



4.2

DHF 系列

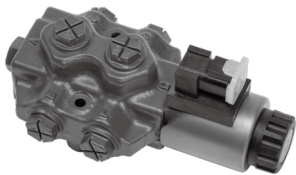
换向阀

DHF:

通 径	04	04A	06	14	05	05A
额定压力 (bar)	350	210	315	315	315	210
额定流量 (L/min)	25	25	60	140	35	50

优 势:

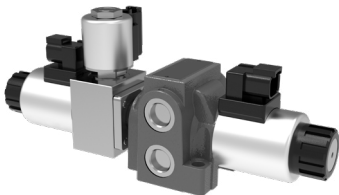
- 两位六通、三位四通、等
- 电磁驱动、直动阀芯式方向阀
- 电磁驱动线圈，线圈由环形螺
母固定，易于拆卸



DHF06



DHF04A



DHF05A

目 录

	页 码
特点	03
剖面图	04
技术参数	05
订货型号	06-07
DHF04 外形尺寸	08
DHF04A 外形尺寸	09
DHF06 外形尺寸	10
DHF14 外形尺寸	11
DHF05 外形尺寸	12
DHF05A 外形尺寸	13

特点

1. 系统:

- 电磁驱动、直动阀芯式方向阀
- 电磁驱动线圈，线圈由环形螺母固定，易于拆卸
- 液压先导、电开关

2. 结构:

- 两位六通 (DHF04、DHF06、DHF14)
- 两位四通 (DHF04A)
- 三位四通 (DHF05、DHF05A)

3. 应用:



挖掘机



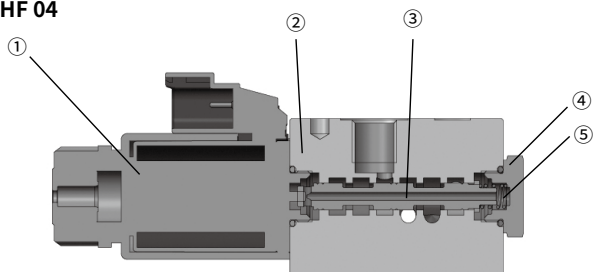
伸缩臂叉车



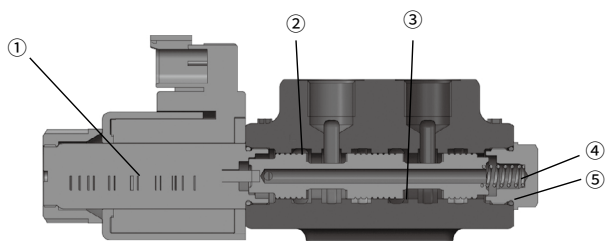
高空作业车

剖面图

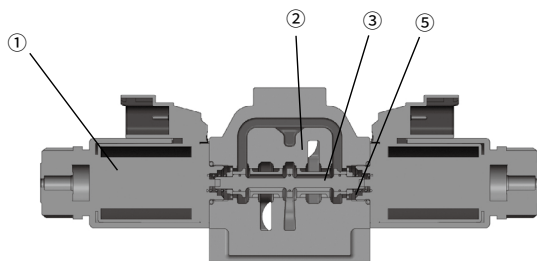
· DHF 04



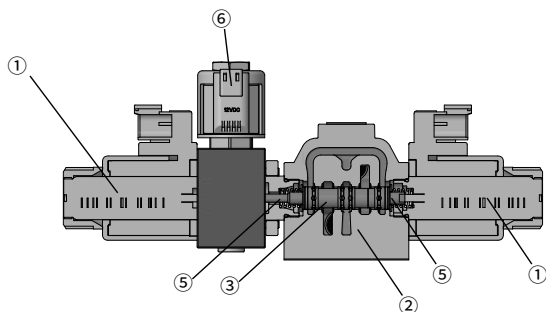
· DHF 06/14



· DHF 05



· DHF 05A



1. 电磁铁
2. 阀体
3. 阀芯
4. 堵头
5. 弹簧
6. 电磁锁

技术参数

通用

结 构	两位六通			两位四通（组合）
通径	04	06	14	04A
油口连接尺寸	ISO 1179-1			
重量 (kg)	1.4	1.6	7.7	5.2
外形尺寸	139.1×46×59.5	174.5×74×73.2	259×105×92.3	213.7×93×68

结 构	三位四通	
通径	05	05A
油口连接尺寸	ISO 1179-1	
重量 (kg)	2.3	3.7
外形尺寸	206.8×65×72.5	246.9×65×106.5

液 压

通 径			04	04A	06	14	05	05A
额定流量		Q (L/min)	25	25	60	140	35	50
最大压力	内部泄油	(bar)	250	210	200	200	315	210
	外部泄油	(bar)	350		315	315		

使用环境

液压油液	(HL, HLP) 按 DIN51 524 标准; 液压油液 HEES(合成醇) 按 VDMA24568 标准
液压油液温度范围 (°C)	-20 到 +90
推荐粘度范围 ν (mm ² /s)	10 到 380
液压油的 最大允许污染度、 符合 ISO 4406(c) 的清洁度等级	等级 20/18/15, 建议使用滤芯过滤比 $\beta_{10} \geq 75$ 的过滤器

(若使用时超过表中规定参数, 请向我公司咨询)

电 气

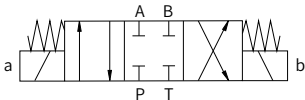
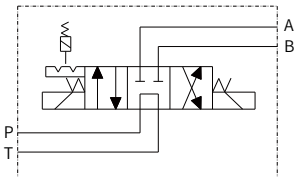
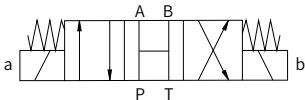
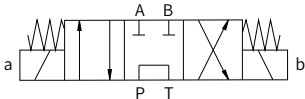
电开关: ·接头: Deutsch DT04-2P ·防护等级: IP69k ·供电电压: 12 或 24VDC

订货型号



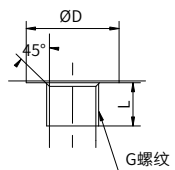
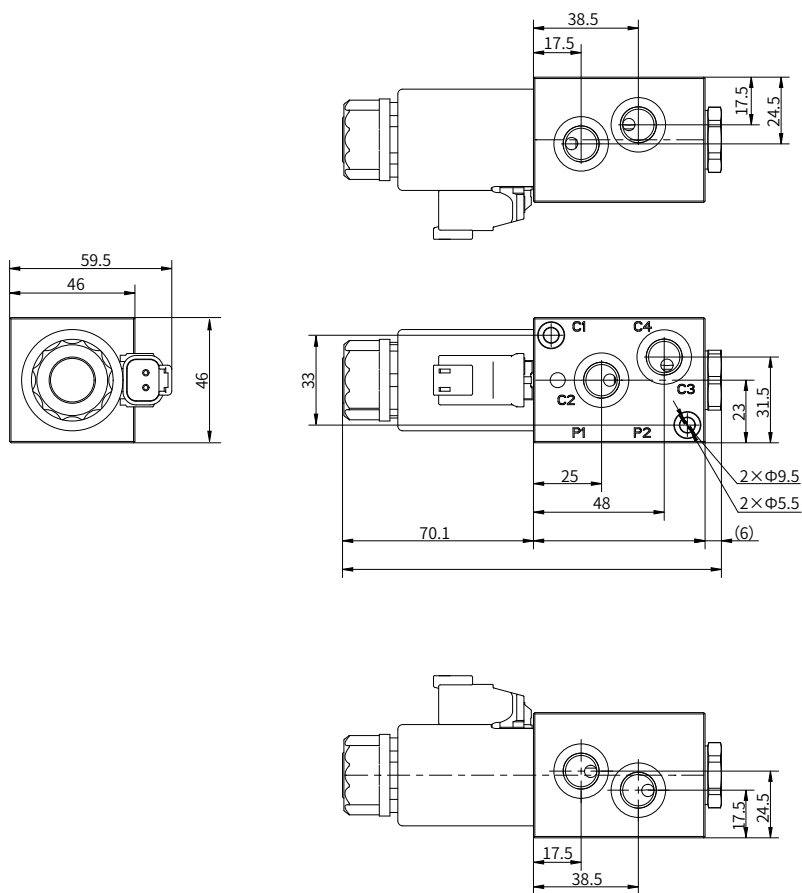
订货型号



① 结 构	DHF	三位四通		
② 通径		05	05A	
③ 阀芯中位 机能	6A		EL	
	6B			
	6H			
④ 控制方式	W41	电开关控制，24V		
	W43	电开关控制，12V		
⑤ 手动应急 操作按钮	N	带手动应急操作按钮		
⑥ 插头	K7	Deutsch DT04-2P		

外形尺寸

· DHF 04



油口尺寸

P1 口、P2 口: G1/4

C1 口、C2 口: G1/4

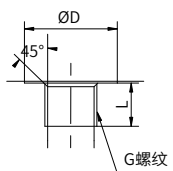
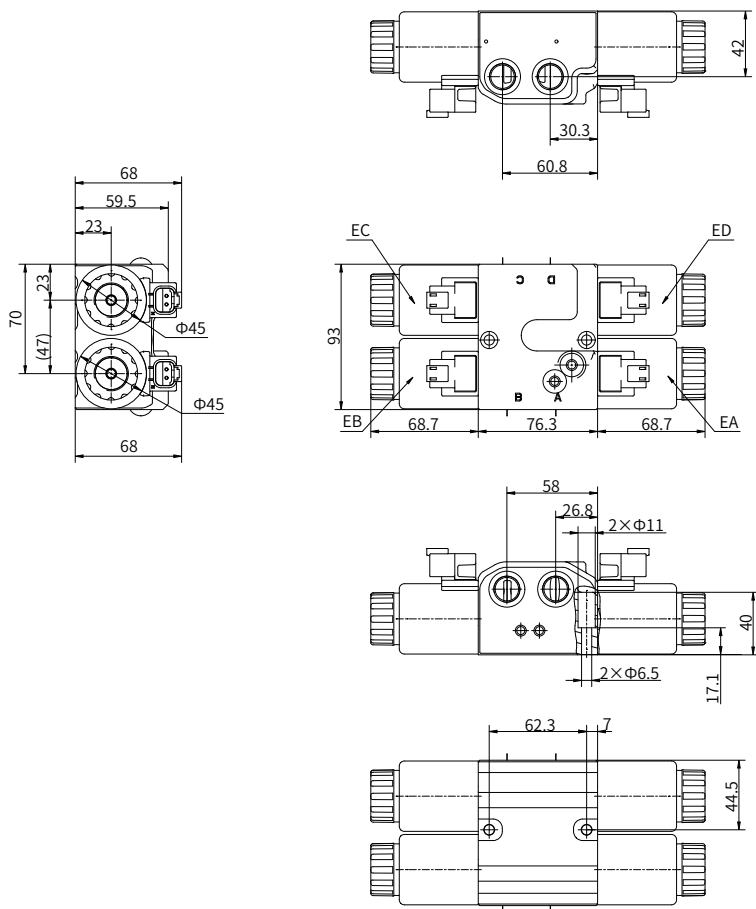
C3 口、C4 口: G1/4

螺纹尺寸

G1/4: ΦD 20 L 12.5

外形尺寸

• **DHF 04A**



油口尺寸

p □: G3/8

A □: G3/8

B □: G3/8

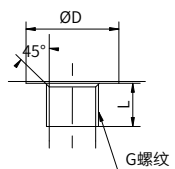
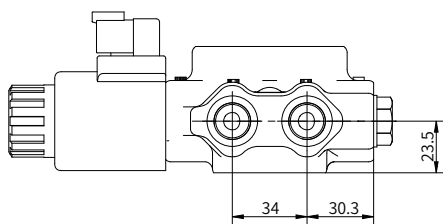
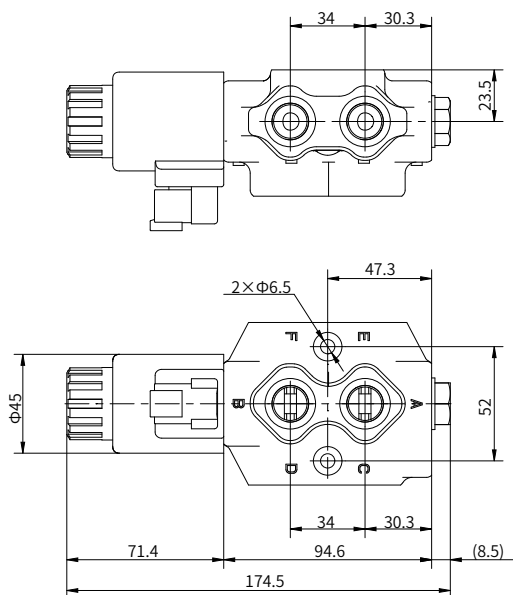
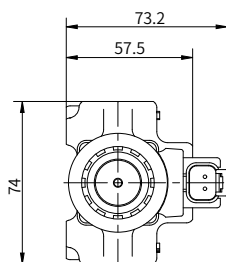
T □: G3/8

螺纹尺寸

G3/8: ΦD 23 L 12.5

外形尺寸

· DHF 06



油口尺寸

A 口、B 口: G3/8

C 口、D 口: G3/8

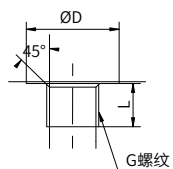
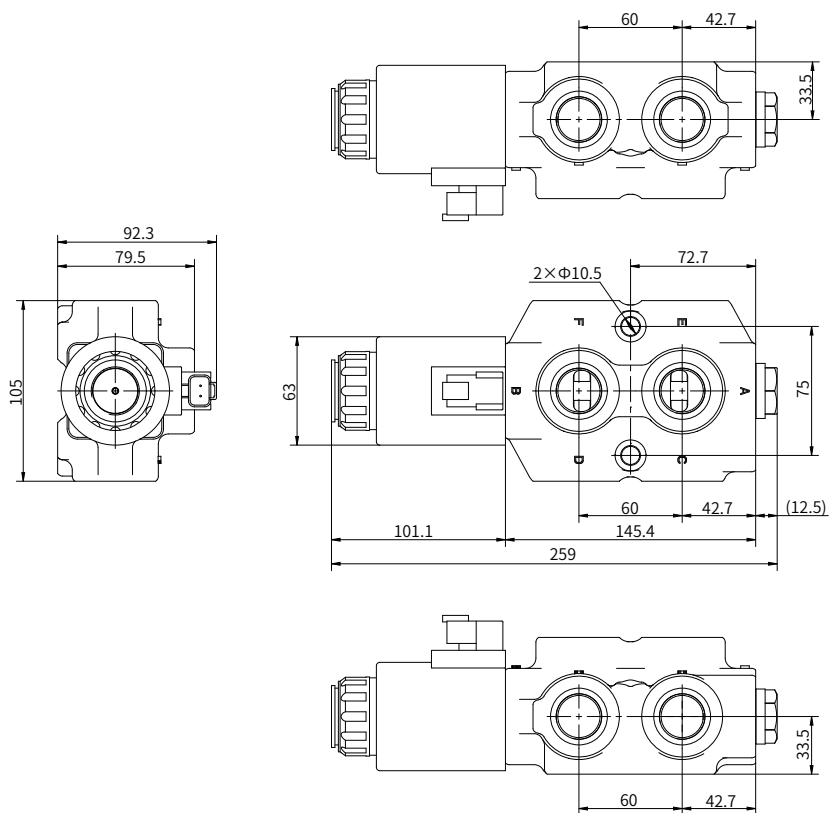
E 口、F 口: G3/8

螺纹尺寸

G3/8: ΦD 23 L 12.5

外形尺寸

• DHF 14



油口尺寸

A 口、B 口: G3/4

C 口、D 口: G3/4

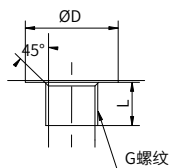
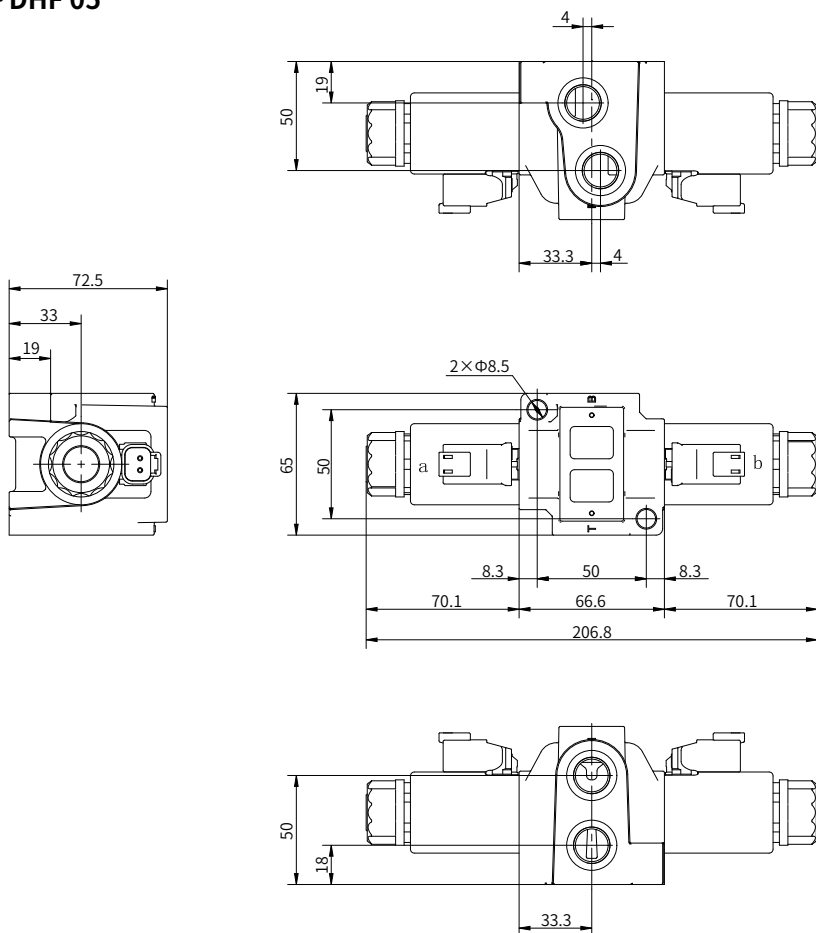
E 口、F 口: G3/4

螺纹尺寸

G3/4: ΦD 33 L 16.5

外形尺寸

· DHF 05



油口尺寸

p □: G3/8

A □: G3/8

B □: G3/8

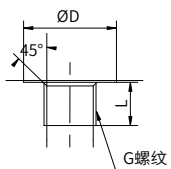
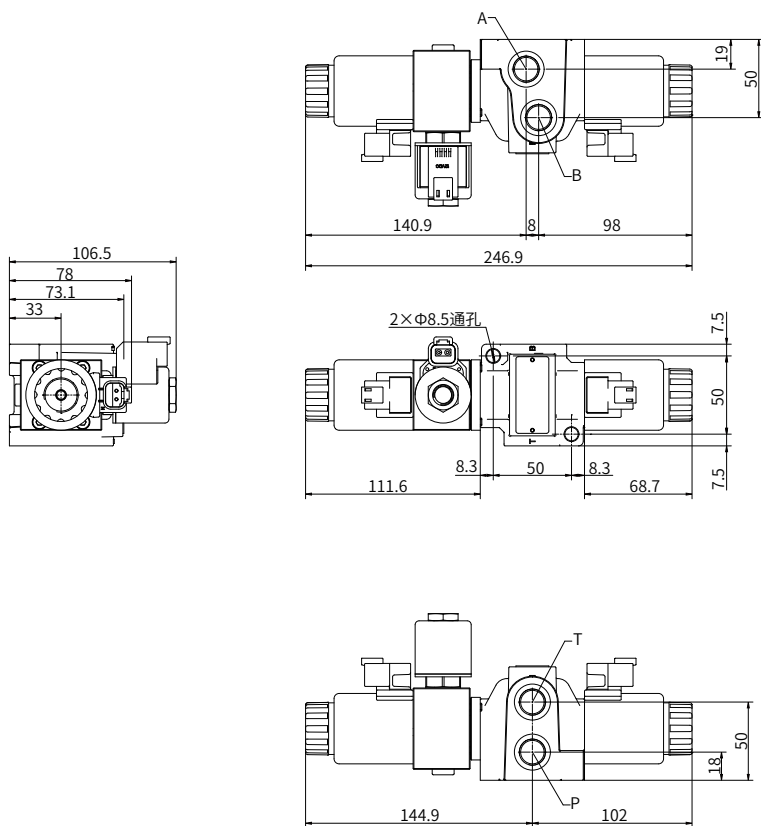
T □: G3/8

螺纹尺寸

G3/8: ΦD 23 L 12.5

外形尺寸

· DHF 05A



油口尺寸

p □: G3/8

A □: G3/8

B □: G3/8

T □: G3/8

螺纹尺寸

G3/8: $\varnothing D$ 23 L 12.5



© 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。