



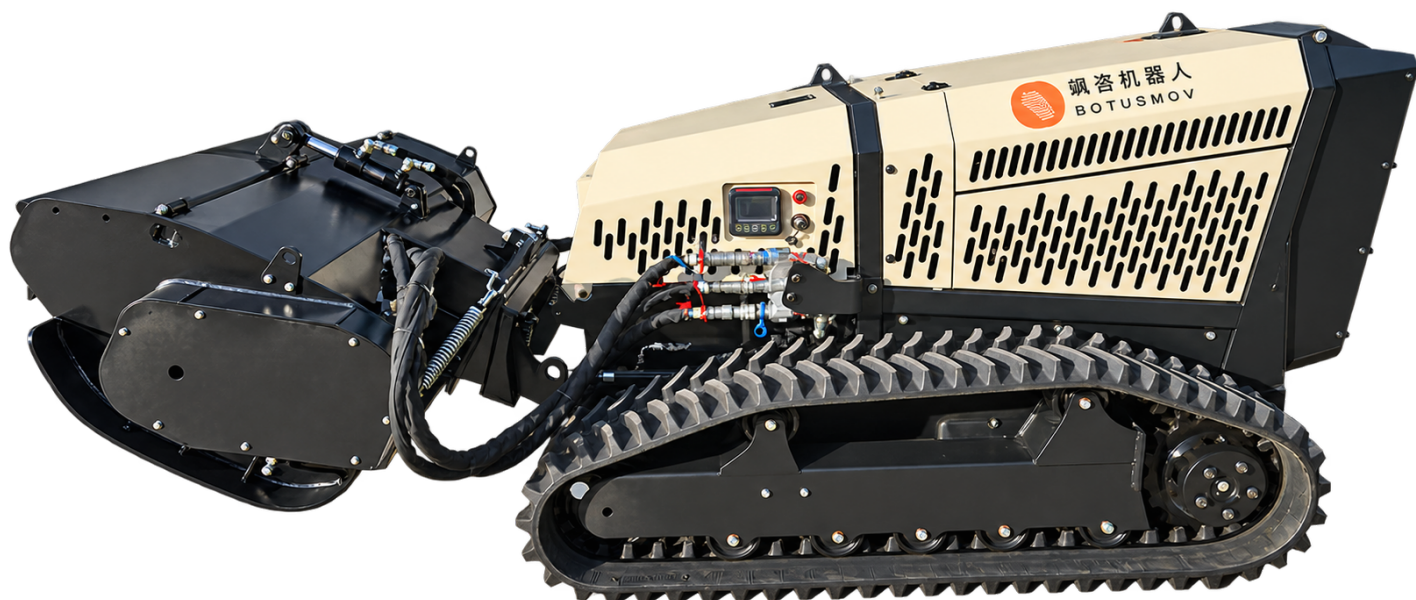
璟控智能液压 · 恒石液压 · 液思液压

GINCON / HONSFUID / YES

履带割草机 液压系统

HONSFUID / MOBILE HYDRAULICS

整机应用 / 系统设计 / 配套阀组



作业动力 · 履带行走 · 辅助控制 · 液压散热

01 独立回路

割草动力与左、右行走回路分别对应执行马达。

02 阀组配套

辅助油源、执行器换向与散热马达控制资料配套。

03 图纸齐备

附整机原理图与三份原始阀组图纸，便于浏览与选型沟通。

原理图版本 2026.09.13 / 应用资料整理 2026.10.09

设备照片用于应用展示；液压配置以随附原始图纸为准。

让液压系统，更可靠地工作。

HONSFUID / 01



系统回路与配套阀组

整机功能回路

割草动力 割草动力头马达及闭式供油回路。	履带行走 左、右行走马达对应独立驱动回路。
辅助油源 辅助回路供油及压力控制。	辅助动作 原图标示翻转、翻盖及备用回路。
散热控制 发动机中冷及液压散热马达回路。	油液处理 高压过滤、回油过滤与散热器。

对应产品与原始图纸

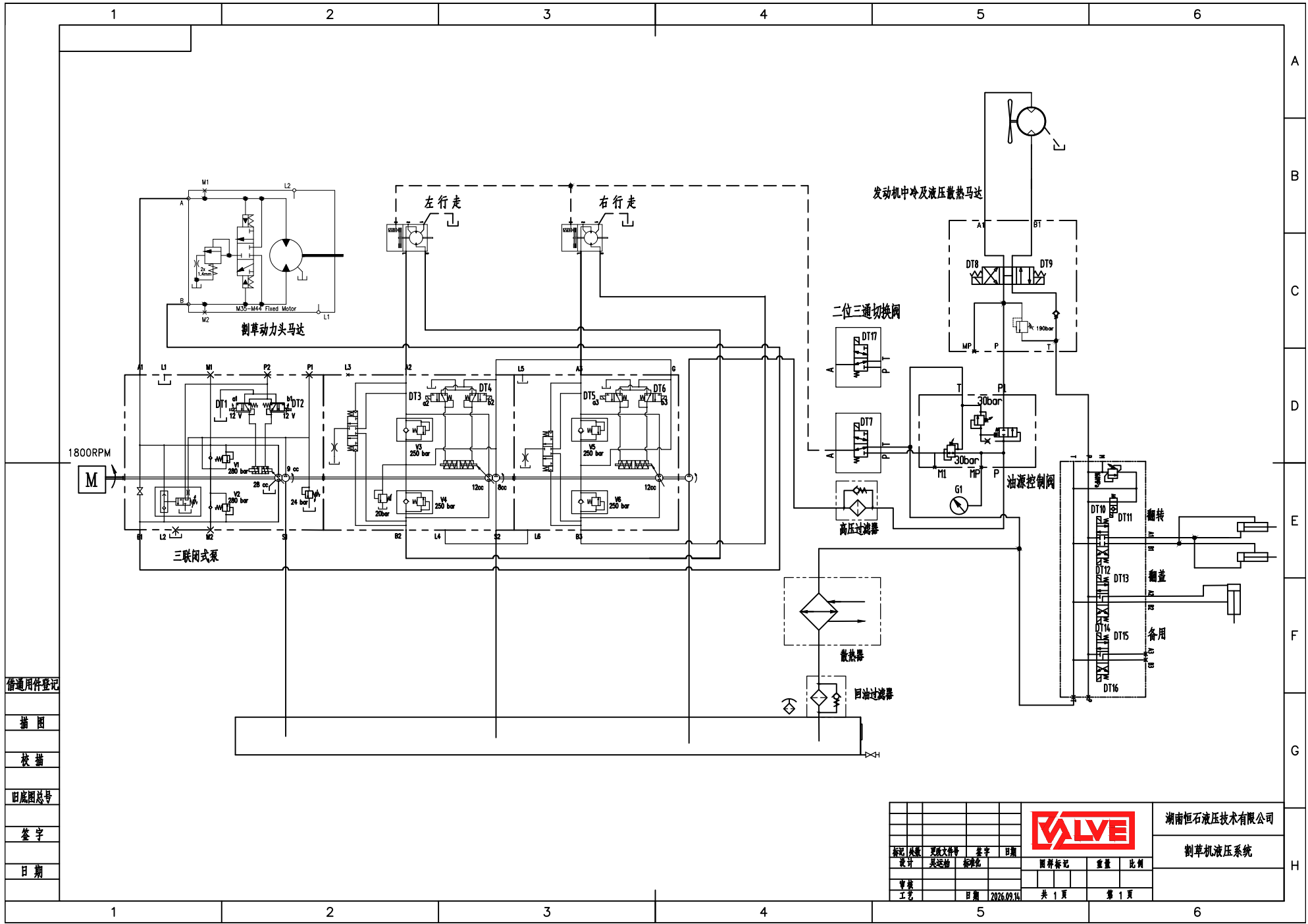
产品代码	阀组名称	回路用途
HS01030015	三联片式电磁换向阀组	辅助执行器换向控制
HS02000220	割草机油源阀组	辅助回路供油与压力控制
HS01010019	散热马达控制阀	散热马达回路控制

配套资料 / 4 份原始 PDF

整机液压系统原理图 + 三联换向阀组 + 油源阀组 + 散热马达控制阀。
后附原图保留完整矢量内容，阀组页仅调整阅读方向。

选型确认

各回路流量与压力 / 执行器参数 / 阀组供电与控制信号 / 管路接口与安装尺寸。
对应型号及电压、参数均按各自原图核对，正式配置以审定技术文件为准。



借用件登记

描图

校核

旧底图总号

签字

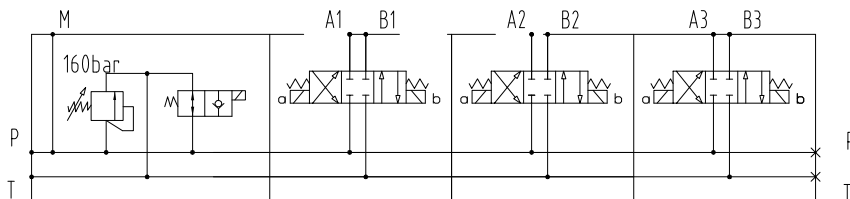
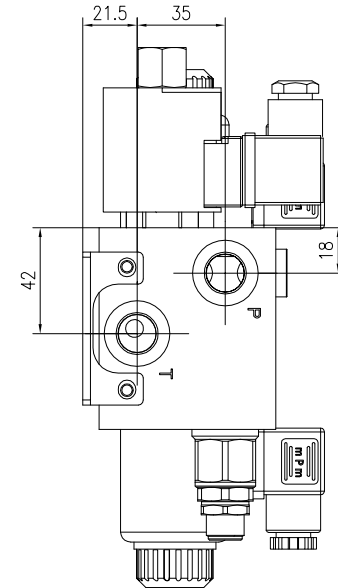
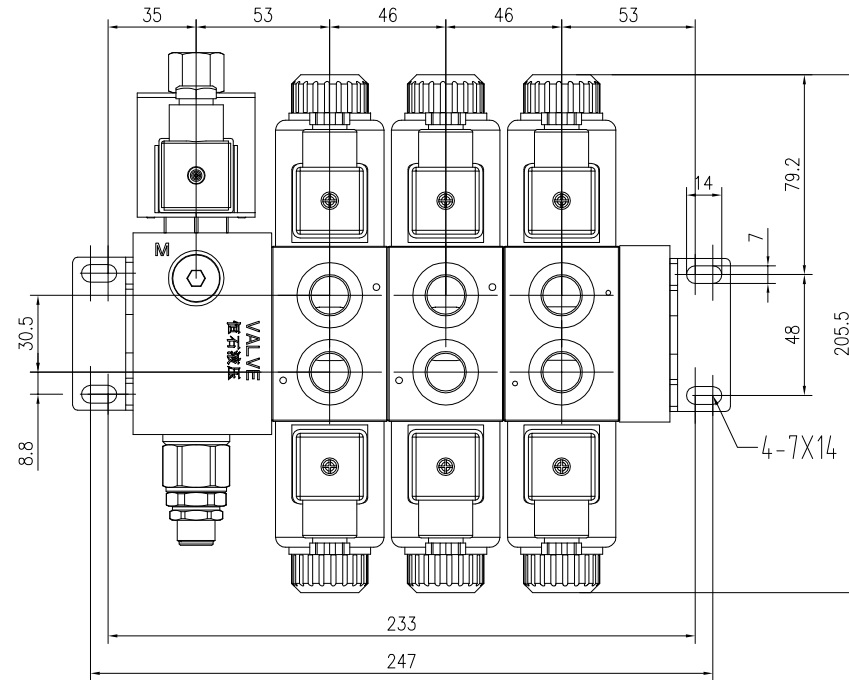
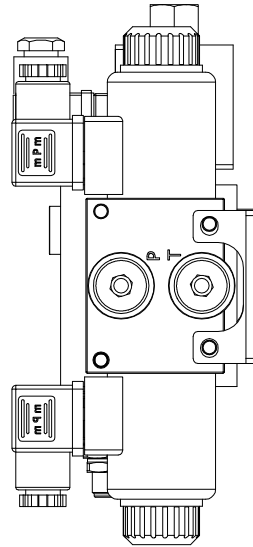
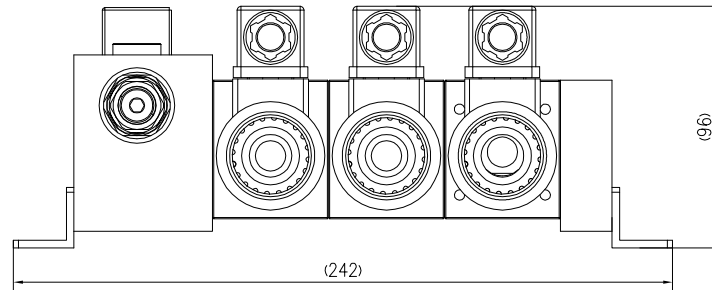
日期

							湖南恒石液压技术有限公司	
							割草机液压系统	
标记/外委	更改文件号	签字	日期	图样标记	重量	比例		
设计	吴运雄	杨晓光						
审核								
工艺			2026.09.14	共 1 页	第 1 页			

SL00E010SH

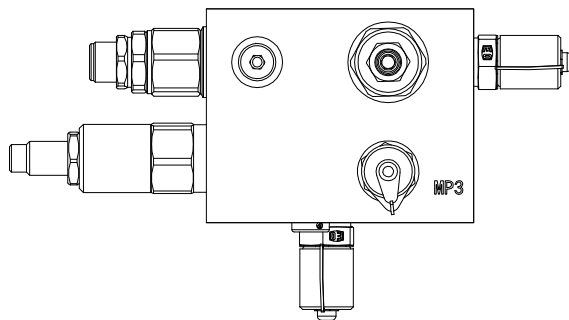
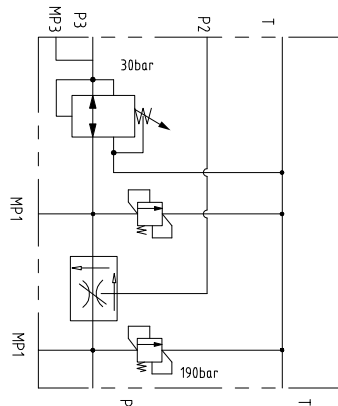
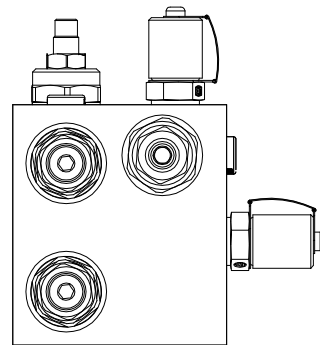
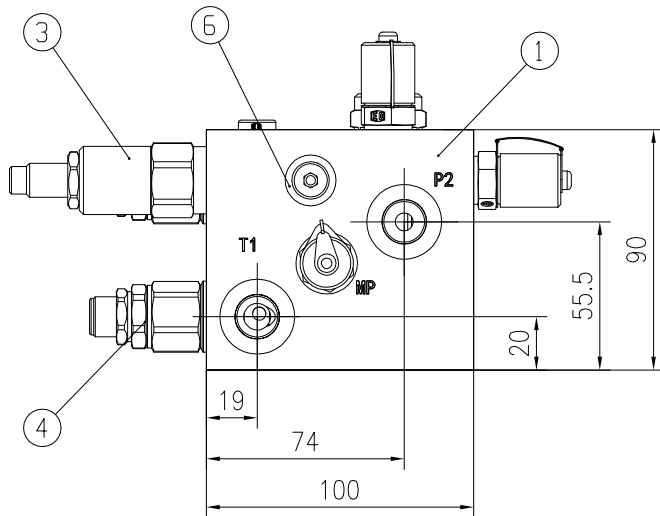
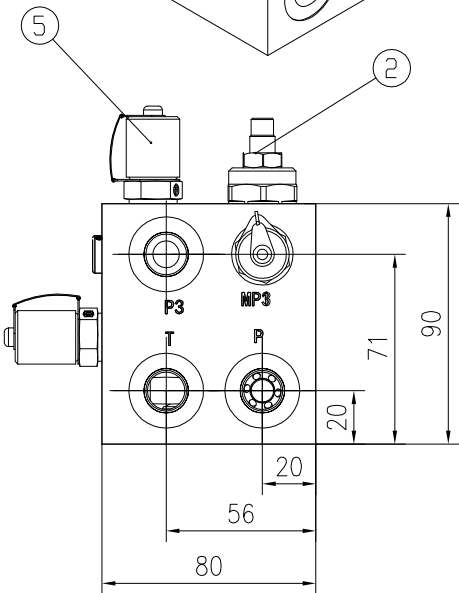
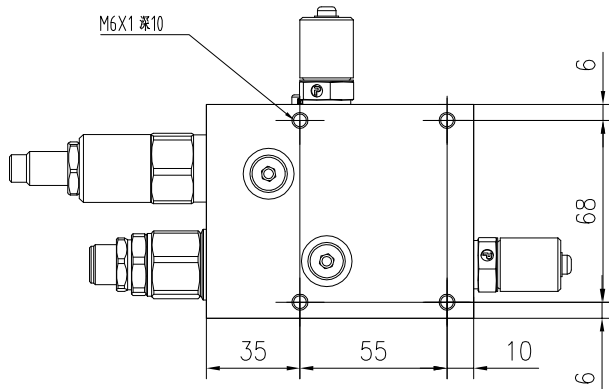
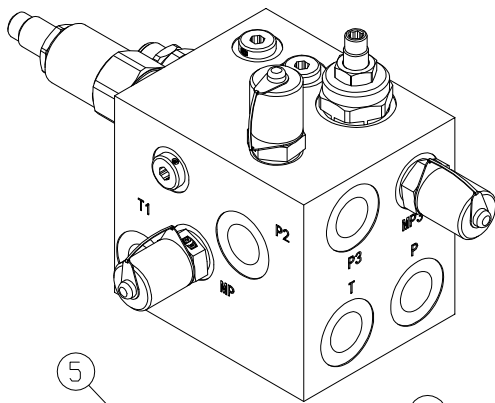
技术要求

- 1、最大流量: 40L/min
- 2、最高压力: 250bar
- 3、油口规格: P、T、A、B: G3/8" G: G1/4"
- 4、控制方式: 电控 DC28V
- 5、流体介质: DIN 51254标准的HM,HV矿物油
油液清洁度: 21/18/15 ISO 4406(1999)
油液温度范围: -20℃~90℃



							湖南恒石液压技术有限公司	
				图样标记			重量	比例
				共 1 页			第 1 页	1:15
				三联电磁阀组			HS01030015	

0ZZ000Z0SH



额定压力 (bar)		200
额定流量 (L/min)		57
阀	额定流量	38L/min
	1 最大流量	57L/min
阀	设定压力 (bar)	(Q=5 L/min) 30
	3 调压范围 (bar)	10~60
阀	设定压力 (bar)	(Q=5 L/min) 30
	4 调压范围 (bar)	10~200
油口	P, P3, P2, T	G3/8
	MP	G1/4
阀体材料		Aluminum
重量(Kg)		2.5

借通用件登记

描 图

校 描

旧底图总号

签 字

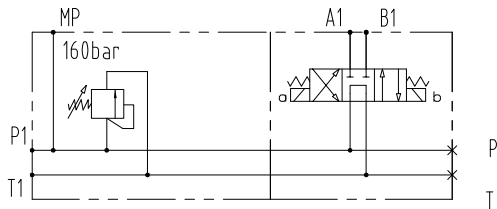
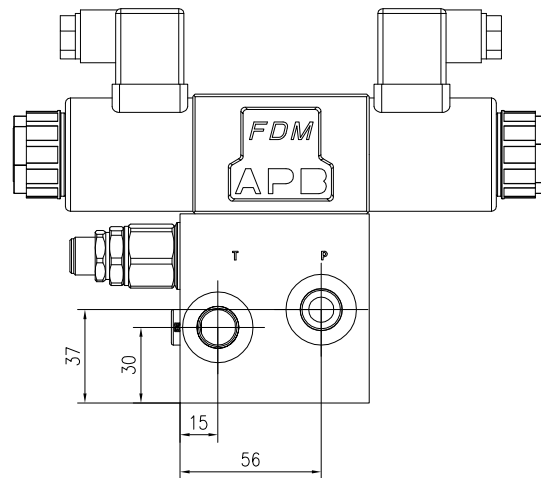
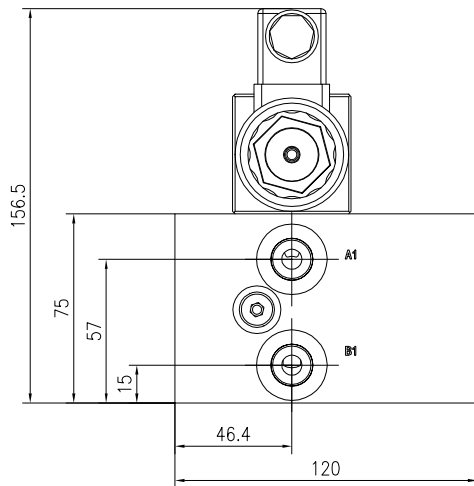
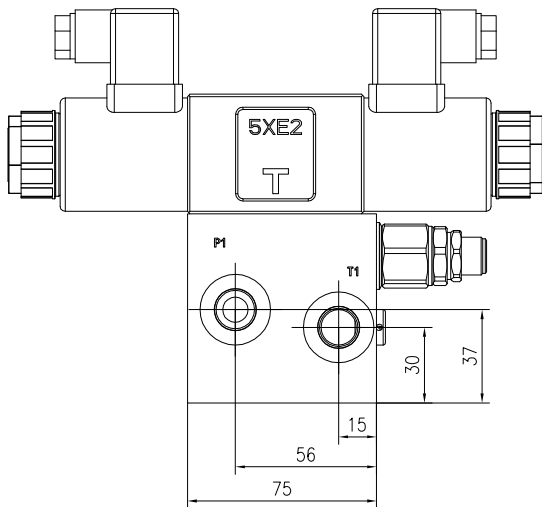
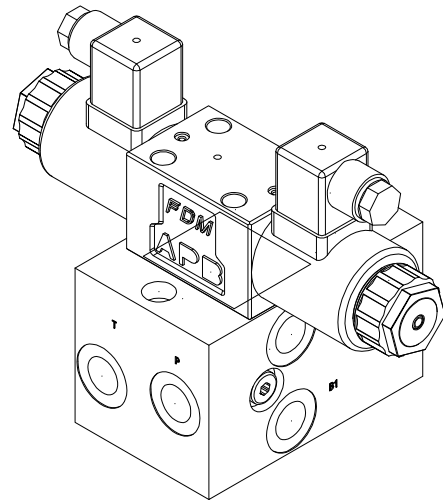
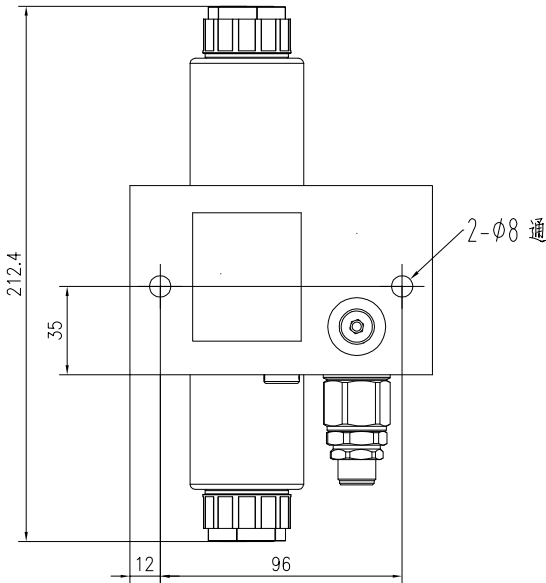
日 期

6	VST11/8	堵头	5	组件				恒石
5	SD-M6x2-F-SD-M6x2-F-G1/4	测压接头	3	组件				睿诚
4	RV10-20	溢流阀	2	组件				奥索
3	PR10-30	减压阀	1	组件				海德福斯
2	FR10-39A	优先阀	1	组件				海德福斯
1	HS02000200	阀块	1	7075-T6				恒石
序号	代 号	名 称	数量	材 料	单件重量	总计重量	备 注	
							湖南恒石液压技术有限公司	
							割草机油源阀组	
							HS02000220	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	重量	比例	
设计	肖向奎	标准化					1:2	
审核	吴运柏							
工艺		日期	20260916	共 页	第 页			

61001010SH

技术要求

- 1、最大流量：60L/min
- 2、最高压力：350bar
- 3、油口规格：P、T、A、B：G3/8" G：G1/4"
- 4、控制方式：电控 DC24V 30W
- 5、流体介质：DIN 51254标准的HM,HV矿物油
油液清洁度：21/18/15 ISO 4406(1999)
油液温度范围：-15℃~70℃
- 6、产品品牌：恒石液压



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--