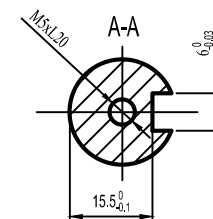
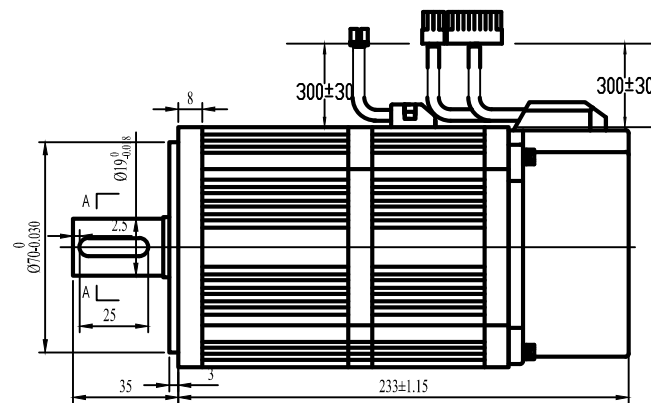
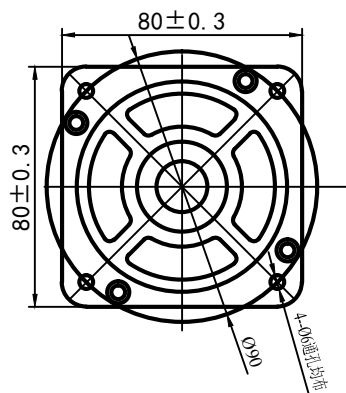


|         |           |                                    |
|---------|-----------|------------------------------------|
| 额定电压    | 200-220   | V AC                               |
| 额定功率    | 1000      | W                                  |
| 额定力矩    | 3.5       | N.m                                |
| 峰值力矩    | 10.5      | N.m                                |
| 额定转速    | 3000      | RPM                                |
| 最大转速    | 4500      | RPM                                |
| 额定电枢电流  | 4.5       | A <sub>rms</sub>                   |
| 峰值电枢电流  | 13.5      | A <sub>rms</sub>                   |
| 力矩系数    | 0.78      | N.m/A <sub>rms</sub>               |
| 线电压常数   | 46        | V/KRPM                             |
| 线电阻     | 1.56 ±10% | Ω                                  |
| 线电感     | 3.76 ±20% | mH                                 |
| 转动惯量    | 2.65      | kg·m <sup>2</sup> ×10 <sup>4</sup> |
| 极对数     | 4         | 对                                  |
| 编码器线材规格 | 26AWG     |                                    |
| 绕组线规格   | 18AWG     |                                    |
| 刹车线规格   | 18AWG     |                                    |
| 电机防护等级  | IP54      |                                    |
| 配件      | 无         |                                    |
| 其它      |           |                                    |

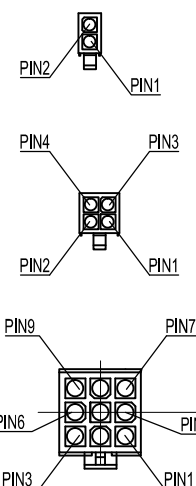


电机连接器型号

| 连接器 | 电机绕组连接器     | 编码器连接器      | 刹车连接器       | 编码器卡线后盖 |
|-----|-------------|-------------|-------------|---------|
| 端子  | 770903-1    | 770903-1    | 770903-1    | 31654-1 |
| 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   | 刹车连接器       | 编码器卡线后盖  |
|-----|-------------|----------|-------------|----------|
| 端子  | 770904-1    | 770904-1 | 770904-1    | 316455-1 |
| 塑壳  | AMP172159-1 | 172161-1 | AMP172157-1 |          |



安普插头(公)从pin针  
往延长线侧看

| 电机绕组连接器接线顺序 |   |   |   |    |
|-------------|---|---|---|----|
| 位号          | 1 | 2 | 3 | 4  |
| 颜色          | 黄 | 兰 | 红 | 黄绿 |
| 信号          | U | W | V | PE |

| 刹车连接器接线顺序 |    |     |
|-----------|----|-----|
| 位号        | 1  | 2   |
| 信号        | 0V | 24V |

| 电机绝对值编码器连接器接线顺序 |    |    |    |     |     |      |      |   |
|-----------------|----|----|----|-----|-----|------|------|---|
| 位号              | 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 6    | 7    | 8 |
| 颜色              | 屏蔽 | 红  | 黑  | 蓝   | 蓝黑  | 棕    | 棕黑   |   |
| 信号              | PE | 5V | 0V | SD+ | SD- | BAT+ | BAT- |   |

|     |           |     |             |                                 |
|-----|-----------|-----|-------------|---------------------------------|
| 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: |           | 单位: | mm          | 名称: S80机座1000W中惯量17位多圈绝对值抱闸黑色电机 |
| 审核: |           | 型号: |             | 版本: V1.0                        |
| 批准: |           | 日期: | 2017.8.22   | ACM8010M2G-71-E-SS              |
| 共 张 |           | 第 张 |             | 料号:                             |