

PF系列柱塞泵

一、概述

PF系列柱塞泵为通轴式结构，尾部可接诸如齿轮泵等油泵，采用直插式连接，无连接套和过渡法兰，减小了轴向长度尺寸；该泵内部设置了特殊的减振油池，因而具有压力脉动小，噪声低的特点；独特的斜盘—滑靴部分设计，减小了泵的体积，提高了泵的可靠性；通用化的设计，同样的外形尺寸，为用户提供多排量规格的泵，通用性好；额定压力高，转速范围宽，广泛应用于固定机械和行走机械领域，特别适用于诸如起重工程机械行业。



二、型号说明

PF 63 R 1 K N + CBTD-F4**-A*PR

1 2 3 4 5 6 7

- 1—— PF系列泵
- 2—— 排量63ml/rev，排量范围63~92ml/rev
- 3—— R：顺时针 L：逆时针（从泵轴端看）
- 4—— 1：标准型
- 5—— K：平键轴
- 6—— N：密封件为丁腈橡胶
- 7—— 齿轮泵型号

齿轮泵：推荐使用CBTD-F4**-A*PR，客户自定排量。

注意：PF泵与齿轮泵旋向一致。

三、技术参数

排量范围：63ml/rev

额定压力：35MPa

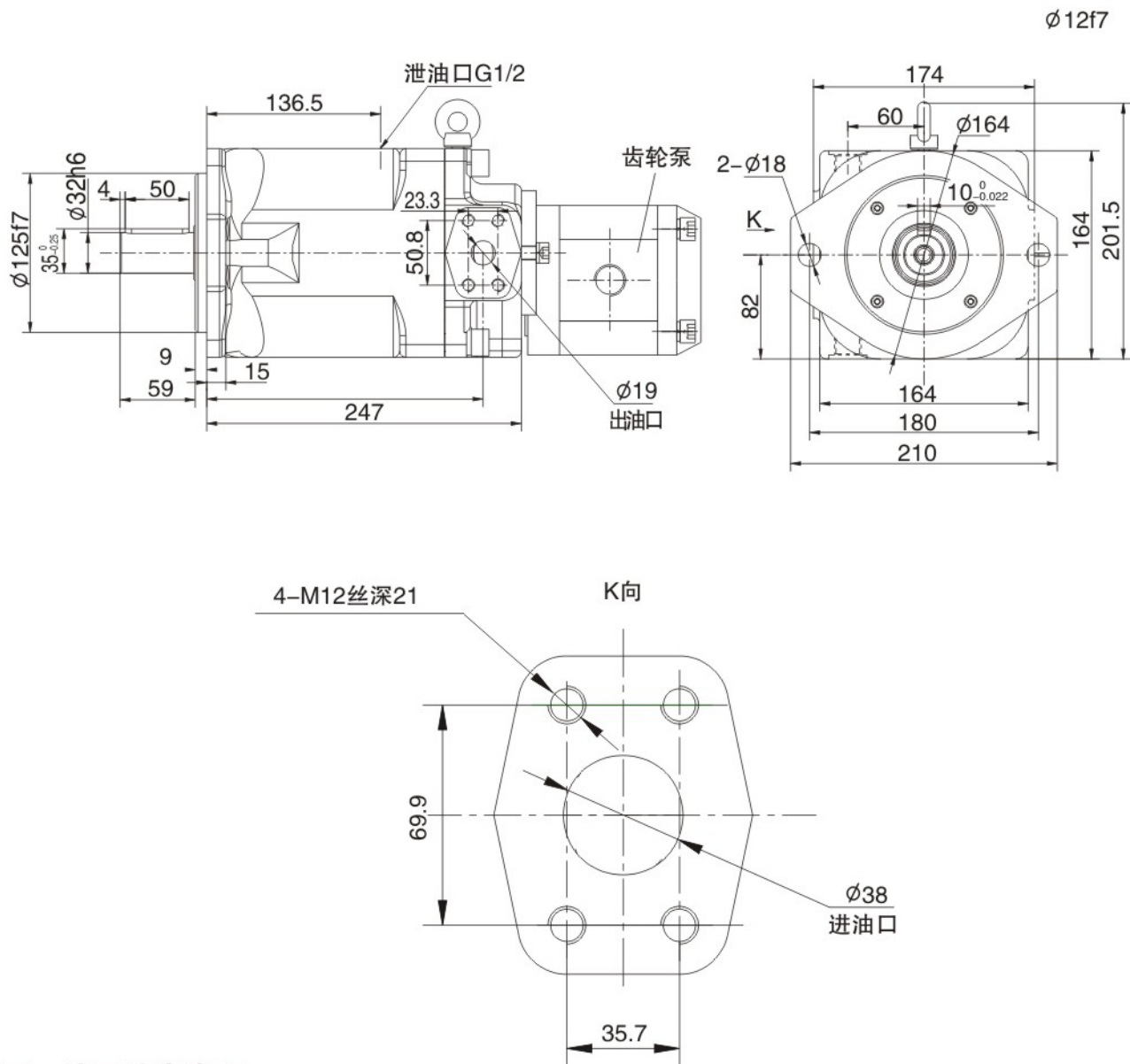
最高转速：2200rpm

重量：30kg

四、外形尺寸

注：此图为反转泵，正转泵进出油口位置对调。

齿轮泵部分尺寸未标出



B

四、使用注意事项

- 1、第一次启动油泵前，必须向泵壳体内注满清洁的液压油。
- 2、推荐使用32~68好抗磨液压油，清洁度不低于NAS10级。
- 3、安装支架止口与输入轴同轴度不大于Φ0.15。
- 4、应在经过专业培训人员的指导下才能拆检油泵，否则自负由此带来的责任。