



2.2.1

远程液压 先导控制手柄

型号：YDVH1、YDVH3

优势：

- 符合人机工程学
- 液压比例输出
- 滞环小，精度高



YDVH1



YDVH3
(多功能手柄杆)

目 录

	页 码
特 点	03
剖面图	04
功能符号	04
技术参数	05
订货型号	05
控制曲线	07
外形尺寸	08-12

特点

1. 应用



挖掘机



挖掘装载机

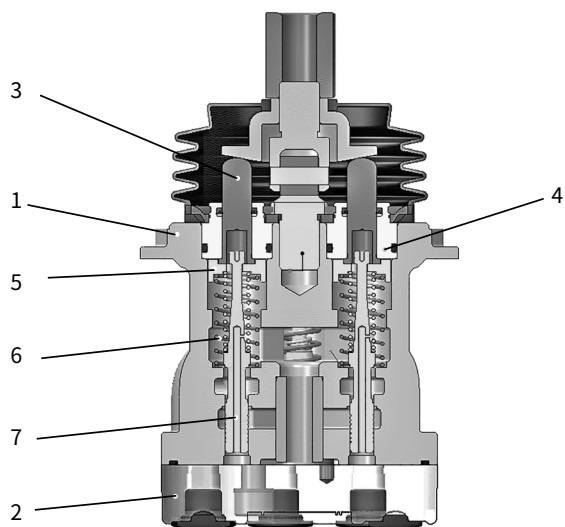


轮式装载机



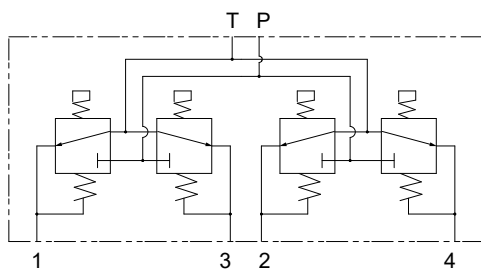
起重机

剖面图



- 1. 阀体
- 2. 阀盖
- 3. 顶杆
- 4. 顶杆座
- 5. 弹簧座
- 6. 弹簧
- 7. 阀芯

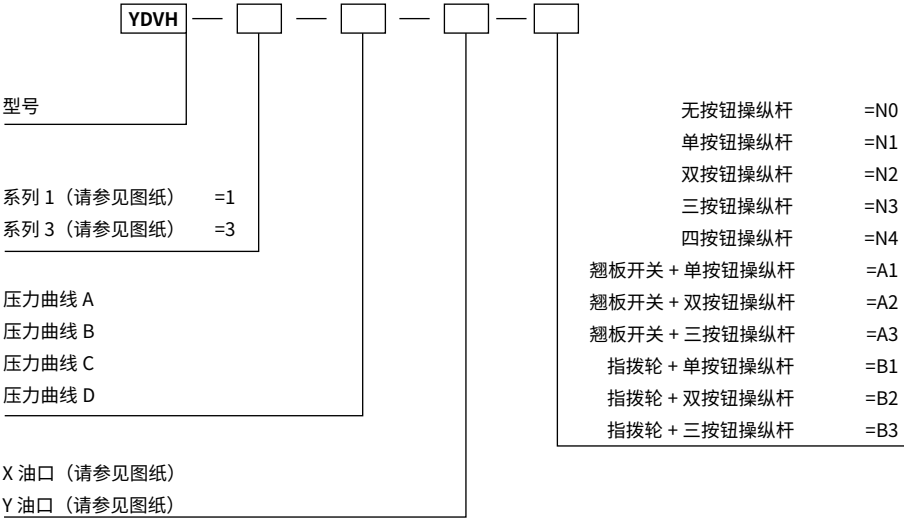
功能符号

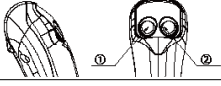
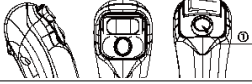
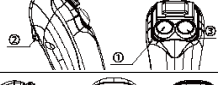
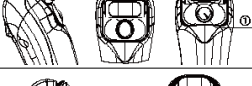
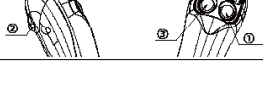


技术参数

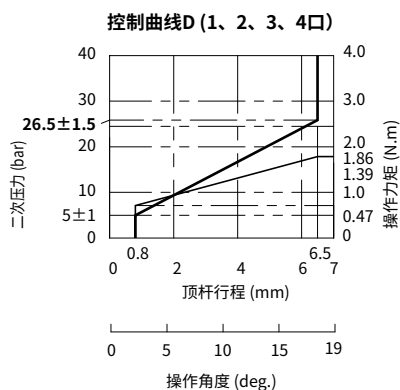
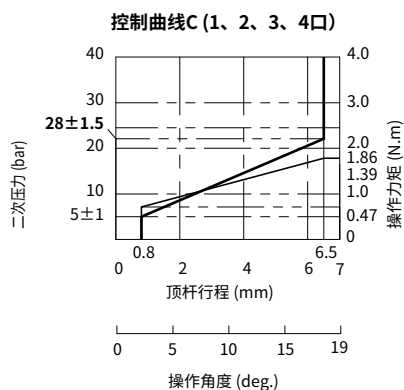
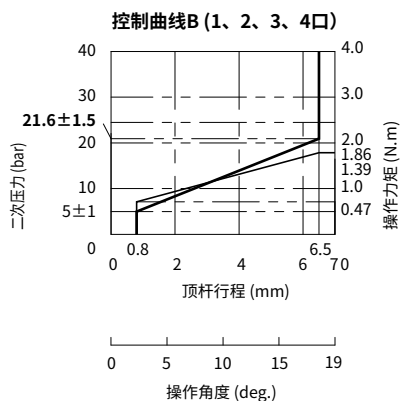
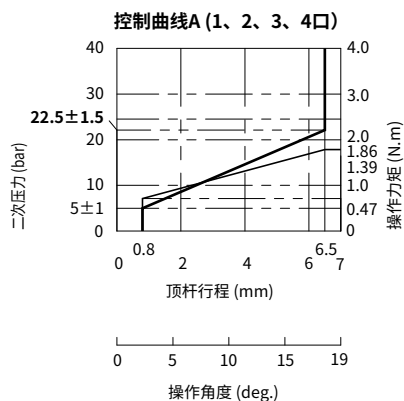
工作介质	液压油
油温范围	-20℃ ~+90℃
油液粘度范围	10~380 cSt
进油口最高压力	60 bar
T 口背压	≤ 3 bar
进油流量	≤ 20 L/min
开关型式	
额定电负荷	电压：12~30 VDC 电流：100~3000 mA

订货型号



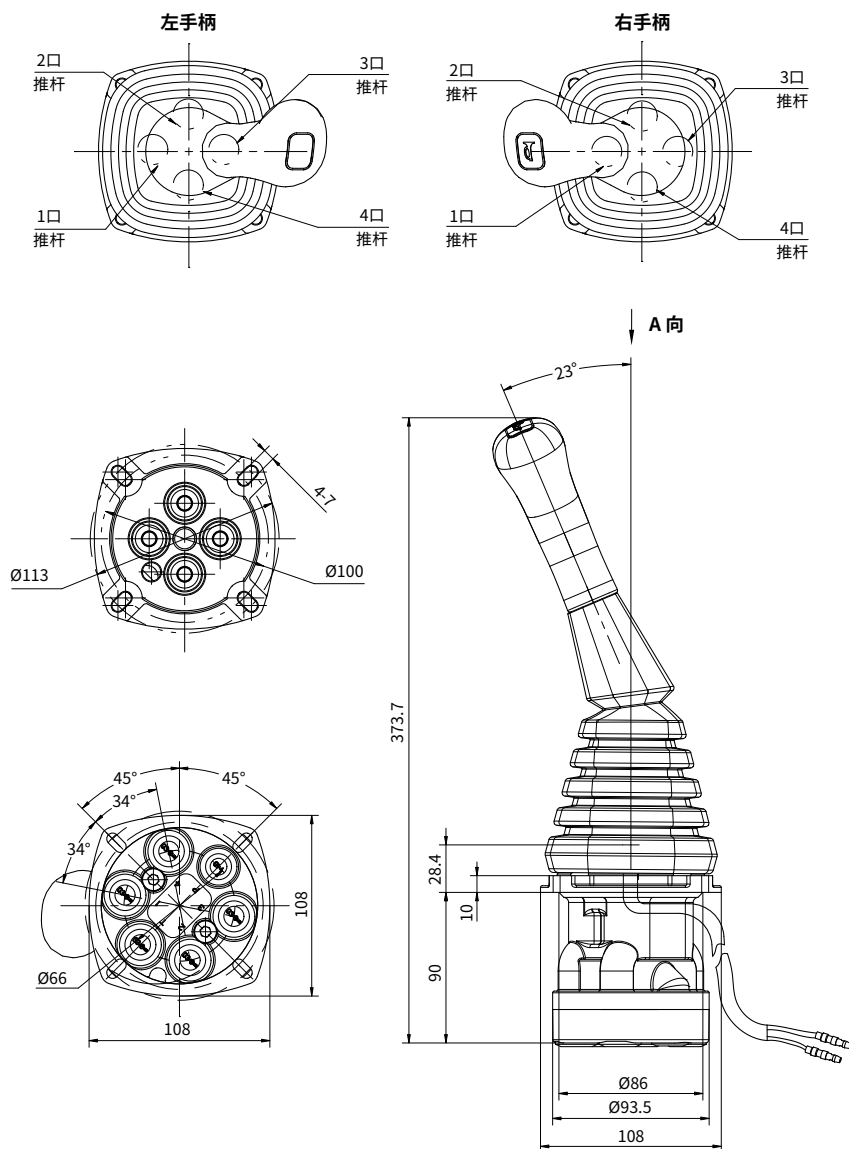
描述	编号	图示
无按钮操纵杆	N0	
单按钮操纵杆	N1	
双按钮操纵杆	N2	
三按钮操纵杆	N3	
四按钮操纵杆	N4	
翘板开关 + 单按钮操纵杆	A1	
翘板开关 + 双按钮操纵杆	A2	
翘板开关 + 三按钮操纵杆	A3	
指拨轮 + 单按钮操纵杆	B1	
指拨轮 + 双按钮操纵杆	B2	
指拨轮 + 三按钮操纵杆	B3	

控制曲线



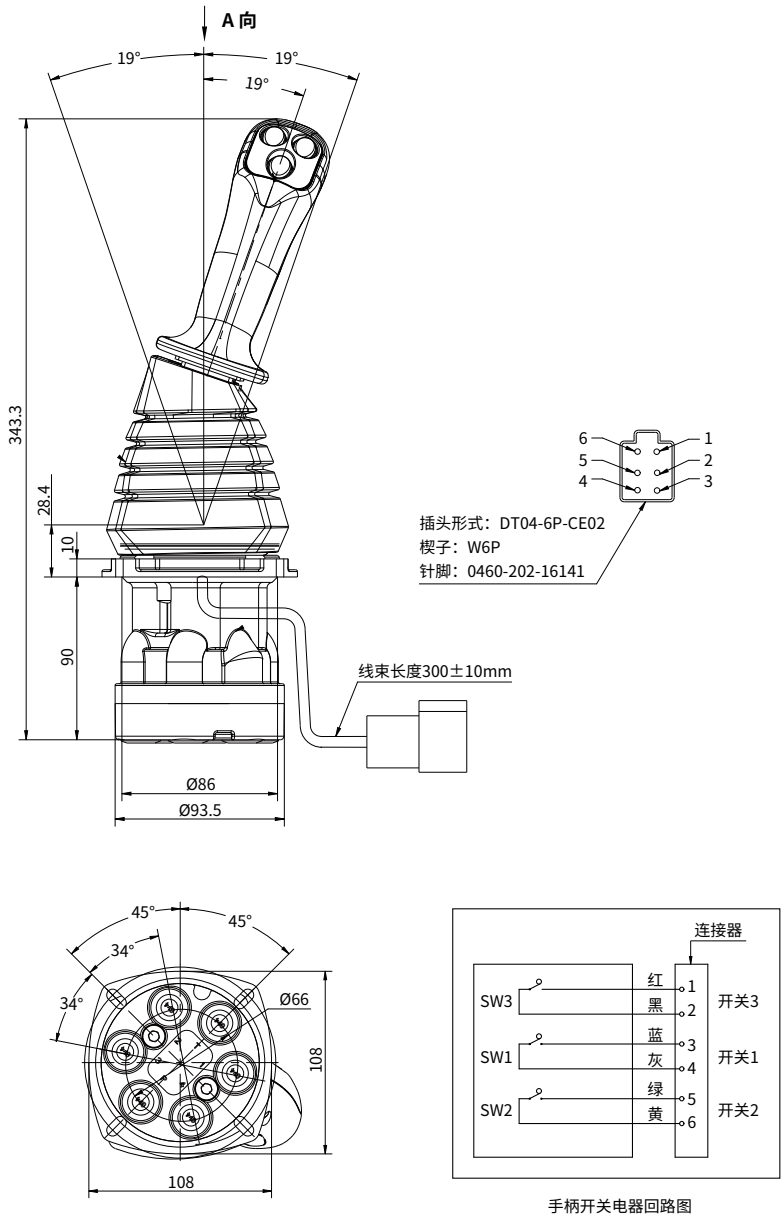
外形尺寸

· YDVH1



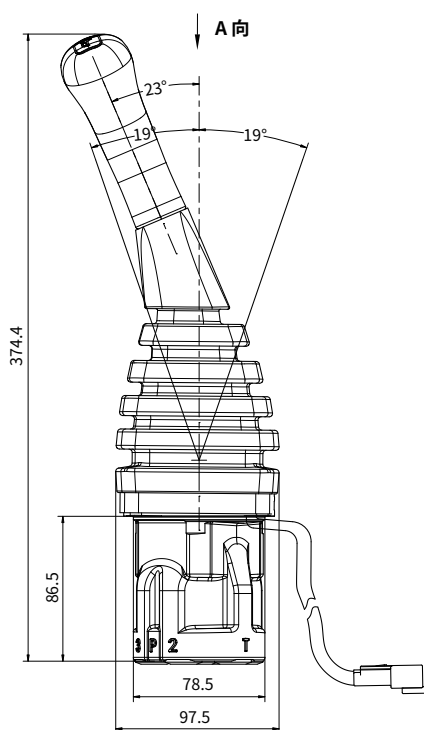
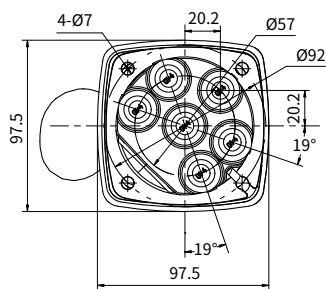
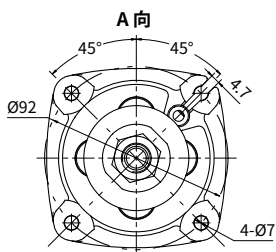
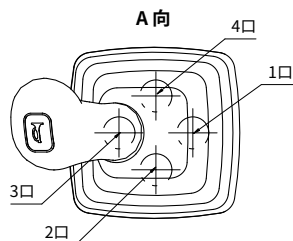
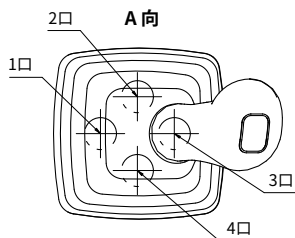
外形尺寸

· YDVH1 (多功能手柄杆)



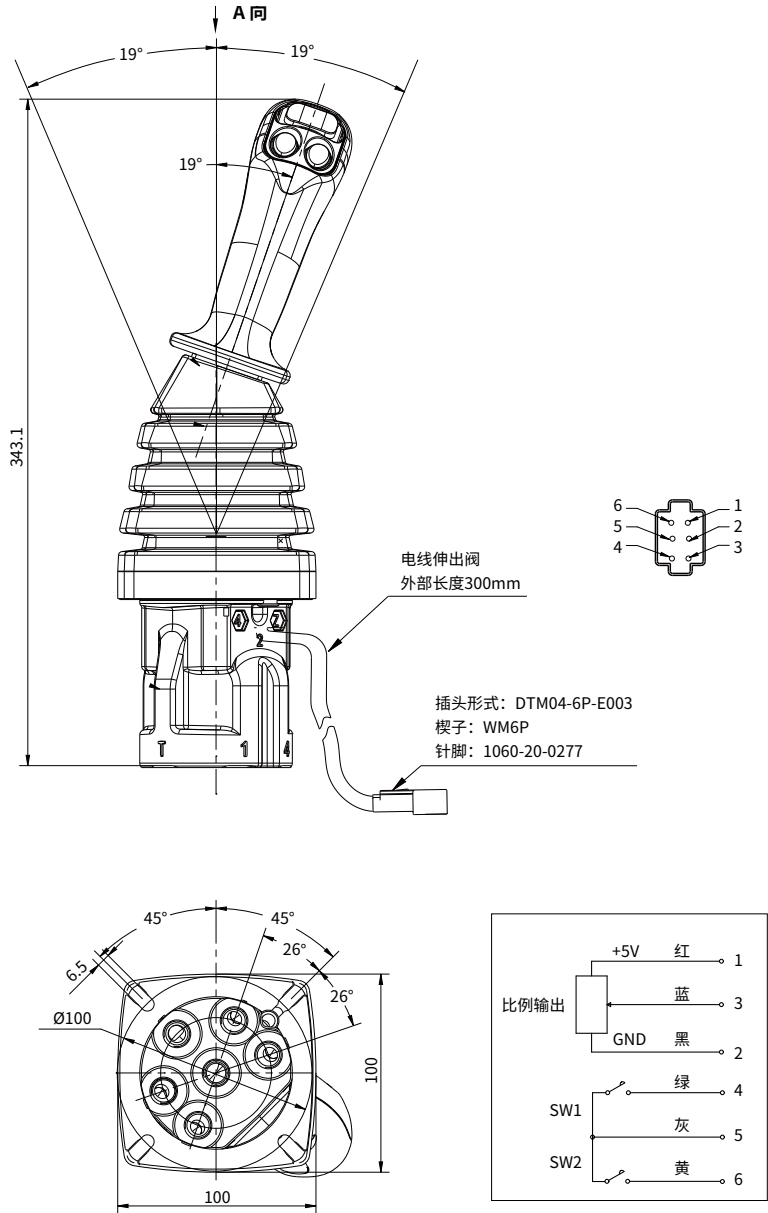
外形尺寸

· YDVH3



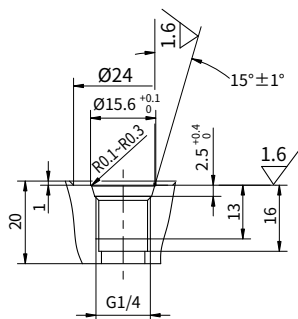
外形尺寸

· YDVH3 (多功能手柄杆)



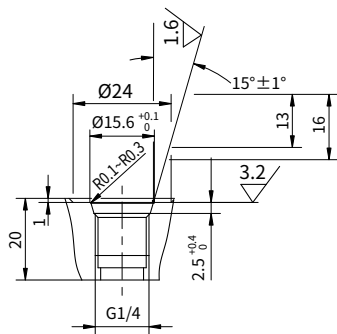
外形尺寸

· X 油口

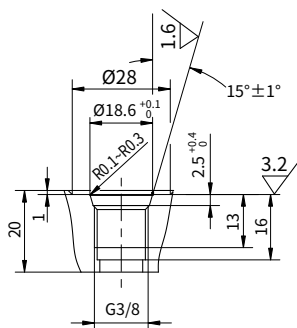


P口, 1、2、3、4、T油口尺寸

· Y 油口



P口油口尺寸



1、2、3、4、T口油口尺寸

中国

+86 400 101 8889

美国

+01 630 995 3674

德国

+49 (30) 72088-0

日本

+81 03 6809 1696



© 未经恒立液压公司授权, 此宣传册任何部分不得以任何方式翻版、编辑、复制及使用电子方式进行传播。由于产品一直在不断开发创新中, 本宣传册中信息不针对特定行业的特殊条件或适用性, 对于因此而产生的任何不完整或不准确描述, 恒立液压不承担责任。



2.2.2

远程液压 先导控制手柄

型号：YDVH4

优势：

- 符合人机工程学
- 液压比例输出
- 滞环小，精度高



目 录

	页 码
特 点	03
剖面图	04
功能符号	04
技术参数	05
订货型号	05
控制曲线	06
外形尺寸	07-08

特点

1. 概括

- YDVH4 系列手柄专为滑移装载机而开发的；
- 左手柄集成梭阀功能；
- 右手柄集成电磁吸合功能；
- 手柄杆可配置多种不同功能的开关。

2. 应用



滑移装载机



挖掘装载机

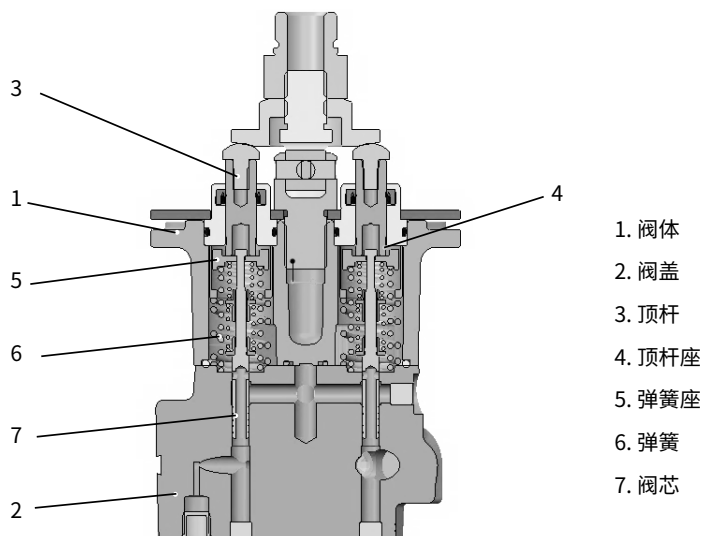


轮式装载机



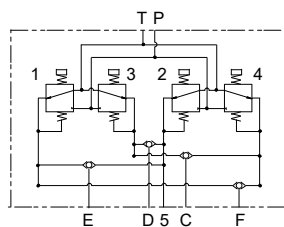
挖掘机

剖面图

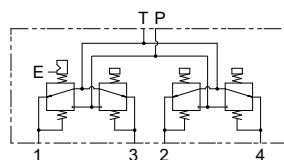


功能符号

· YDVH4 左手柄



· YDVH4 右手柄

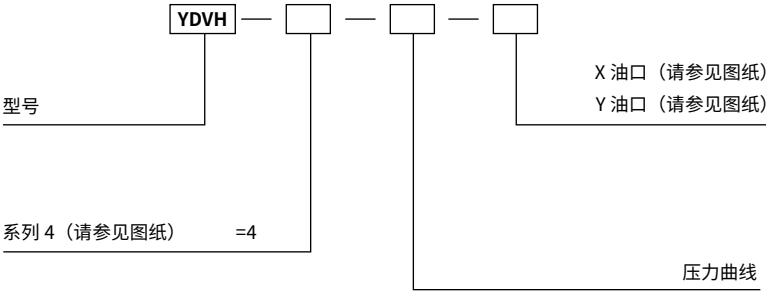


技术参数

工作介质	液压油
油温范围	-20℃ ~+90℃
油液粘度范围	10~380 cSt
进油口最高压力	100 bar
T 口背压	≤ 3 bar
进油流量	≤ 20 L/min
开关型式	翘板开关、按钮开关
额定电负荷	电压：12~30 VDC 电流：100~3000 mA

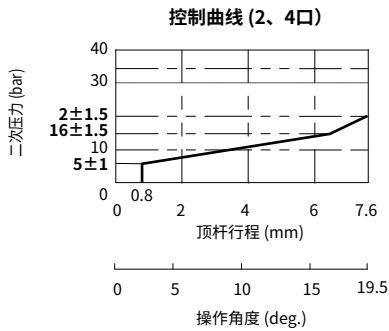
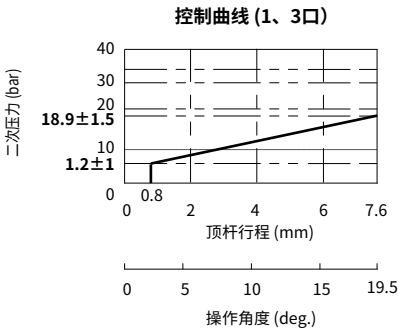
02

订货型号

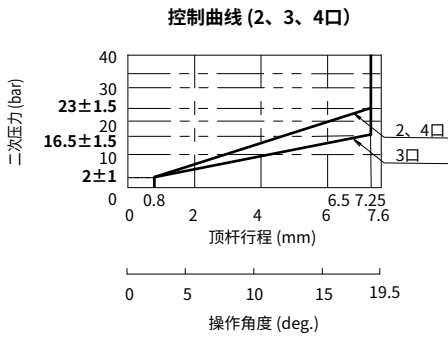
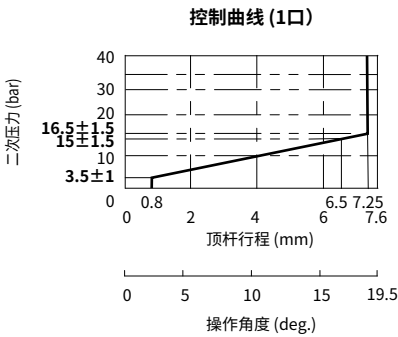


控制曲线

· YDVH4 左手柄曲线示例

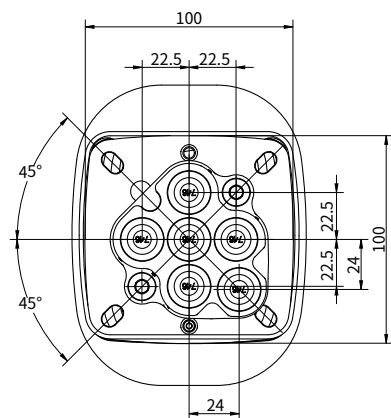
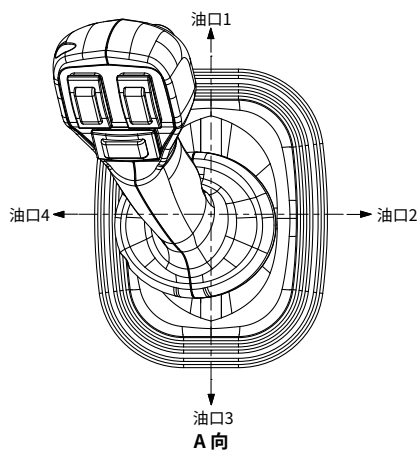
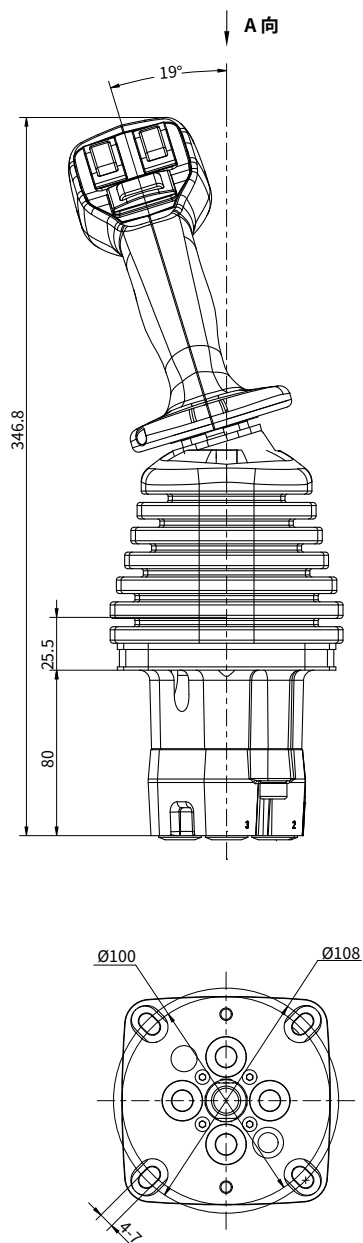


· YDVH4 右手柄曲线示例



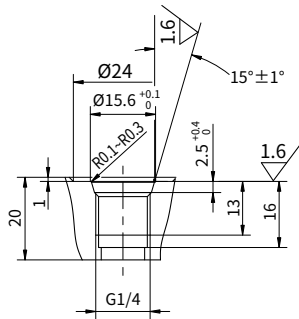
外形尺寸

- YDVH4



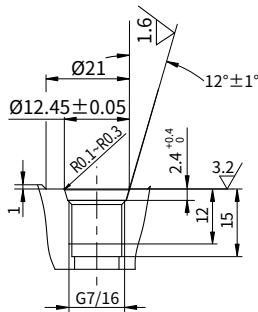
外形尺寸

· X 油口



P口, T口、1、2、3、4油口尺寸

· Y 油口



P口, T口、1、2、3、4油口尺寸

中国

+86 400 101 8889

美国

+01 630 995 3674

德国

+49 (30) 72088-0

日本

+81 03 6809 1696



© 未经恒立液压公司授权，此宣传册任何部分不得以任何方式翻版、编辑、复制及使用电子方式进行传播。由于产品一直在不断开发创新中，本宣传册中信息不针对特定行业的特殊条件或适用性，对于因此而产生的任何不完整或不准确描述，恒立液压不承担责任。



2.2.3

远程液压 先导控制手柄

型号：YDVH5

优势：

- 符合人机工程学
- 液压比例输出
- 滞环小，精度高



目 录

	页 码
特 点	03
剖面图	04
功能符号	04
技术参数	05
订货型号	05
控制曲线	06
外形尺寸	07-08

特点

1. 概括

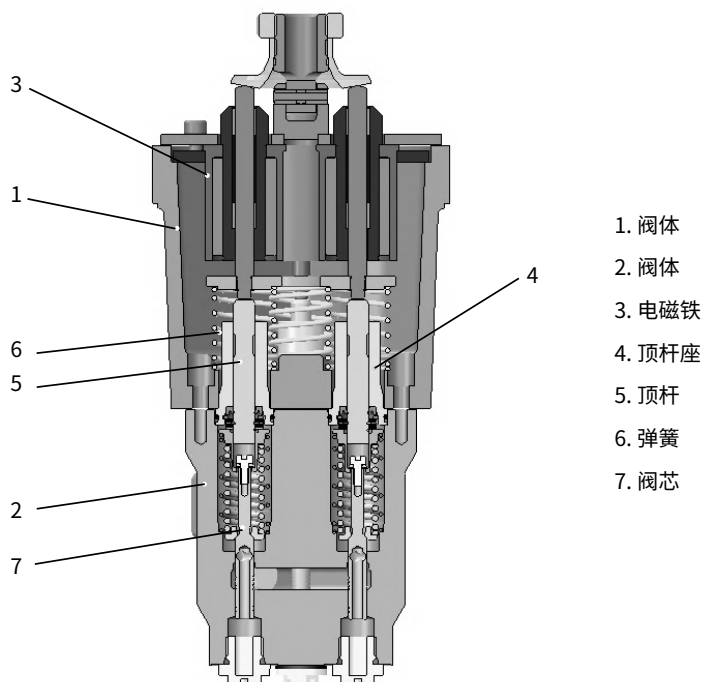
- YDVH5 系列手柄专为装载机而开发的；
- 手柄集成电磁吸合功能；
- 手柄杆可配置多种不同功能的开关。

2. 应用



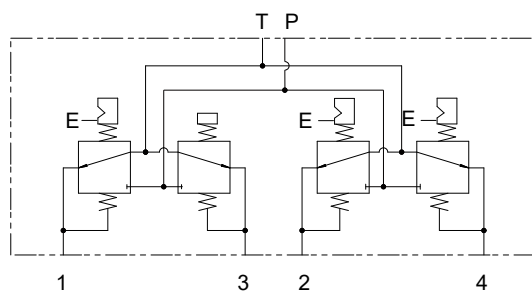
轮式装载机

剖面图



功能符号

· YDVH5 手柄

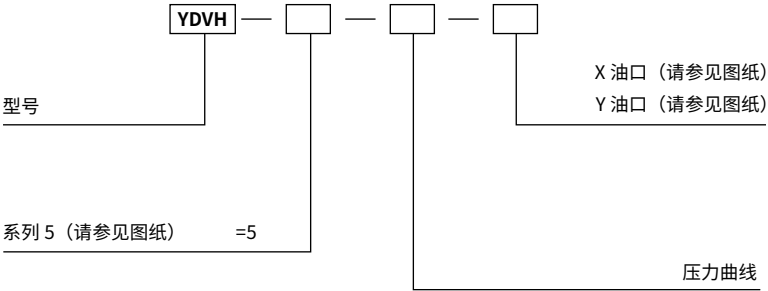


技术参数

工作介质	液压油
油温范围	-20℃ ~+90℃
油液粘度范围	10~380 cSt
进油口最高压力	100 bar
T 口背压	≤ 3 bar
进油流量	≤ 20 L/min
开关型式	翘板开关、按钮开关
额定电负荷	电压：12~30 VDC 电流：100~3000 mA

02

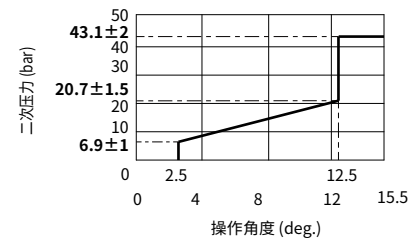
订货型号



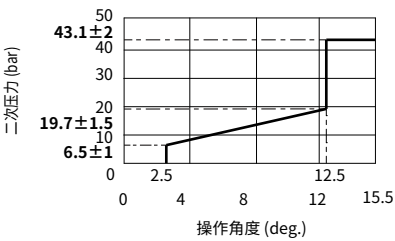
控制曲线

· YDVH5

控制曲线 (1、3口)

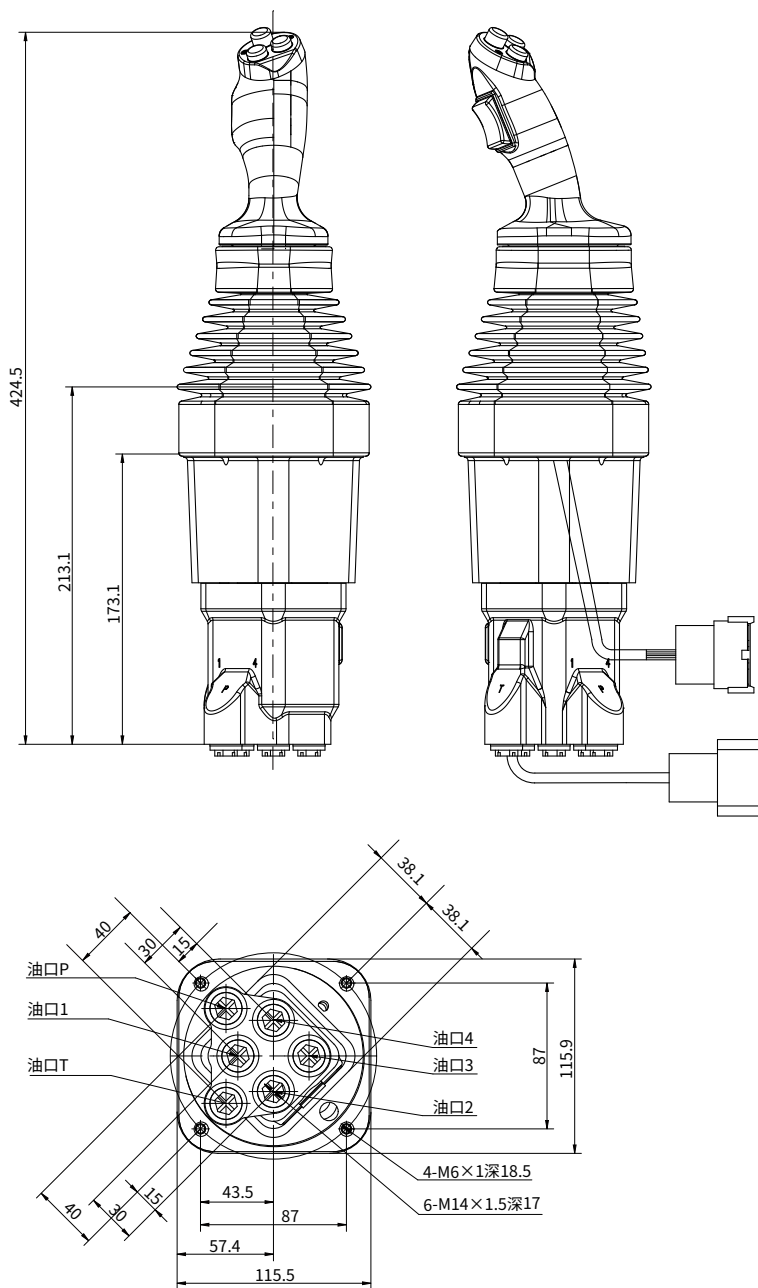


控制曲线 (2、4口)



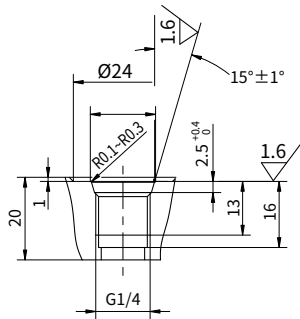
外形尺寸

- **YDVH5**



外形尺寸

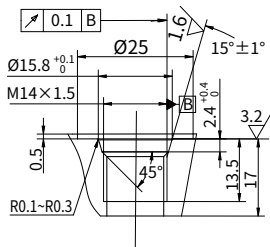
· X 油口



P口, T口、1、2、3、4油口尺寸

02

· Y 油口



P口, T口、1、2、3、4油口尺寸

中国

+86 400 101 8889

美国

+01 630 995 3674

德国

+49 (30) 72088-0

日本

+81 03 6809 1696



© 未经恒立液压公司授权, 此宣传册任何部分不得以任何方式翻版、编辑、复制及使用电子方式进行传播。由于产品一直在不断开发创新中, 本宣传册中信息不针对特定行业的特殊条件或适用性, 对于因此而产生的任何不完整或不准确描述, 恒立液压不承担责任。