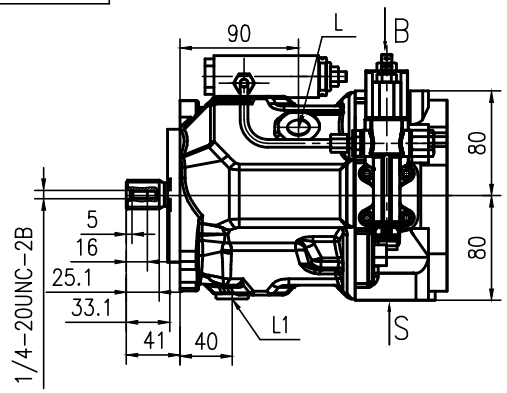
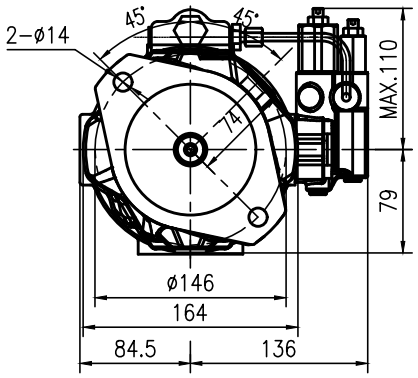
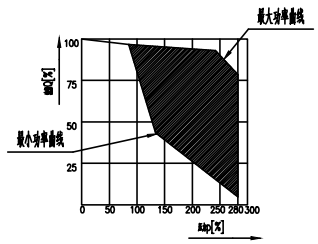
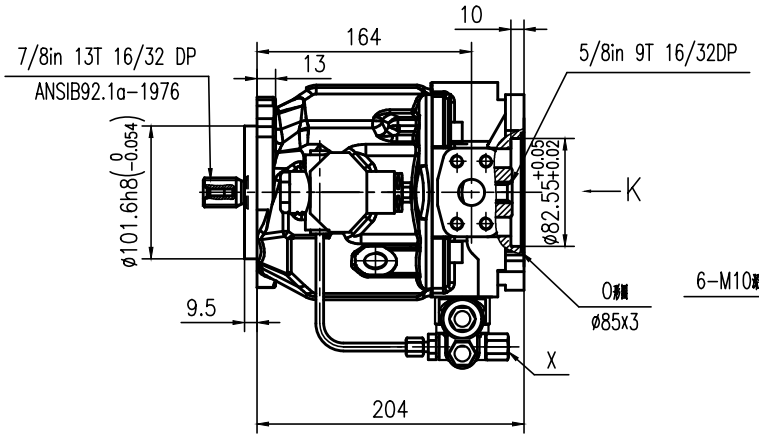
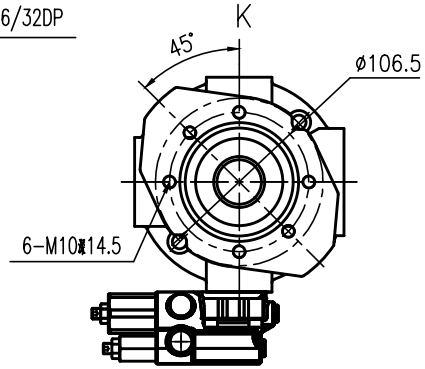
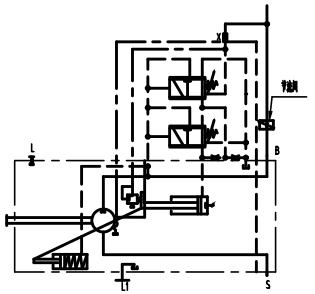


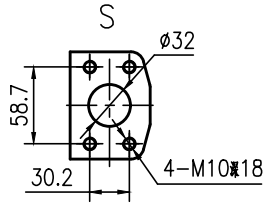


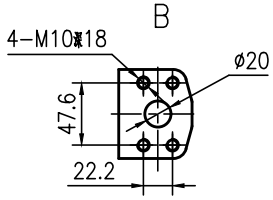












1、安装注意事项：

(1) 安装前，油箱和连接管路的清洁程度等级需达到ISO4406 18/15。

(2) 安装前，确认各结合面没有毛刺残留，安装面不能出现杂物和灰尘。

(3) 安装过程中，应使用吊具。

(4) 吊装时，应避免碰伤油口、密封面。

(5) 转阀管高不能让杂物进入油口。

(6) 不要碰伤驱动轴，请在安装螺钉紧固后再拆掉吊具。

(7) 与主机连接时，主轴与发动机主轴（或连接套）同轴度不大于ø0.05.

2、使用注意事项：

(1) 运转前，需从壳体泄油口注满液压油。

(2) 运转前，需将壳体内的空气排出。

(3) 使用时，泵的各个结合面上不要有液压油或其他液体残留。

(4) 泵运转时，避免碰撞驱动轴。

技术参数		
型号		A10VO28DFLR/31R-VSC12K01
吸入口S压力	最低压力	0.8bar
	最高压力	10bar
出油口B压力	额定压力	280bar
	峰值压力	350bar
	最低压力	10bar
泄油口L压力		⩽2bar
壳体容积		0.7L
最大转速		3000r/min
最大流量		84L/min
最大功率		39KW
油液的过滤	正常环境	清洁度等级ISO4406 -20/18/15级
	较高油温（90-115℃）	清洁度等级ISO4406 -19/17/14级
工作温度		-25℃~+115℃
质量		15Kg

油口规格

名称	用途	标准	尺寸
B	出油口	SAE J518	3/4 in（标准系列）
	固定螺纹	DIN 13	4-M10,深18
S	吸油口	SAE J518	1 1/4 in（标准系列）
	固定螺纹	DIN 13	4-M10,深18
L	泄油口	ISO 11926	3/4-16UNF-2B,深14
L1	泄油口	ISO 11926	3/4-16UNF-2B,深14
X	控制油口	DIN 3852	M14×1.5,深12

标记	处数	更改文件号	签名	日期
设计		标准化		
审核				
工艺		批准		

A10VO28DFLR/31R-VSC12K01

АРИС

阶段标记 | 重量 | 比例 1:2.5

原图号

版次

共 页 第 页