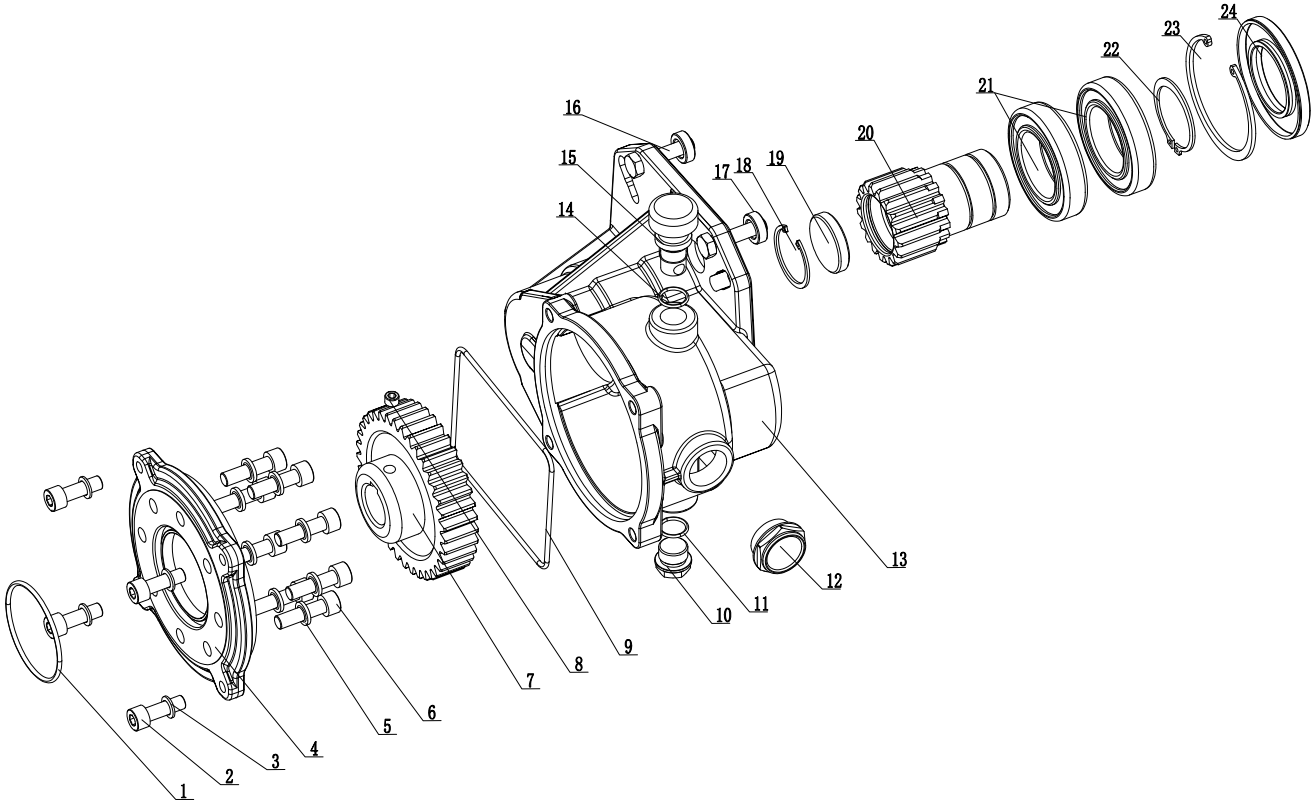


减速箱

爆炸图与零件清单



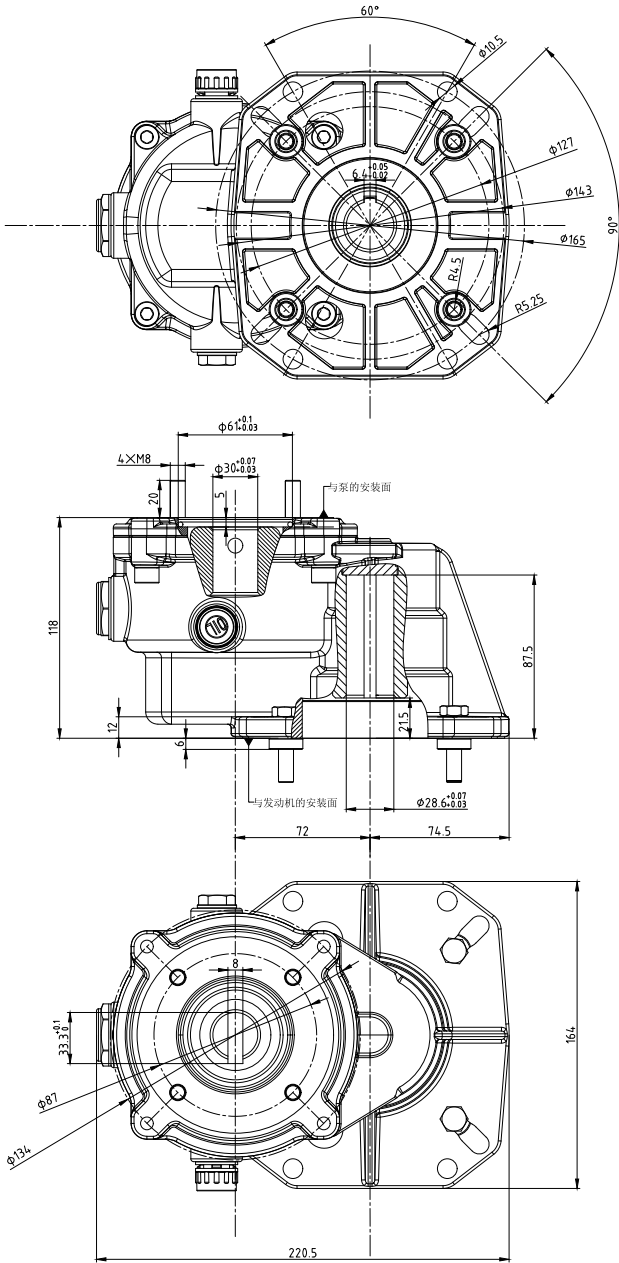
爆炸装配图 · 序号 1-24 与右侧零件清单一一对应

技术参数 · F18 / F31 系列

型号	输入轴	输出轴	重量	减速比	功率
F18	25 mm	24 mm	3950 g	2.176:1	8-15 kW / 11-22 HP
F18	25.4 mm	24 mm	3950 g	2.176:1	8-15 kW / 11-22 HP
F31	28.6 mm	24 mm	3950 g	2.176:1	16-26 kW / 22-35 HP
F31	28.6 mm	30 mm	3950 g	2.176:1	16-26 kW / 22-35 HP

序号	名称	数量
1	O型圈	1
2	内六角圆头螺丝	4
3	双面齿垫	4
4	减速箱盖	1
5	内六角圆头螺丝	4
6	双面齿垫	4
7	从动齿轮	1
8	内六角平端锁紧螺钉	1
9	O型圈	1
10	堵头	1
11	O型圈	1
12	减速箱侧油镜	1
13	减速箱体	1
14	O型圈	1
15	油标组件	1
16	外六角螺丝	4
17	组合垫	4
18	孔用弹性挡圈	1
19	EC端面油封	1
20	主动齿轮	1
21	深沟球轴承	2
22	轴用弹性挡圈	1
23	孔用弹性挡圈	1
24	TC骨架油封	1

合计条目 24
 零件总数 43



主要安装尺寸（mm）

外形尺寸 长×宽×高	220.5 × 164 × 118
安装法兰直径	Φ127 / Φ143 / Φ165
法兰螺栓孔	6 × Φ10.5 (60° / 90°)
泵侧安装	4 × M8
定位止口	Φ61 ^{+0.1} / Φ30 ^{+0.07}
输出轴 / 凸台	Φ28.6 / Φ87 / Φ134
端面距离（发动机 / 泵）	72 / 74.5
轴心高度	87.5
键槽 / 台阶	8 · 33.3 · 21.5
圆角半径	R4.5 / R5.25

安装面

图纸上标注了两个安装面：

与泵的安装面 — 上端法兰，4 × M8。

与发动机的安装面 — 下端法兰，Φ127 / Φ143 / Φ165，6 × Φ10.5。

所有尺寸单位为毫米（mm），公差见图。三视图：俯视图、纵向剖视图、仰视图。