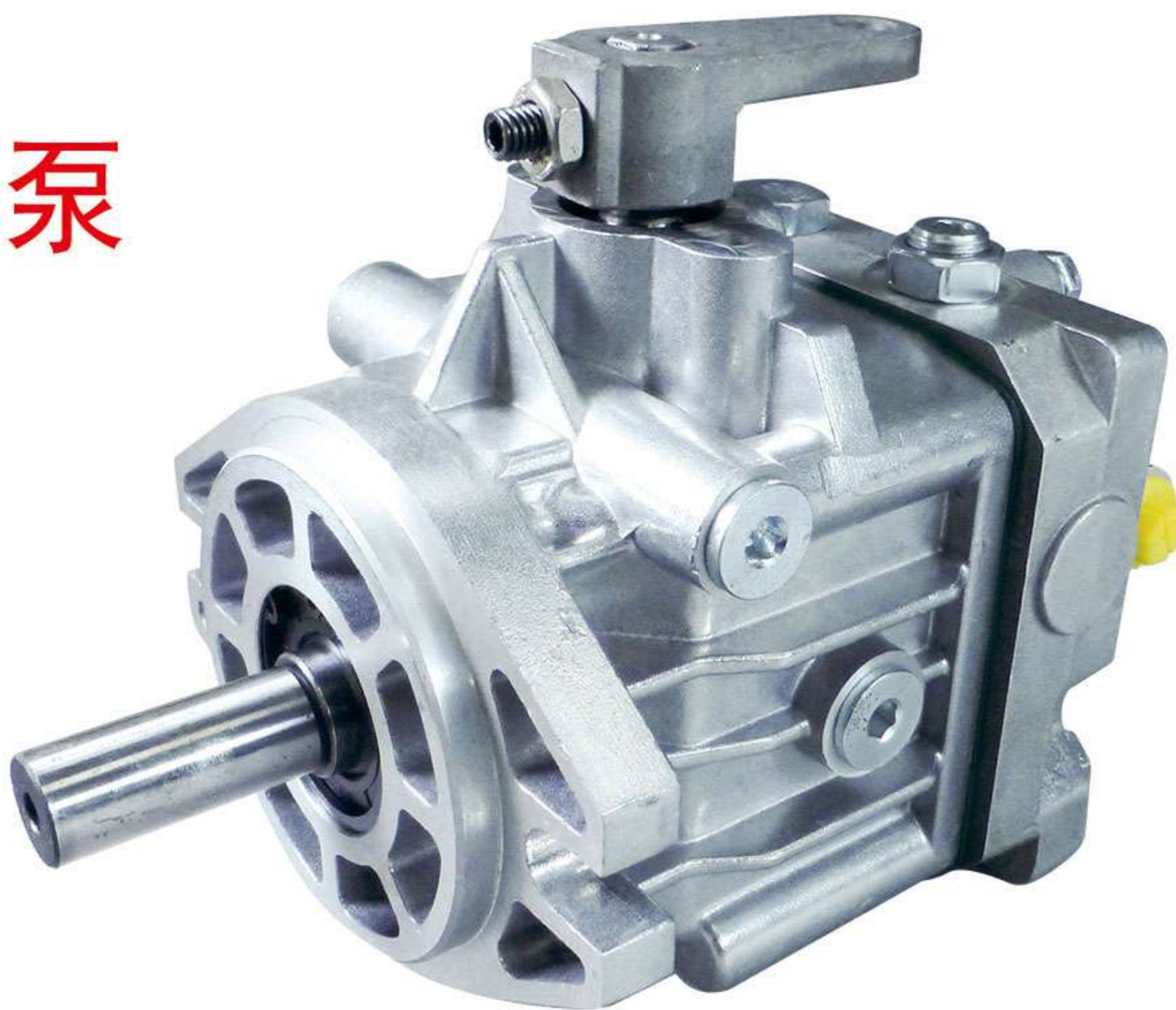


HZA系列变量闭式柱塞泵



用途

HZA系列变量闭式柱塞泵广泛用于小型压路机、小型收割机、割草机、小型扫路车、小型运输车等2吨以下的小型车辆配合液压马达驱动车辆行走，实现车辆行走无级变速。

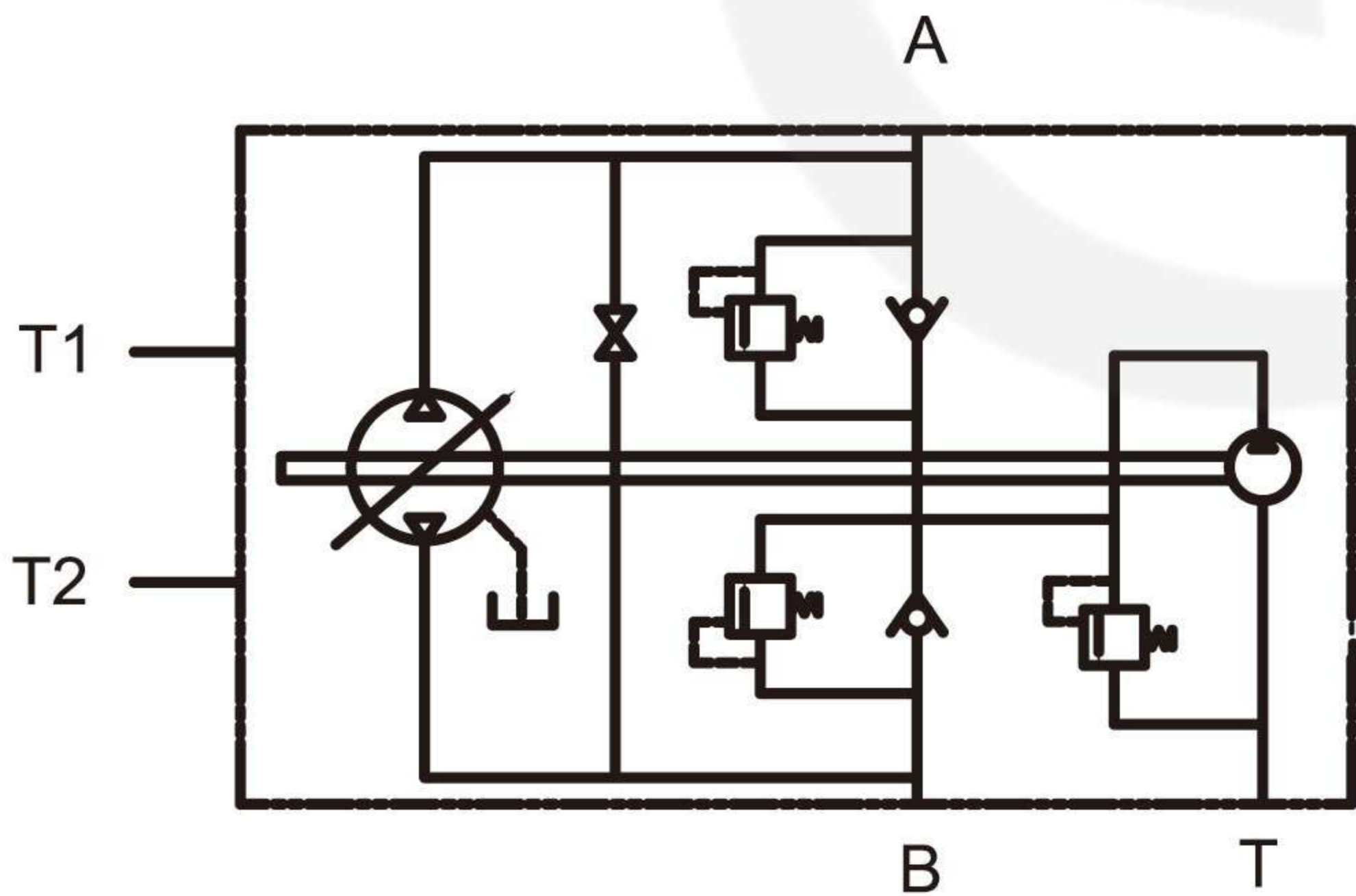
结构特点

手动可调闭式变量轴向柱塞泵，变量控制简单，调节轻便，具有中位制动，效率高，寿命长，节省燃油，系统结构简单。柱塞泵具有注油泵，补油阀，过载阀，冲洗阀和降温系统，自动更换闭式系统内液压油，降低系统温度，提高了柱塞泵和行走马达的寿命。

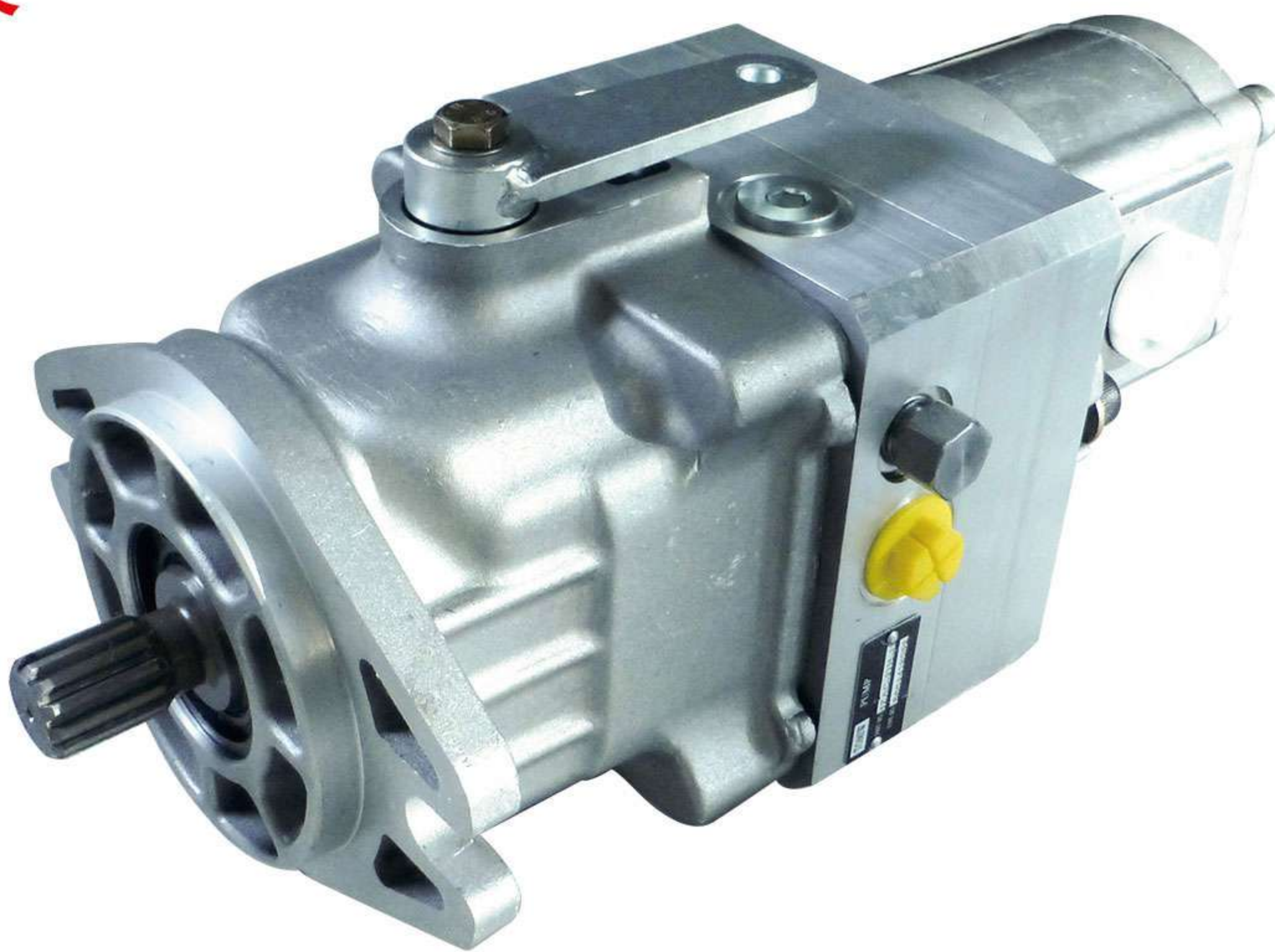
技术参数

型号	单位	HZA -10	HZA -13	HZA -18	HZA -21
排量	cm3/rev	10	13	18	21
额定使用压力	MPa	10	10	10	10
最高使用压力	MPa	25	25	30	30
最低转速	rev/min	550	550	550	550
最高转速	Rev/min	3200	3200	3200	3200
补油泵排量	cm3/rev	3	3	4	4
使用油	10w -30Cbss	10w -30Cbss	10w -30Cbss	10w -30Cbss	10w -30Cbss
重量	kg	3.8	3.8	6.8	6.8

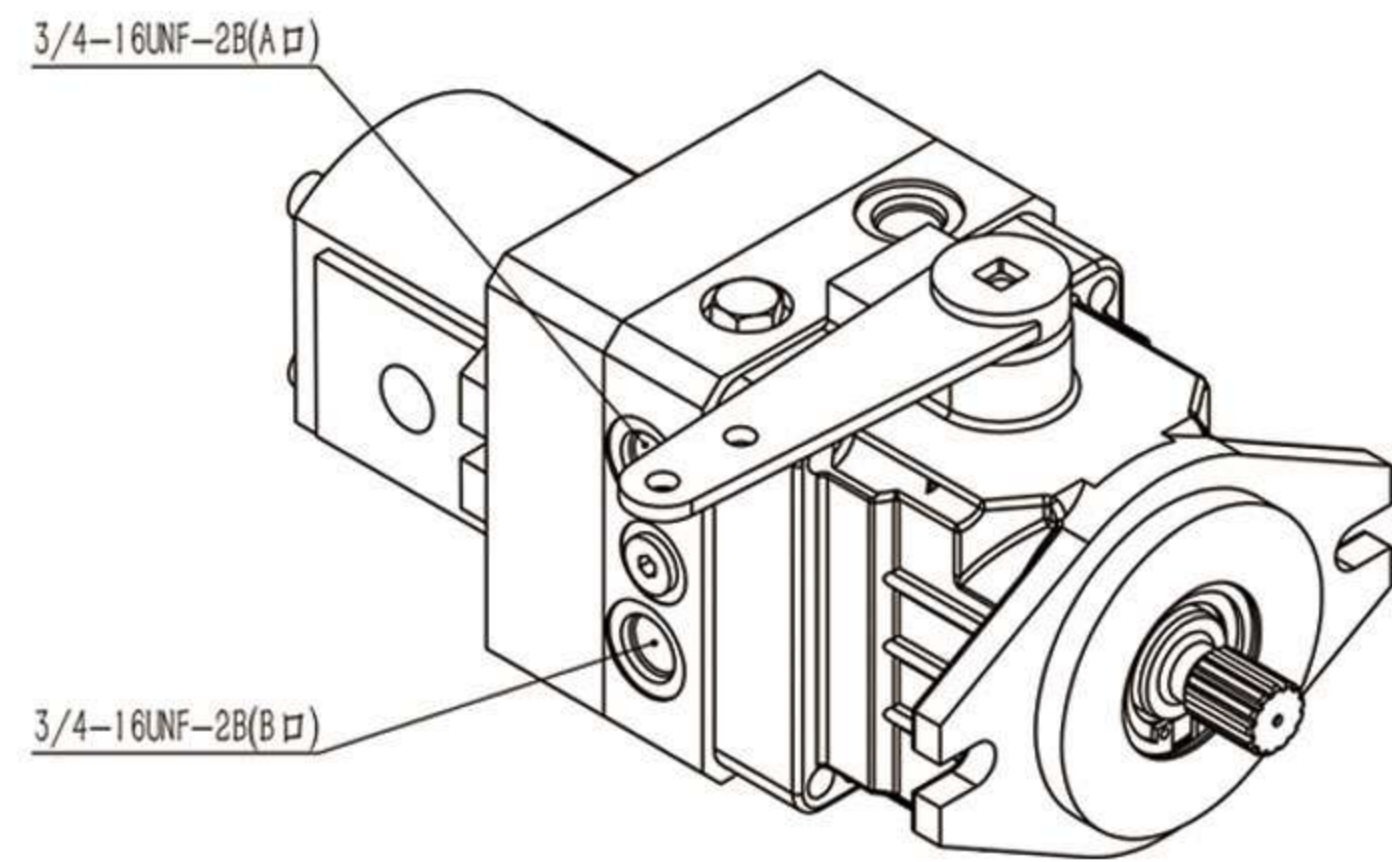
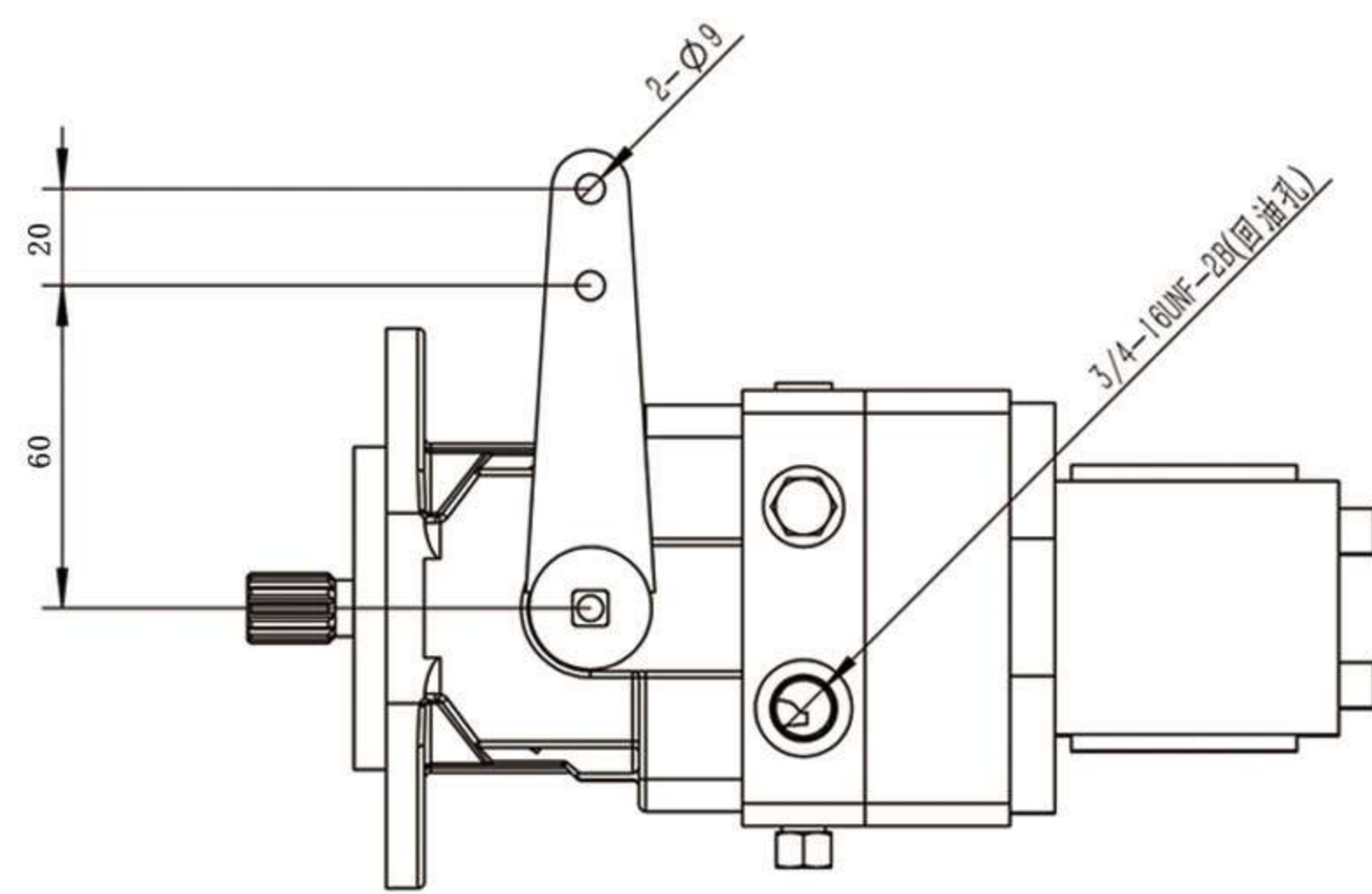
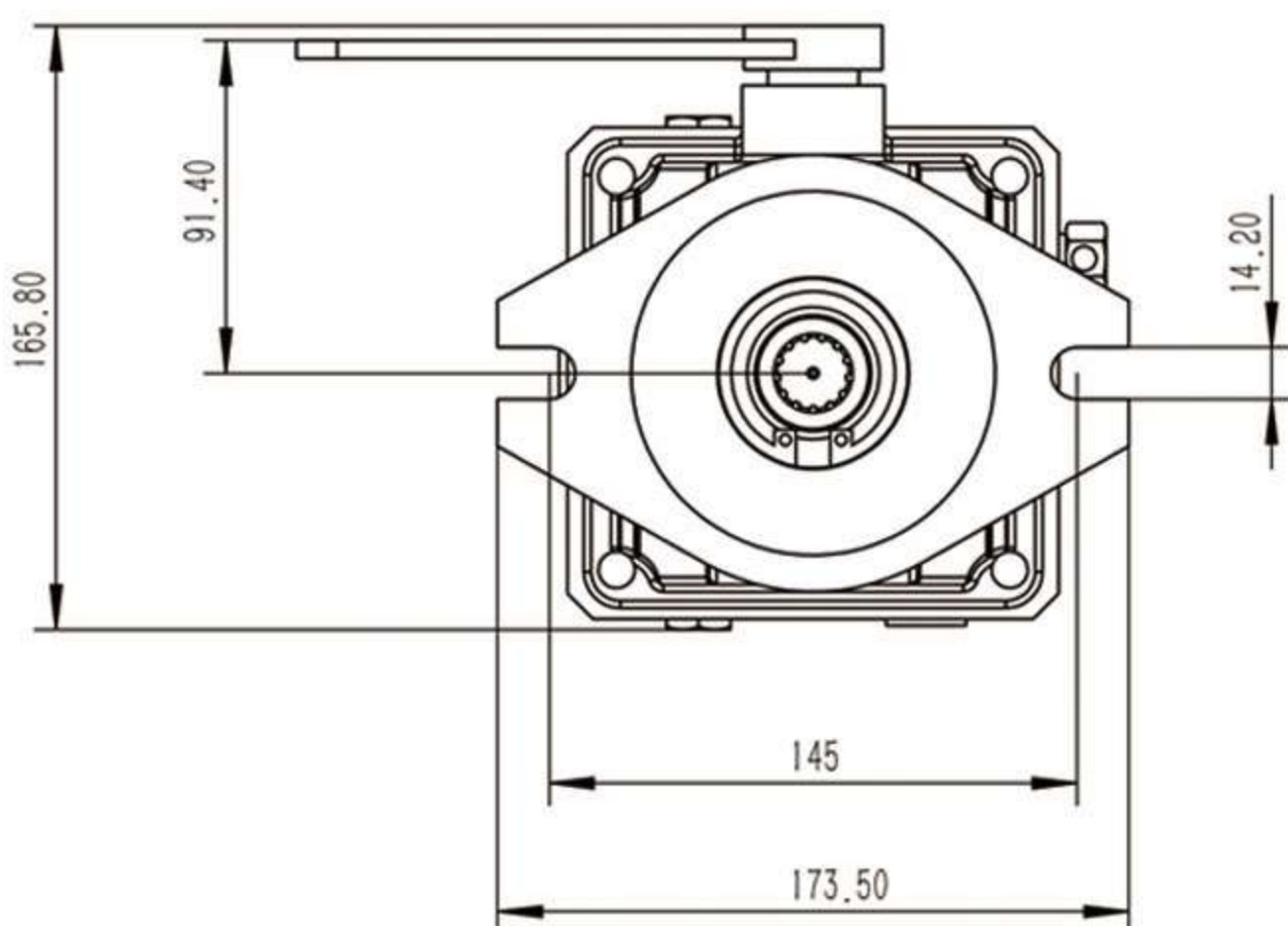
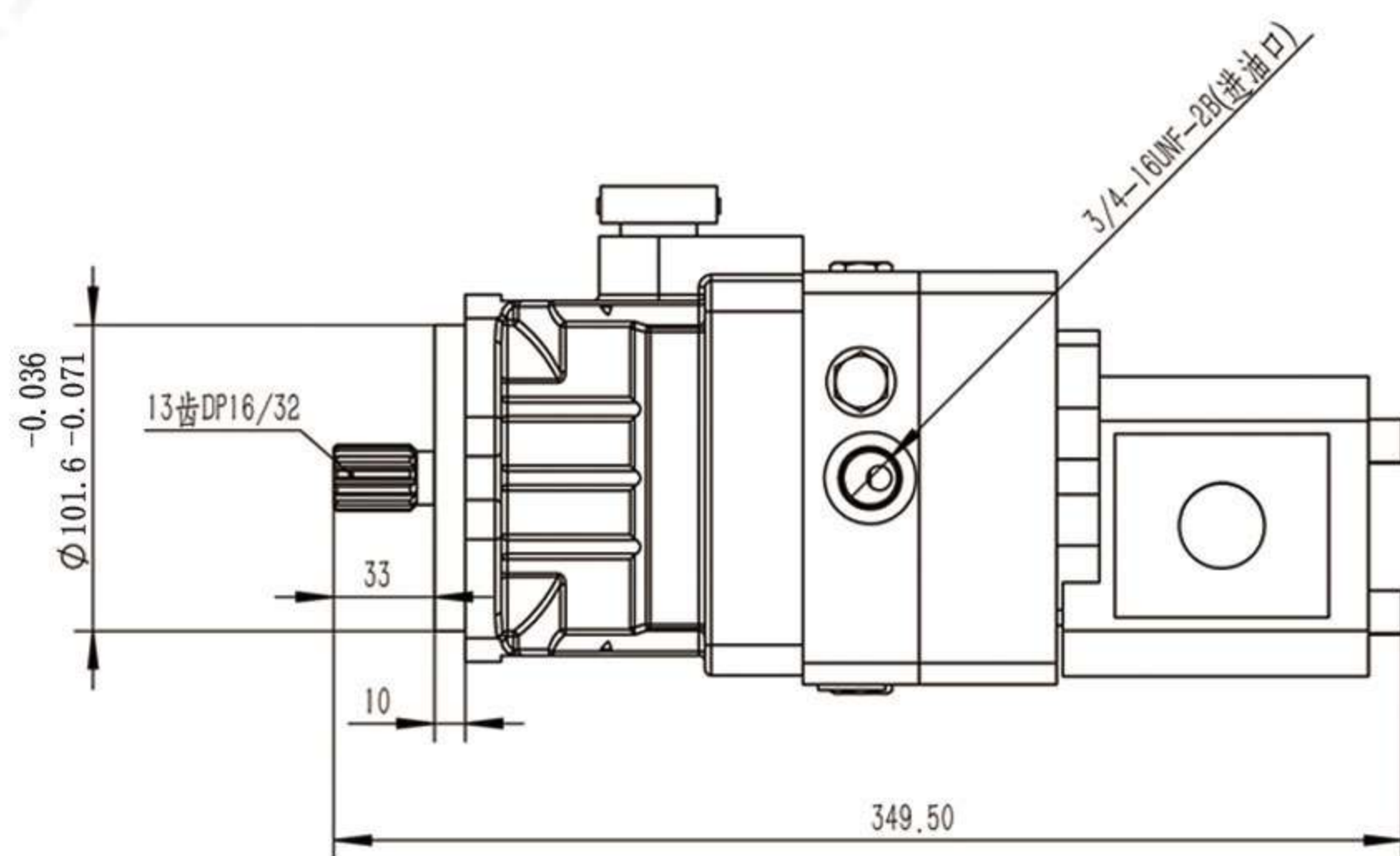
原理图



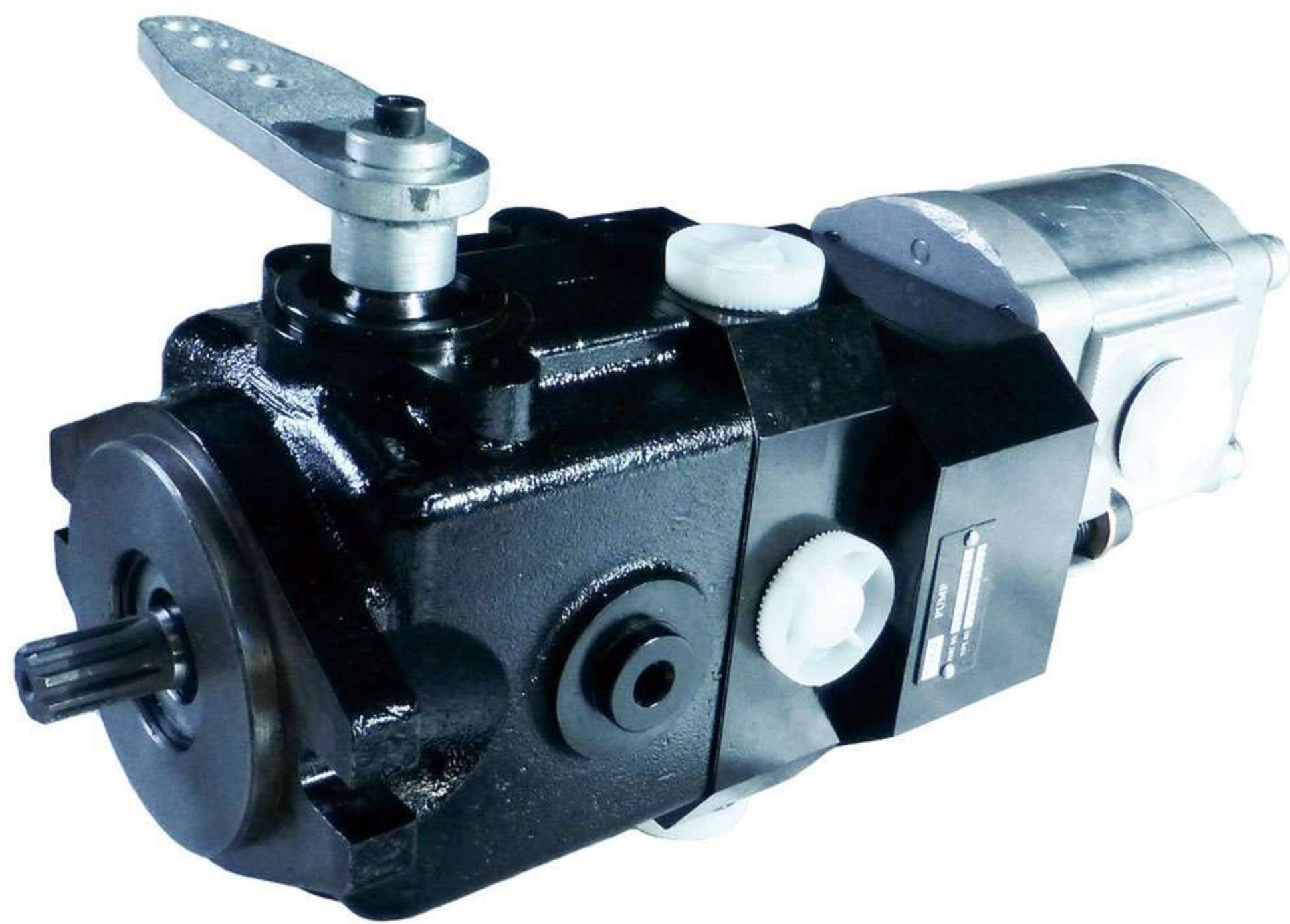
串联变量闭式柱塞泵



连接尺寸



串联变量闭式柱塞泵



用途

小型压路机，运输车，割草机，扫雪车，插秧机等小型车辆液压行走。

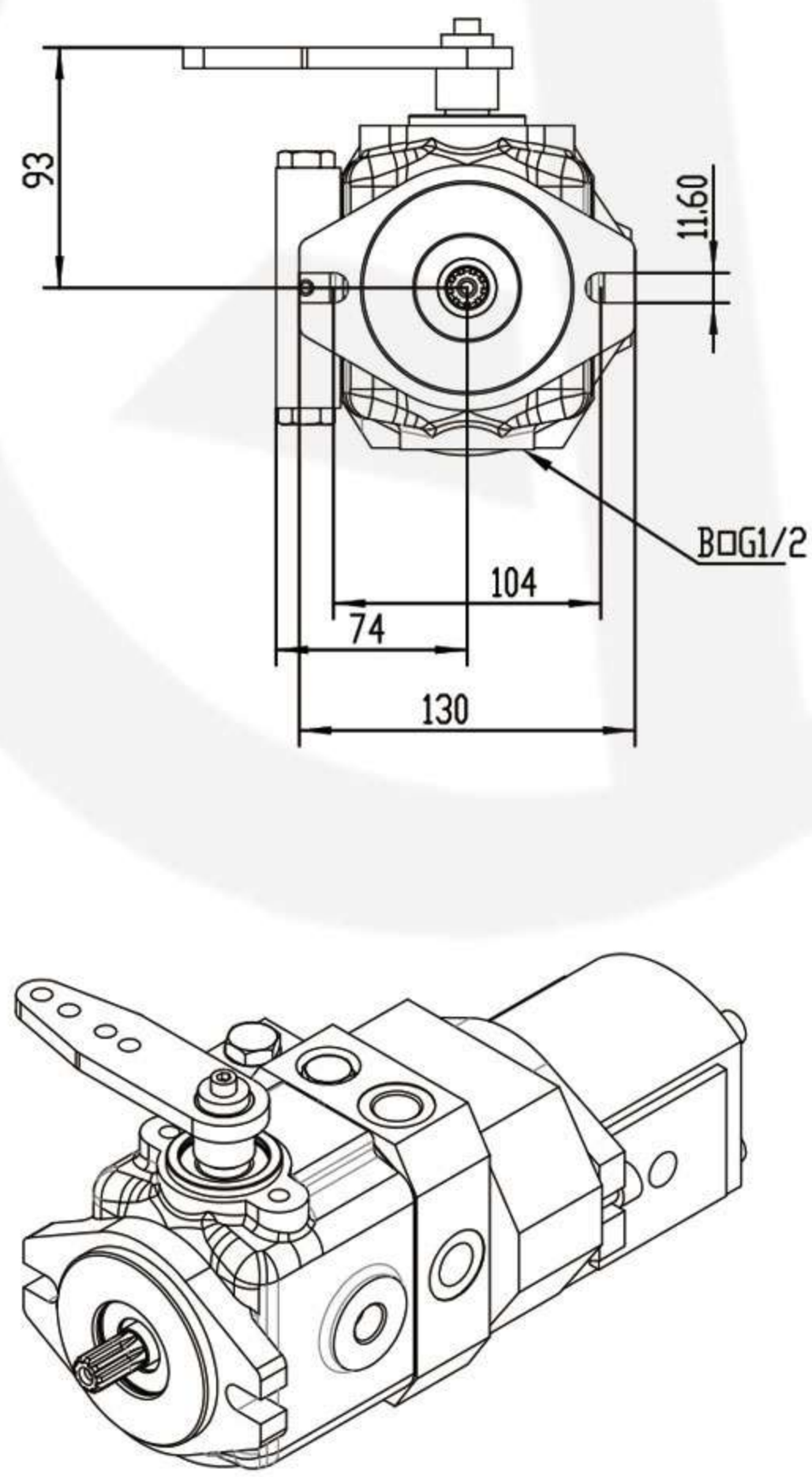
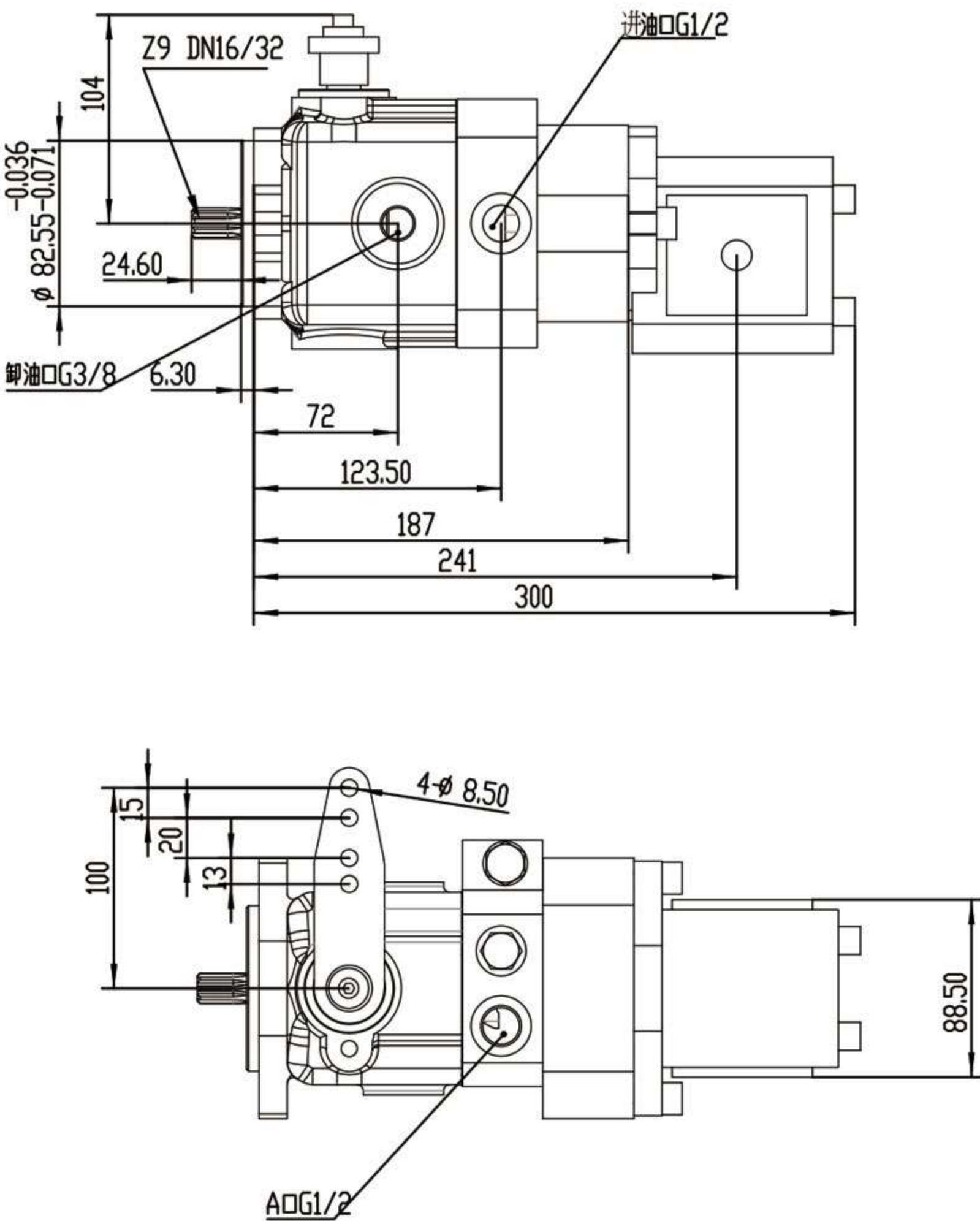
结构特点

手动可调闭式变量轴向柱塞泵，变量控制简单，调节轻便，具有中位制动，双向控制，效率高，寿命长。

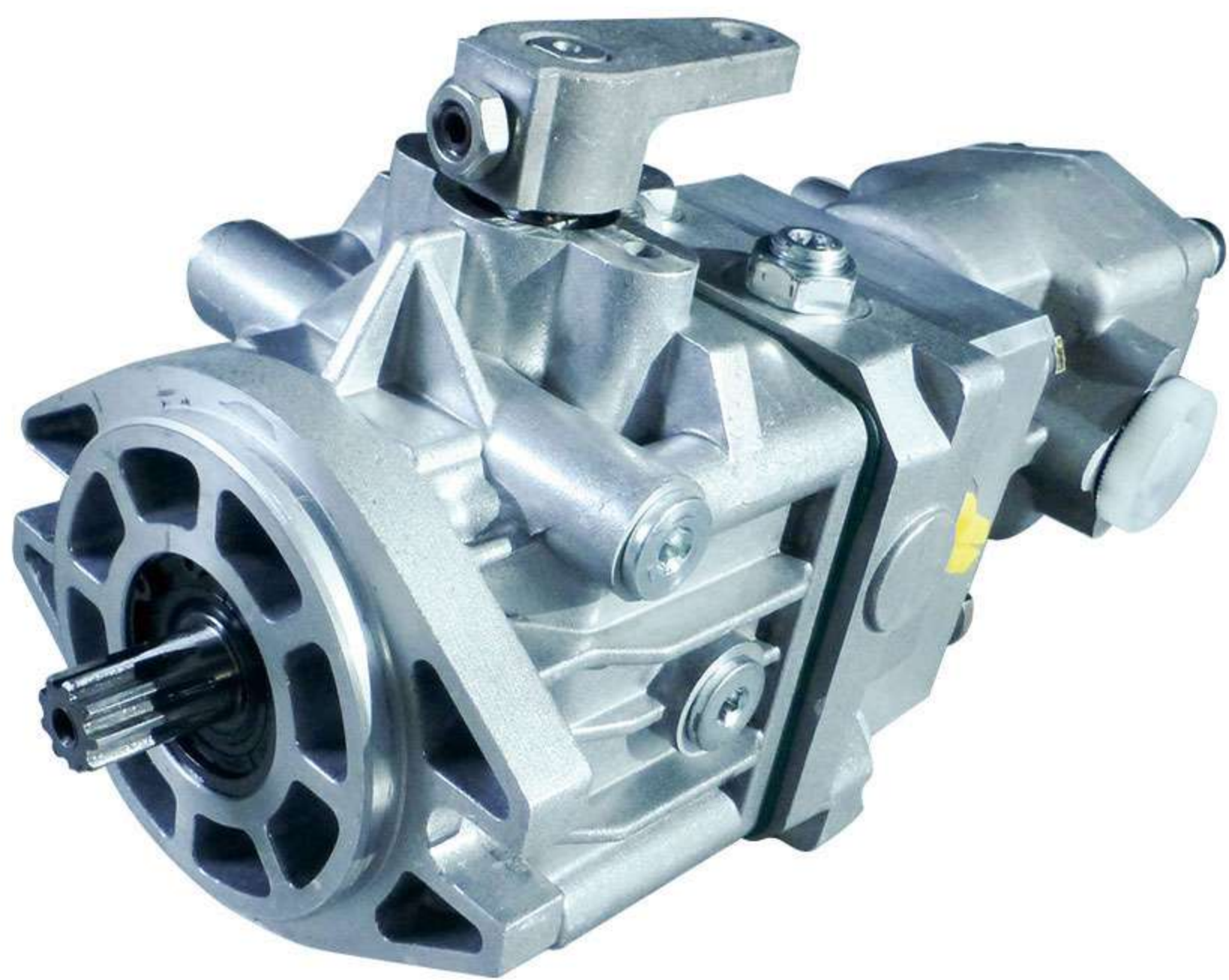
技术参数

型号	单位	HZD-14	HZD-18
排量	cm ³ /rev	14	18
额定使用压力	MPa	21	21
最高使用压力	MPa	27	27
最低转速	rev/min	500	500
最高转速	rev/min	3600	3600
补油泵排量	cm ³ /rev	4	4
使用油		10w-30Cbss	10w-30Cbss

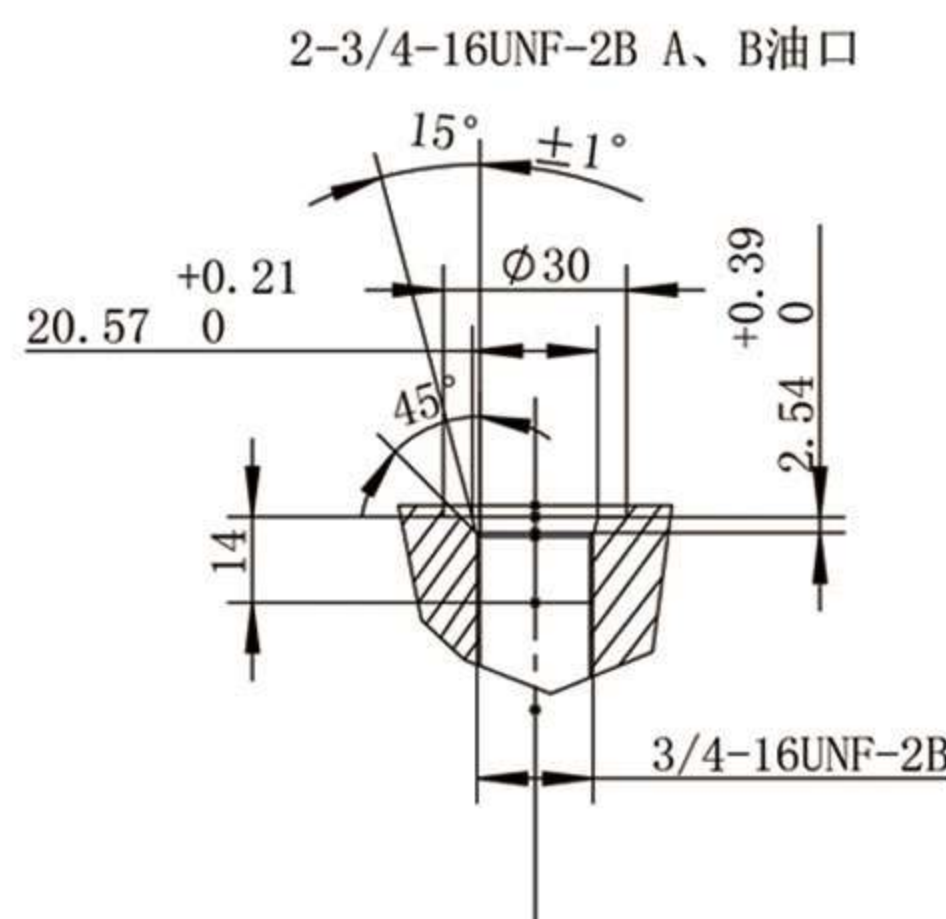
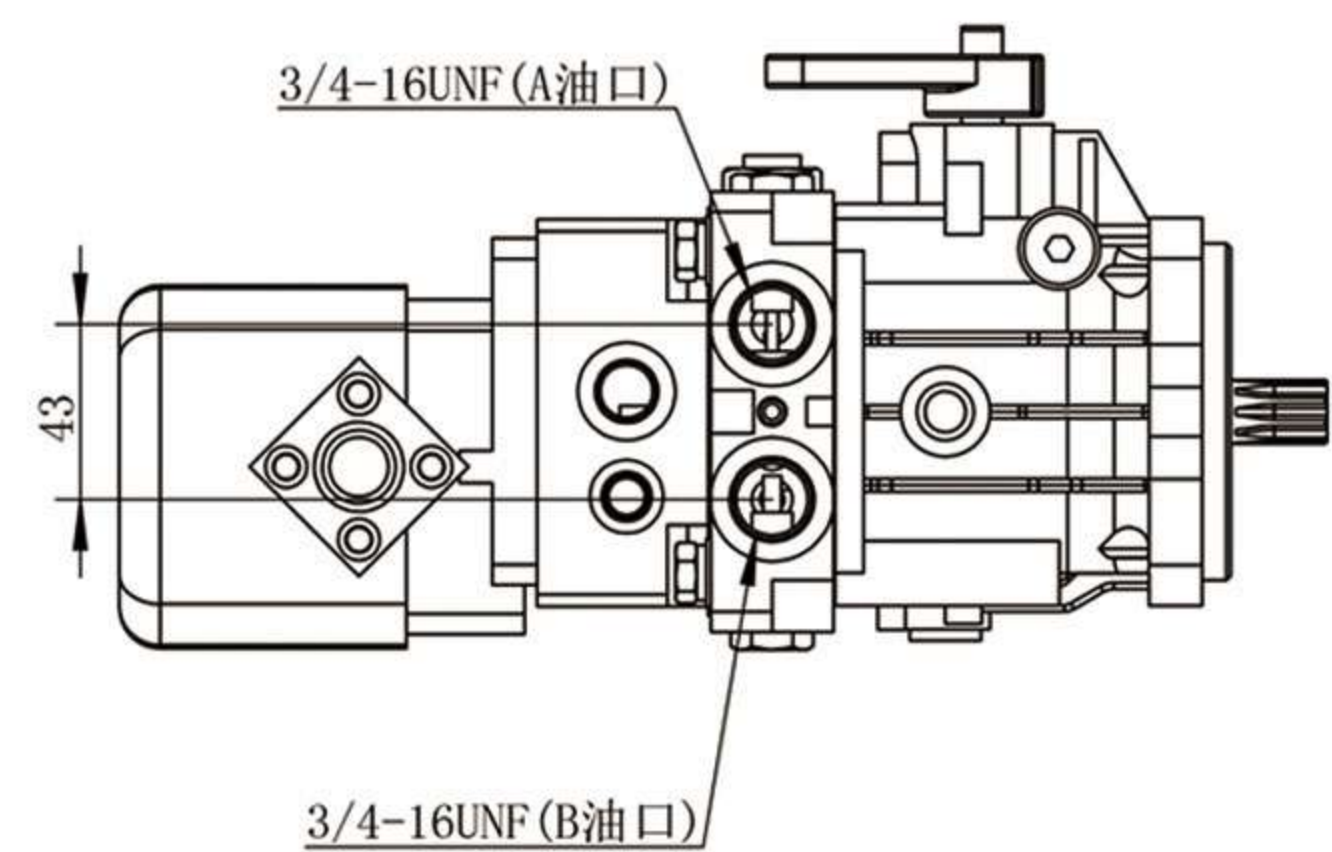
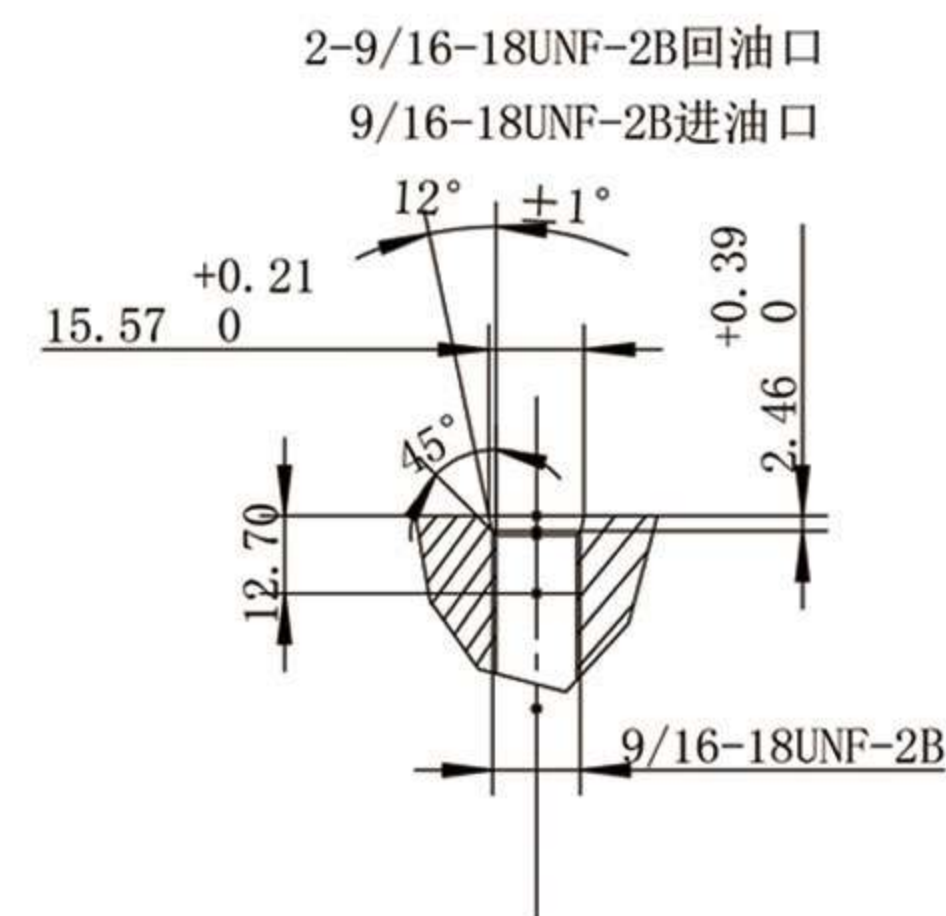
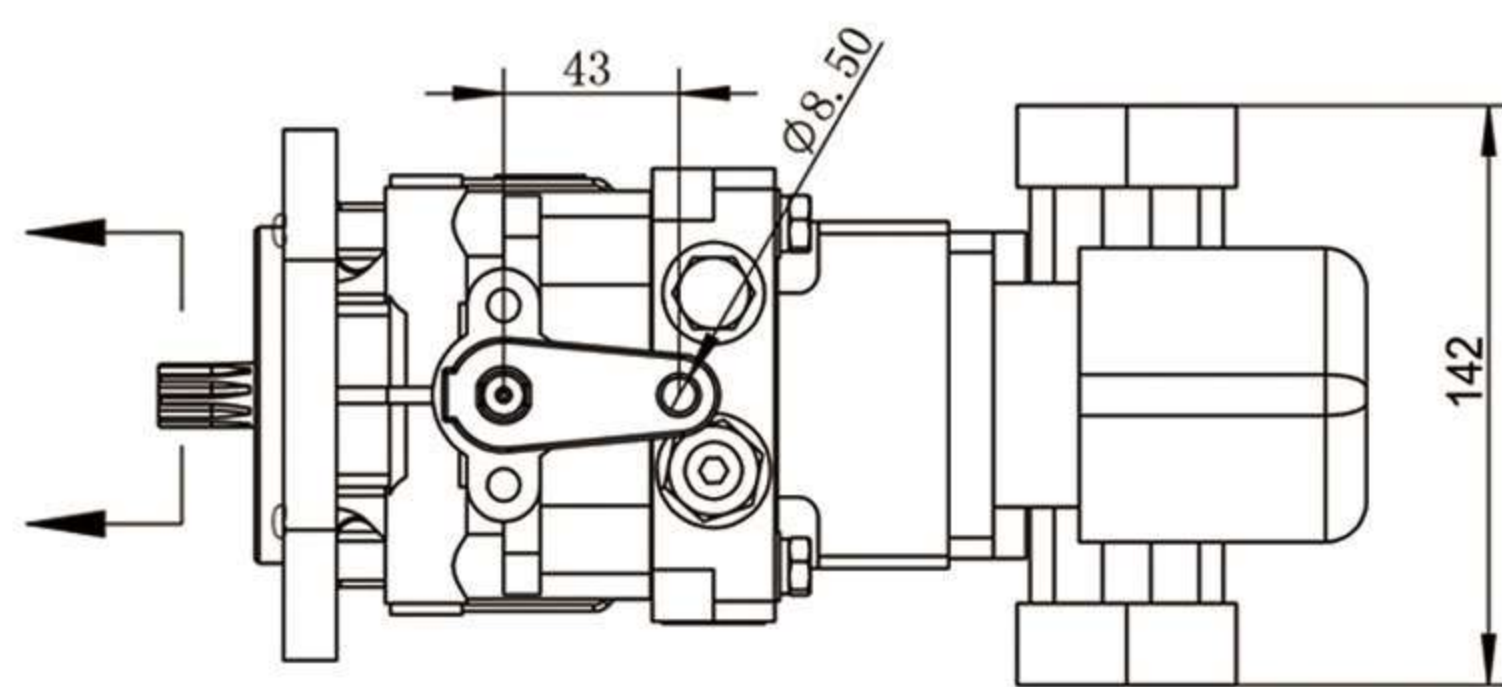
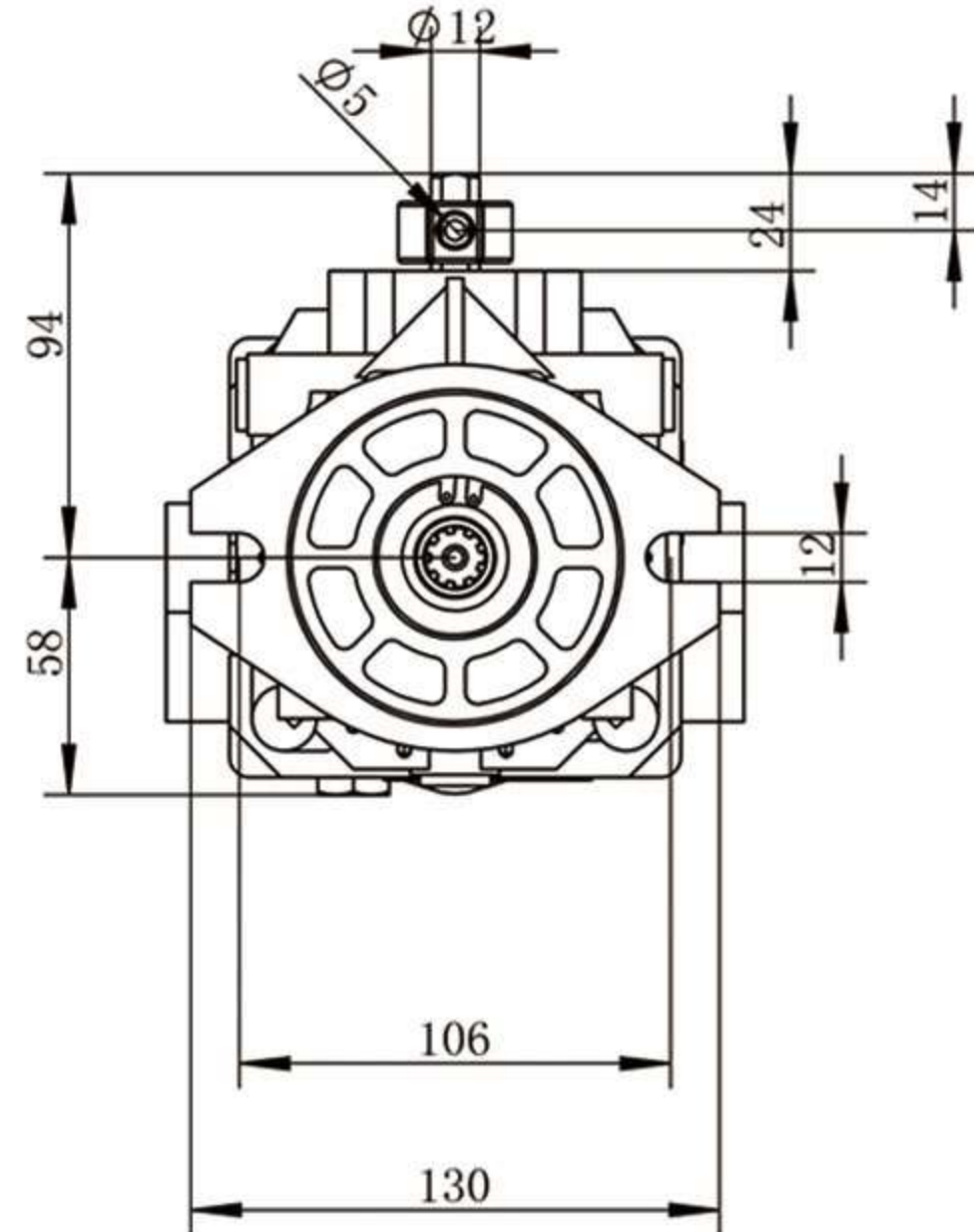
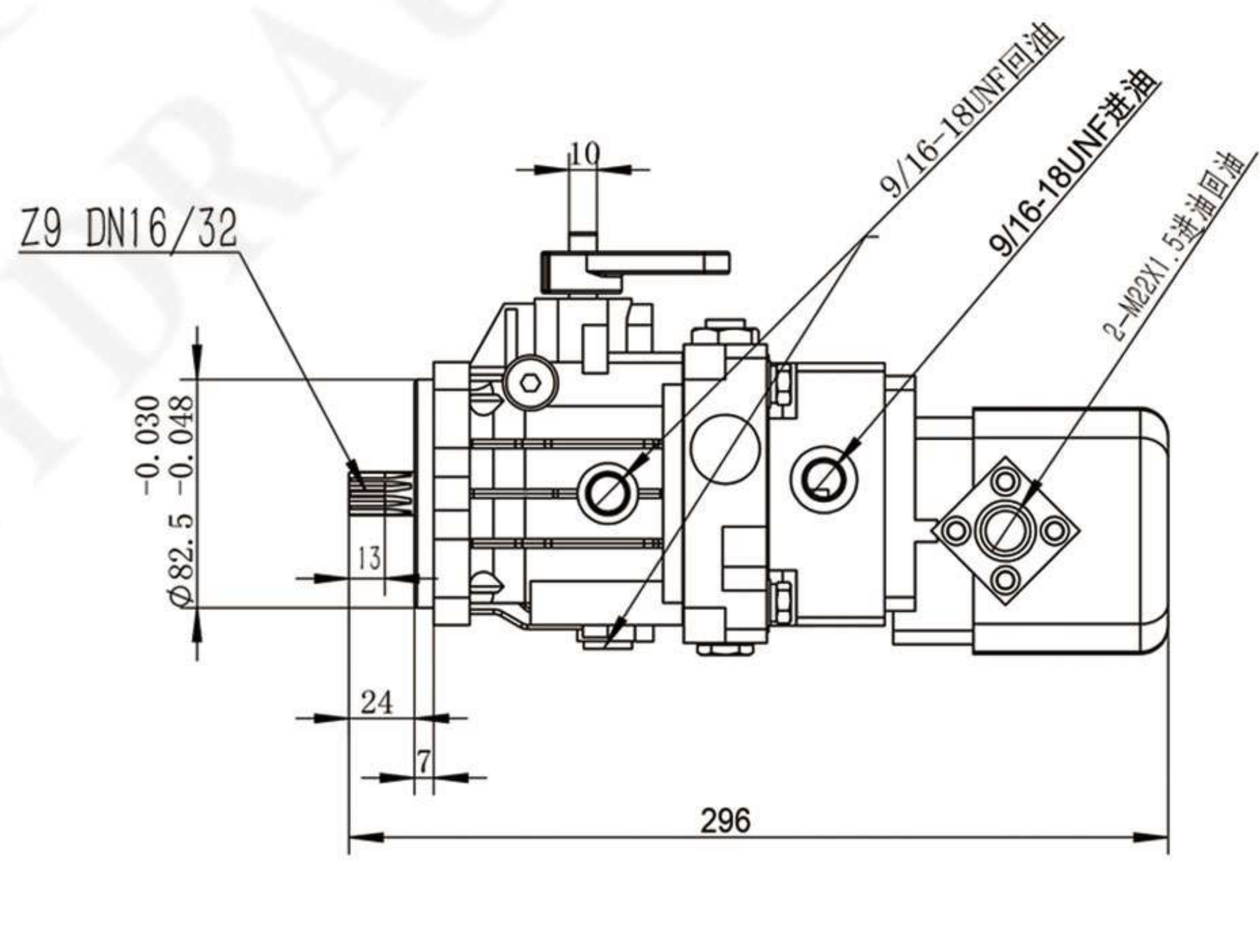
连接尺寸



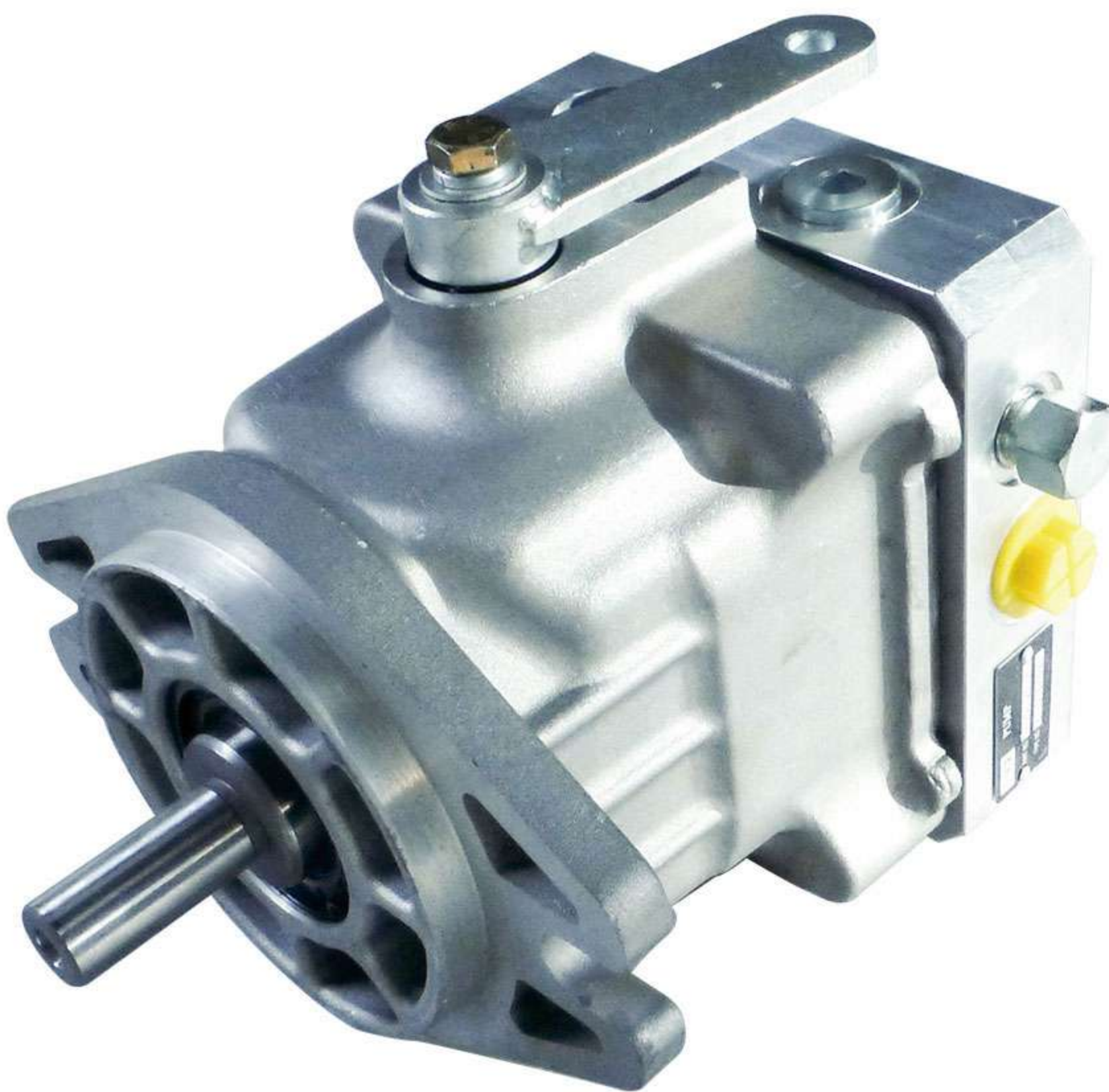
串联变量闭式柱塞泵



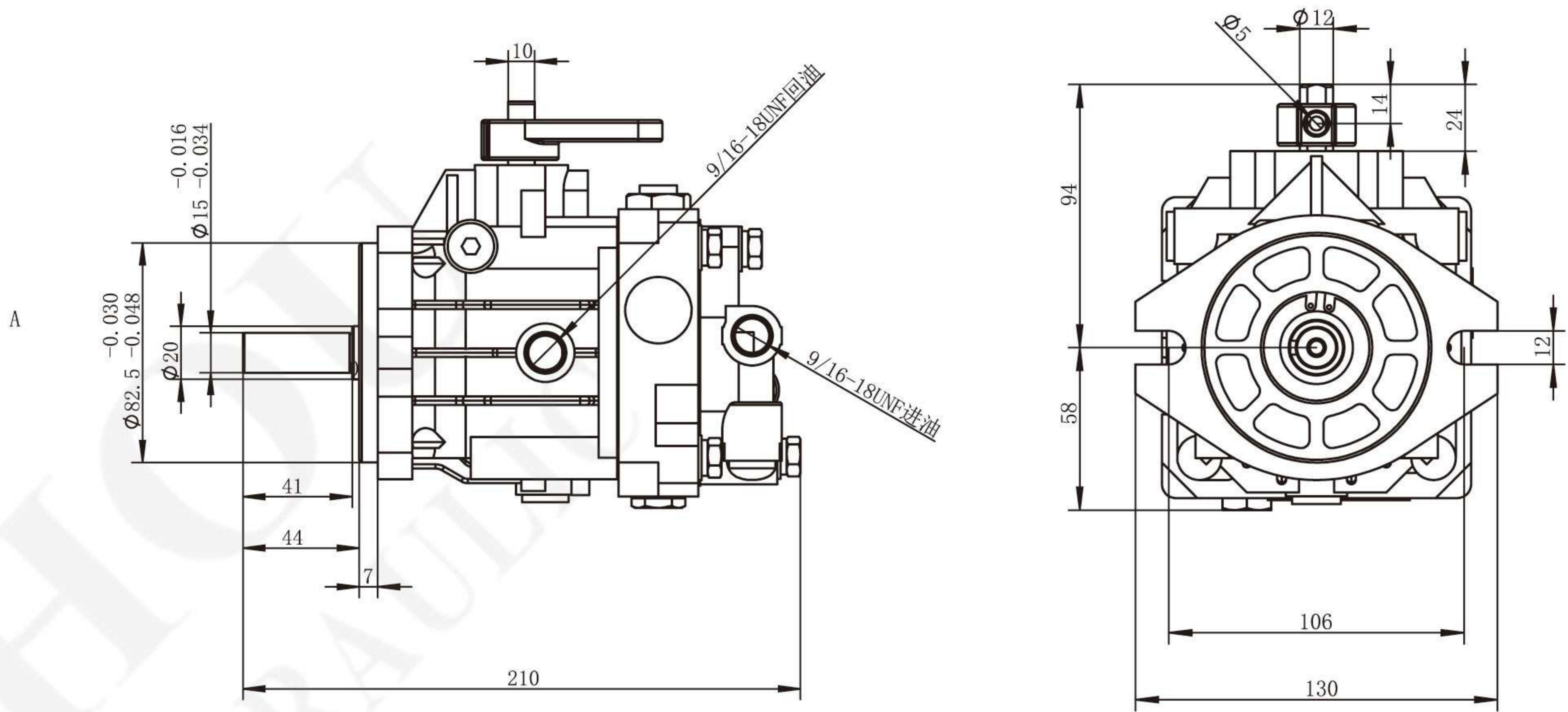
连接尺寸



HZA系列变量闭式柱塞泵



连接尺寸



连接尺寸

