格 | 18 | |
| 电机防护等级 | IP54 | |
| 配件 | 无 | |
| 其它 | 无 | |



电机标签和防敲打标签请按标签图纸操作

| 位号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|---|---|----|
| 颜色 | 蓝 | 红 | 黑 | 黄绿 |
| 信号 | U | W | V | PE |

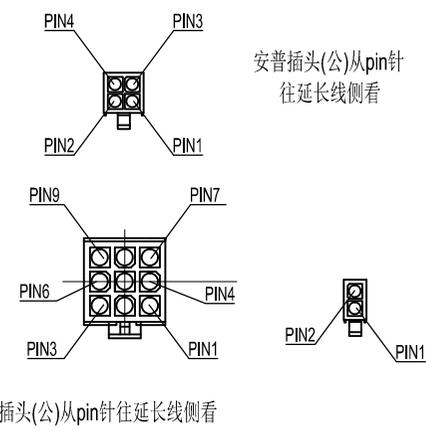
| 位号 | 1 | 2 |
|----|----|-----|
| 信号 | 0V | 24V |

电机连接器型号

| 连接器 | 电机绕组连接器 | 编码器连接器 | 抱闸器连接器 |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 端子 | AMP770903-1 | AMP770903-1 | AMP770903-1 |
| 塑壳 | AMP172167-1 | AMP172169-1 | AMP172165-1 |

对接电机连接器型号(不配, 需要时单独购买)

| 连接器 | 电机绕组连接器 | 编码器连接器 | 抱闸器连接器 |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 端子 | AMP770904-1 | AMP770904-1 | AMP770904-1 |
| 塑壳 | AMP172159-1 | AMP172161-1 | AMP172157-1 |



| 位号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|----|----|----|-----|-----|---|---|---|---|
| 颜色 | 屏蔽 | 红 | 黑 | 兰 | 兰黑 | | | | |
| 信号 | PE | 5V | 0V | SD+ | SD- | | | | |

| | | | |
|---------------|-----------------|----------------|-------------------------------|
| 尺寸 X ±0.5 | 角度 X ±1° | 深圳雷赛智能控制股份有限公司 | |
| 公差: X, X ±0.1 | 公差: X, X ±0.02° | 设计: | 名称: 80机座1KW中惯量17位 |
| X, XX ±0.02 | 单位: MM | 审核: | 经济型黑色抱闸电机 |
| 批准: | | 批注: | 版本: V1.0 |
| 日期: 2017.7.9 | | 日期: | 型号: ACM8010M2G-B0-D-SS (V1.0) |
| 共 张 | 第 张 | 日期: | 料号: 81400128 |