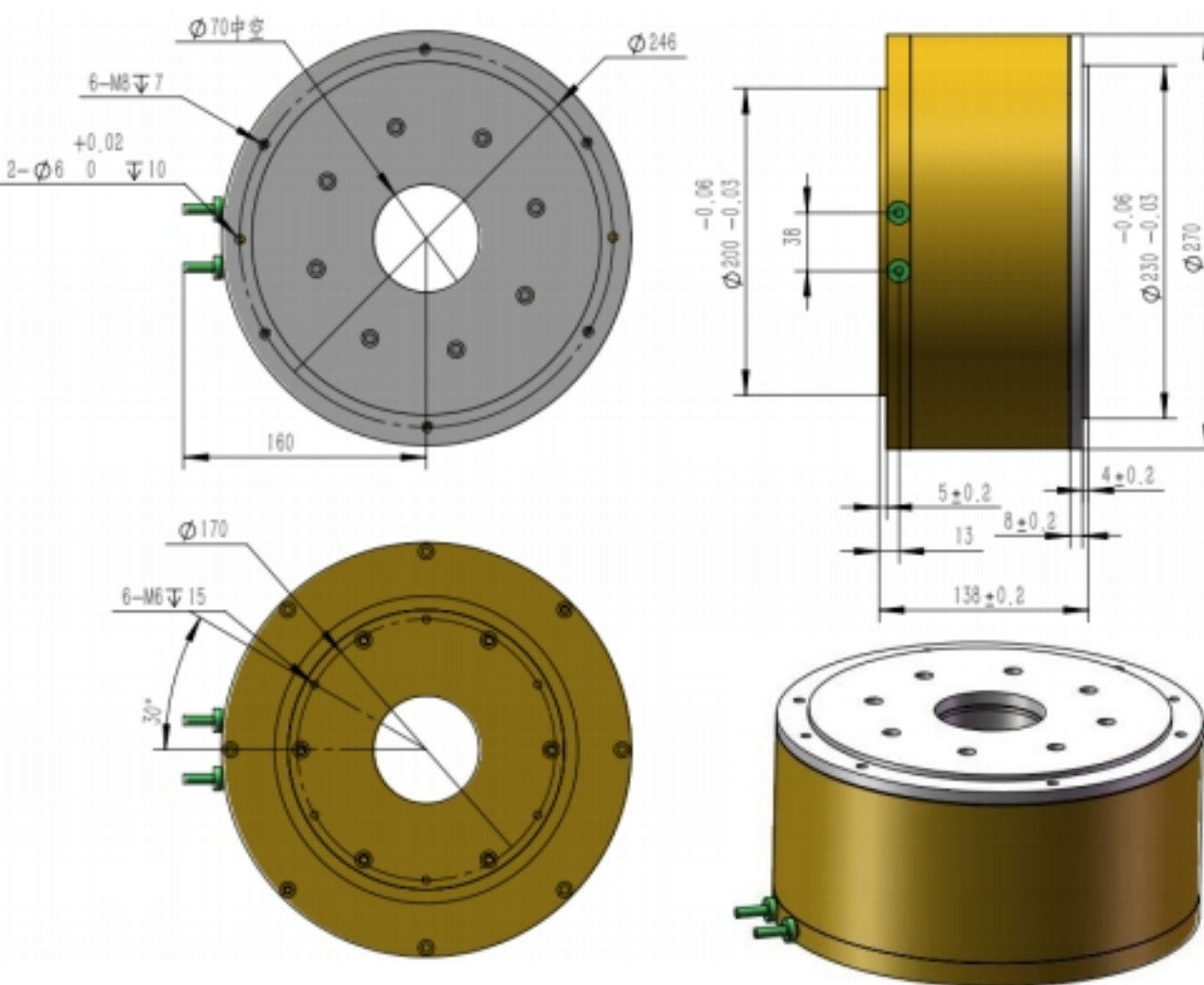




| 主要参数     | 单位         | ZRDDR-270138-300-200-YD-70 |
|----------|------------|----------------------------|
| 高度       | mm         | 138                        |
| 直径       | mm         | 270                        |
| 最大转矩     | N. m       | 300                        |
| 连续转矩     | N. m       | 100                        |
| 最大电流     | A rms      | 13.5                       |
| 连续电流     | A rms      | 4.5                        |
| 最高转速     | rpm        | 200                        |
| 电阻 (ptp) | Ω          | 16                         |
| 电感 (ptp) | mH (25° C) | 55                         |
| 转矩常数     | Nm/A rms   | 10                         |
| 极数       | -          | 30                         |
| 编码器分辨率   | pluse/rev  | 1048576                    |
| 绝对定位精度   | Arc sec    | ±15                        |
| 重复定位精度   | Arc sec    | ±2                         |
| 转动惯量     | Kg m2      | 0.309                      |
| 基本额定静载荷  | N          | 4000                       |
| 轴向偏摆     | um         | 5                          |
| 径向偏摆     | um         | 5                          |
| 电机重量     | Kg         | 50.714                     |
| 温度       | °C         | 0-40                       |
| 湿度       | %          | 0-85                       |
| 防护等级     | IP         | 20                         |