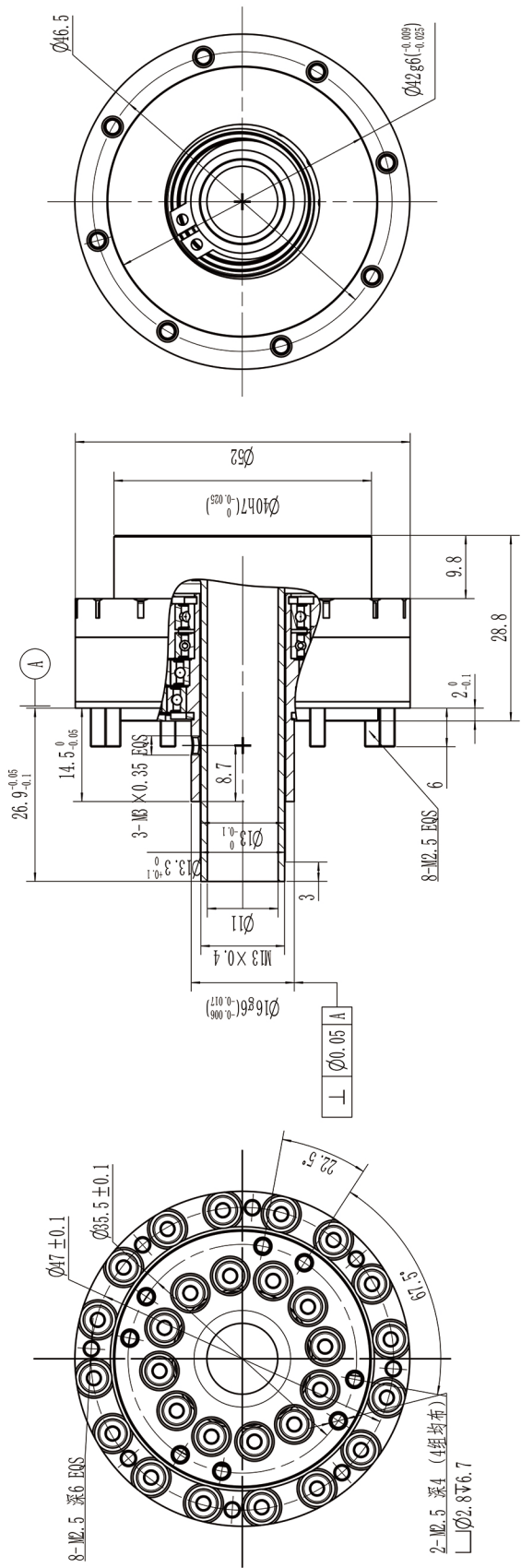


RP

Performance Parameters

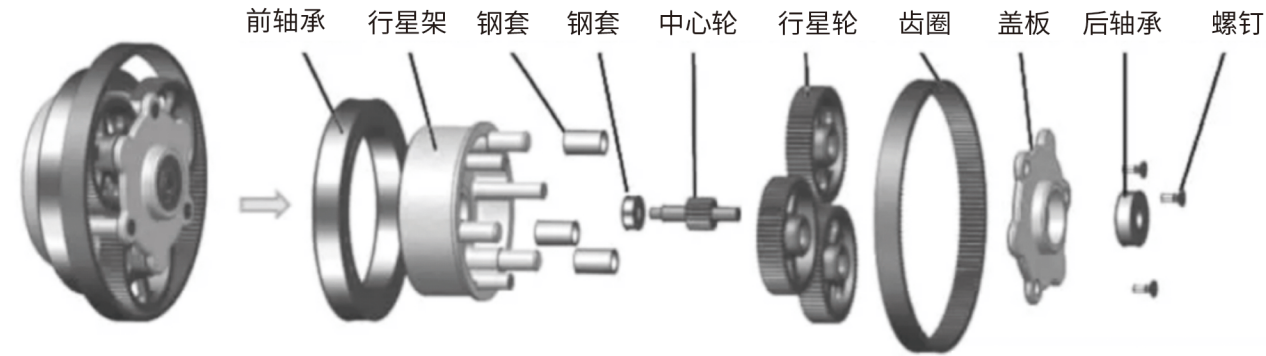
| Part Number  | Rated Output Torque<br>Nm | Ratio | Backlash/<br>arcmin | Start-Stop Torque<br>/Nm | Efficiency/% | Torsional Stiffness<br>Nm/arcmin | Dimension<br>mm | Weight/Kg |
|--------------|---------------------------|-------|---------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| AMRP-1.5A-49 | 15                        | 49    | 4                   | 17                       | 80           | /                                | Φ52×53.7        | 0.21      |

Outline Dimensions



## 行星减速器

具有结构紧凑、可实现多级减速、维护方便等特点。



## PT系列

### 产品结构

PT系列作为同轴型行星减速器，具有结构紧凑、可实现多级减速、维护方便等特点。  
主要结构组成包括太阳轮、行星轮、内齿圈和行星架等。

### PT系列性能指标

| 产品型号代码       | 额定输出扭矩/<br>Nm | 传动比     | 回差精度/<br>arcmin | 启停扭矩/<br>Nm | 传动效率/<br>% | 扭转刚度/<br>Nm/arcmin | 外形尺寸<br>(mm) | 参考重量/<br>Kg |
|--------------|---------------|---------|-----------------|-------------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| AMPT-1500A-9 | 15000         | 9       | 10              | 26000       | 85         | /                  | Φ364×389.5   | 102.6       |
| AMPT-260A-98 | 2600          | 98.3    | 12              | 3900        | 97         | 338                | Φ286×228     | 45.5        |
| AMPT-155A-8  | 1550          | 8       | 10              | 2325        | 96         | 201.5              | Φ400×243     | 55          |
| AMPT-90A-5   | 900           | 5       | 10              | 1350        | 98         | 117                | Φ247×251.5   | 44.3        |
| AMPT-55A-90  | 575           | 90      | 4               | 625         | 90         | 239                | Φ184×106.3   | 12.6        |
| AMPT-34A-24  | 340           | 24.44   | 10              | 510         | 97         | 44.2               | Φ140×78.4    | 4.4         |
| AMPT-26A-25  | 260           | 25      | 5               | 500         | 94         | /                  | Φ176×276.5   | 24.1        |
| AMPT-22A-70  | 220           | 70      | 10              | 330         | 90%        | /                  | Φ123×130     | 5.2         |
| AMPT-12A-70  | 120           | 70      | 10              | 180         | 97         | 15.6               | Φ98×100      | 2.7         |
| AMPT-5A-7    | 50            | 7       | 10              | 75          | 96         | 6.5                | Φ95×144      | 2.4         |
| AMPT-3A-201  | 30            | 201.536 | 15              | 45          | 85%        | /                  | Φ52×99       | 0.87        |
| AMPT-3A-30   | 30            | 30      | 10              | 45          | 96         | 3.9                | Φ98×100      | 2.7         |
| AMPT-3B-30   | 30            | 30.4    | 10              | 50          | 90         | /                  | Φ98×100      | 2.1         |
| AMPT-2A-7    | 20            | 7       | 10              | 30          | 96         | 2.6                | □80×192      | 1.6         |
| AMPT-05A-64  | 5.5           | 64      | 10              | 8.3         | 90         | 0.7                | Φ32×75       | 0.3         |
| AMPT-02A-111 | 2.25          | 111     | 10              | 3.4         | 80         | 0.3                | Φ26×56.9     | 0.2         |

PT