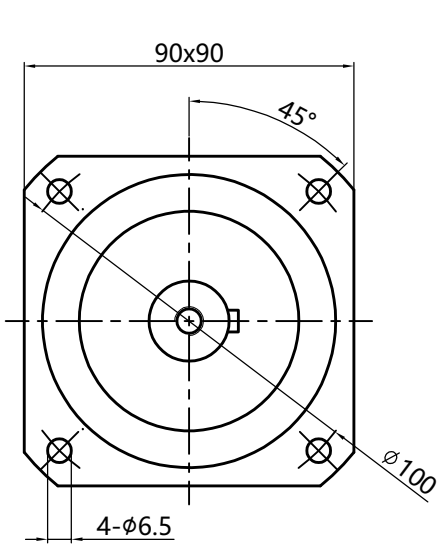
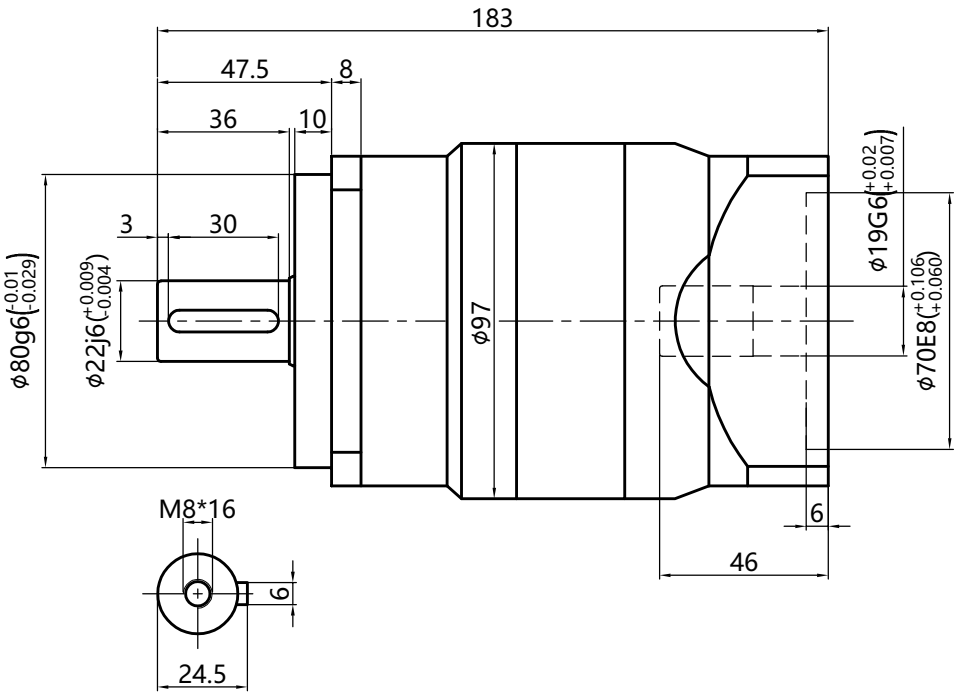
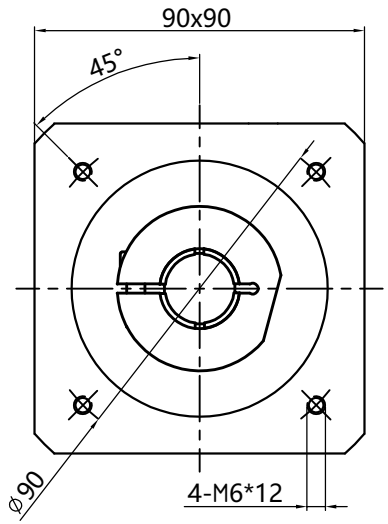
输出端Output




输入端Input




| 型号选择请打（✓） | | | | | | | | | | | | | | 精度等级 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 传动比 | 12:1 | 15:1 | 16:1 | 20:1 | 25:1 | 30:1 | 35:1 | 40:1 | 50:1 | 60:1 | 70:1 | 80:1 | 100:1 | 标准背隙P1 | ≤8arcmin |
| 转动惯量（kg/cm²） | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 精密背隙P0 | ≤5arcmin |
| 额定输出扭矩 $T_{2N}$ | 100 | 100 | 110 | 110 | 150 | 150 | 150 | 110 | 150 | 150 | 150 | 140 | 100 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 急停扭矩 $T_{2NOT}$ | 2.5倍额定输出扭矩 | 效率 η | ≥92% |
| 额定输入转速 $n_{1N}$ | 3000rpm | 噪音值 | ≤62dB |
| 最大输入转速 $n_{1B}$ | 4000rpm | 使用温度 | -10～+90℃ |
| 扭转刚性 | 15Nm/arcmin | 防护等级 | IP65 |
| 容许径向力 $F_{2rB}$ | 3250N | 润滑 | 合成润滑油脂 |
| 容许轴向力 $F_{2aB}$ | 2100N | 使用寿命 | 20000hr |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

外形图

台正精密斜齿减速机

TH90-L2-□-□-19T2

输入尺寸：
19/40-70/3-M6/90

| 设计 | | | 会签 | 图样标记 | 重量 | 比例 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 审核 | | | 标准化 | | | 1:1.5 |
| 工艺 | | | 批准 | 共01页 第01月 | 视角 | |