A10 系列变量柱塞泵 Series Double Pumps



特点

1. 用于液压开式回路的斜盘结构轴向柱塞泵
2. 流量正比于驱动转速和排量，并能通过调节斜盘倾角实现无级变量。
3. "01"型手动调节，"04"型改变输入电流调节
4. 有单独的注油口和两个泄油口供选择
5. 优良的吸入性能
6. 低噪声
7. 长寿命
8. 节能特性明显
9. 反应速度快，精度高

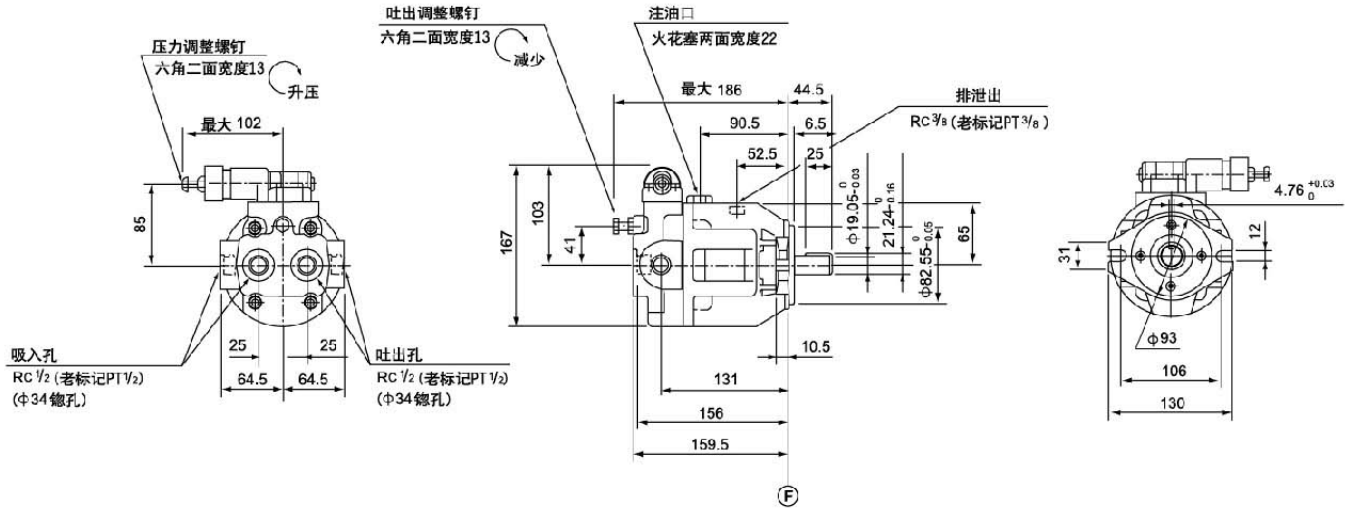
型号说明

A	10	-F	-R	-01	-B	-S	-K	-32	-V
系列型号	排量 mL/rev	安装方式	旋转方向（从轴向看）	控制方式	调压范围 Mpa	接口位置	轴心形式	系列	背压控制方式
变量柱塞泵	10	F:法兰安装型 L:底座安装型	R:顺时针方向 L:逆时针方向	01：压力补偿控制 04：电液比例敏感控制型	B: 1.2-7 C: 1.2-16 H:1.2-21 K:2.0-28	无标志：轴向接口 S:侧面接口	K: 平键型	32	V:带比例背压控制 无标志：不比例背压控制

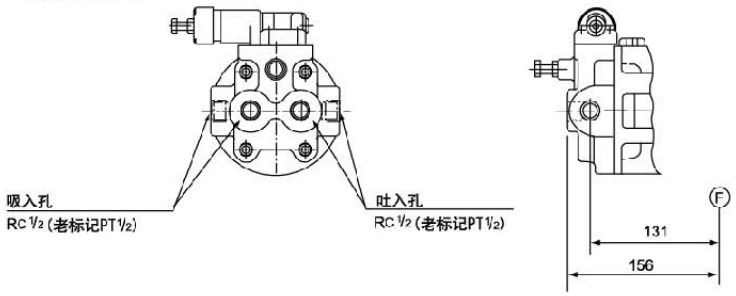
外型尺寸图

A10-FR01(凸缘部安装图)

A10-FR01C/H



A10-FR01B



1. 安装泵时，使加油口在顶部。
2. 可按需要使用两个泄油口中的任何一个，但另一个必须堵住。
3. 吸入、吐出排泄各个孔的接头拧紧扭矩请按照下表。

孔	接头拧紧扭矩 Nm
吸入孔 吐出孔	65～75
排溶孔	40～50