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

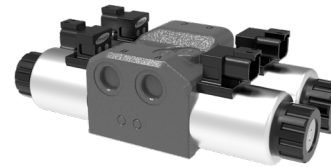
优 势:

·两位六通 、三位四通、等

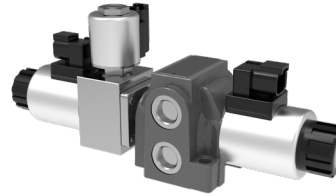
·电磁驱动、直动阀芯式方向阀

·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:

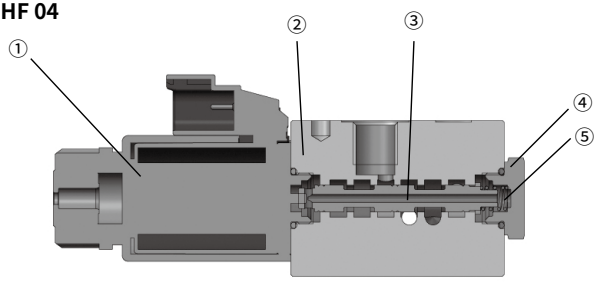
挖掘机

伸缩臂叉车

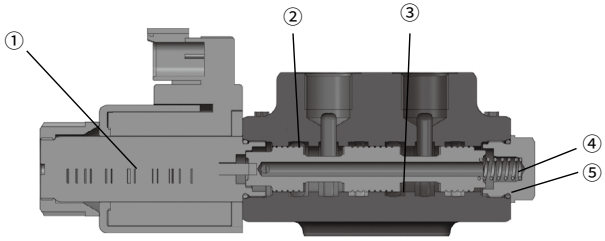
高空作业车

剖面图

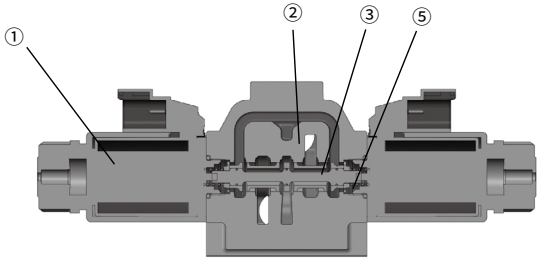
·DHF 04



·DHF 06/14

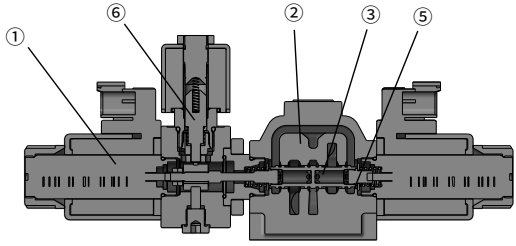


·DHF 05



1. 电磁铁
2. 阀体
3. 阀芯
4. 堵头
5. 弹簧
6. 电磁锁

·DHF 05A



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	IS0 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	IS0 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

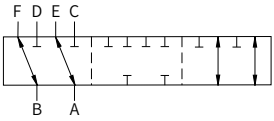
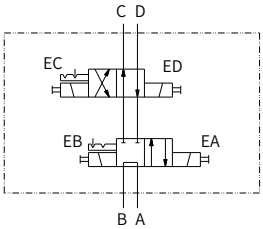
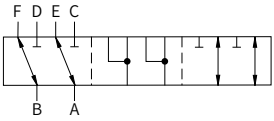
液压油液	(HL，HLP) 按 DIN51 524 标准； 液压油液 HEES(合成醇) 按 VDMA24568 标准
液压油液温度范围 (°C)	-20 到 +90
推荐黏度范围 v (mm^2/s)	10 到 380
液压油的最大允许污染度、 符合 ISO 4406(c) 的清洁度等级	等级 20/18/15，建议使用滤芯过滤比 β10 ≥ 75 的过滤器

(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

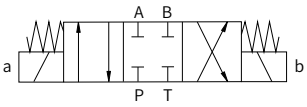
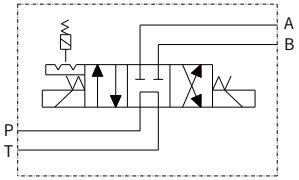
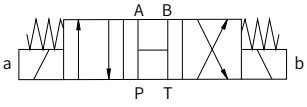
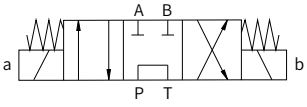
订货型号

①结 构	DHF	两位六通			DHF	两位四通（组合）
②通径		04	06	14		04A
③阀芯中位机能	6A				L	
	6B					
④控制方式	EG24	电开关控制 24V				
	EG12	电开关控制 12V				
	H..	液控，用两位数字表示压力值，单位 bar （04A 除外）				
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				

订货型号

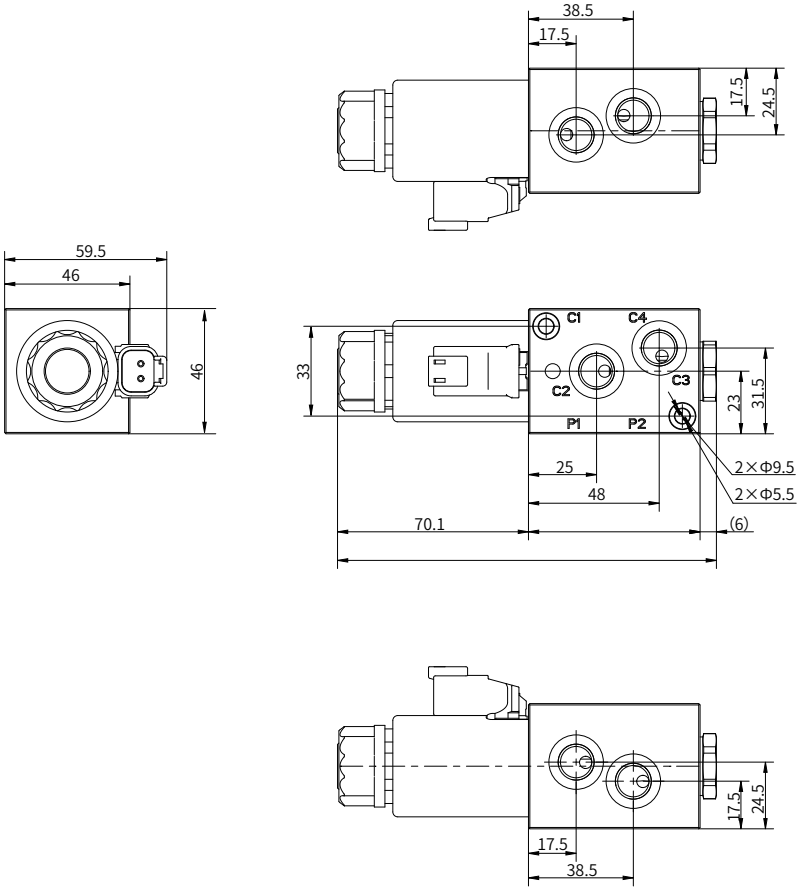
DHF □ – □ □ □ □

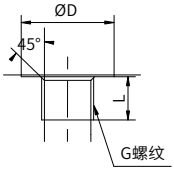
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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	EG24	电开关控制 24V		
	EG12	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

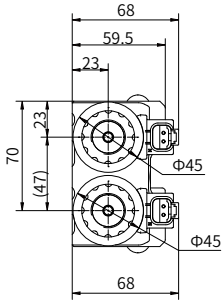
C3 口、C4 口：G1/4

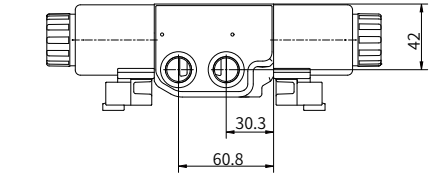
螺纹尺寸

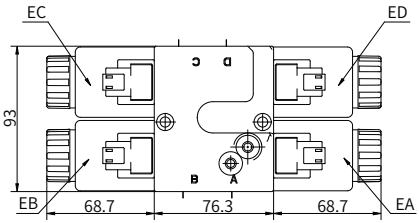
G1/4：　ΦD 20　　L 12.5

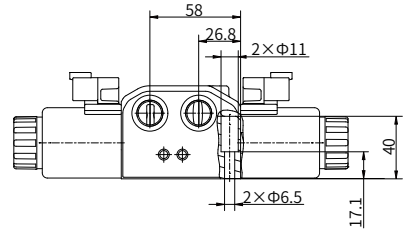
外形尺寸

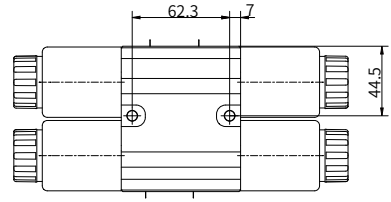
·DHF 04A

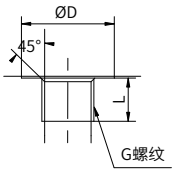












油口尺寸

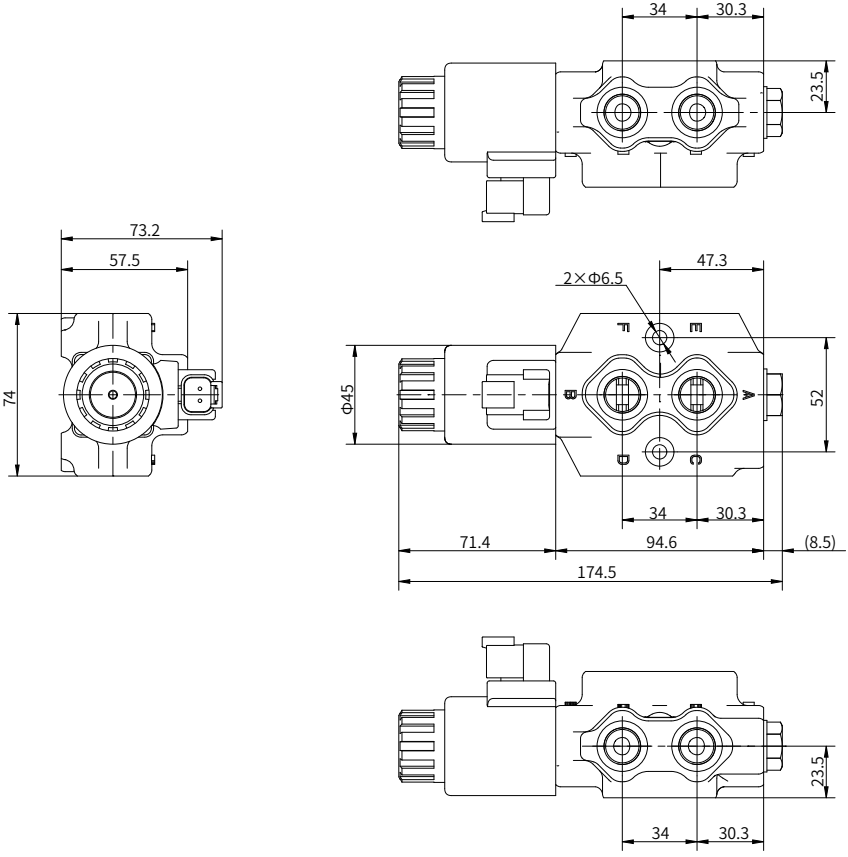
p 口：G3/8
A 口：G3/8
B 口：G3/8
T 口：G3/8

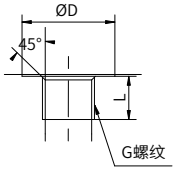
螺纹尺寸

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

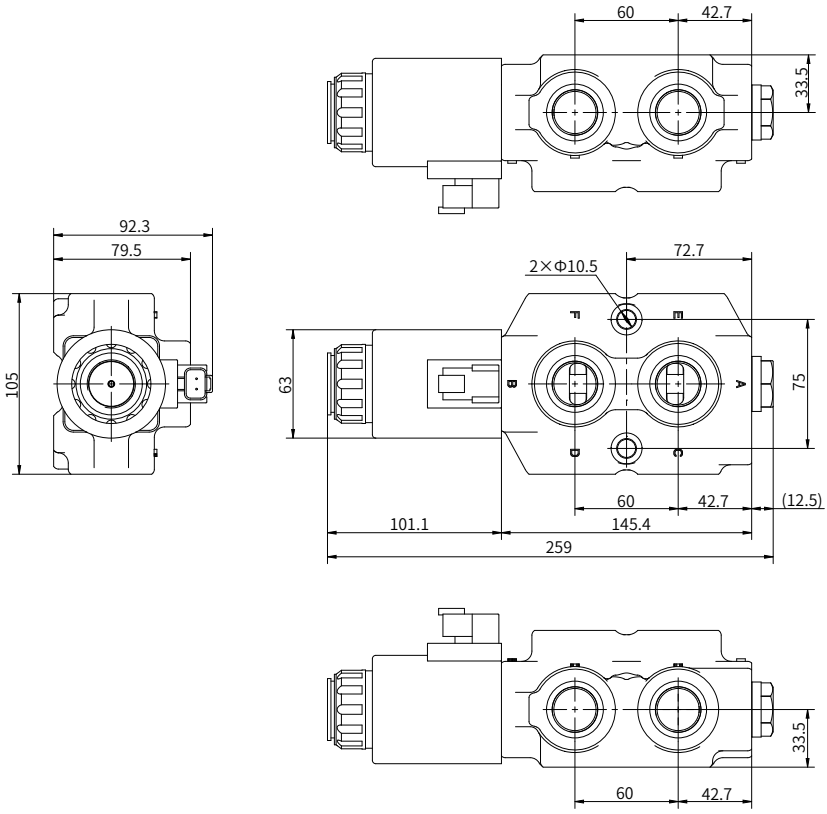
E 口、F 口：G3/8

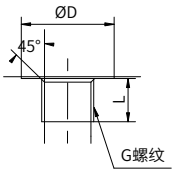
螺纹尺寸

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

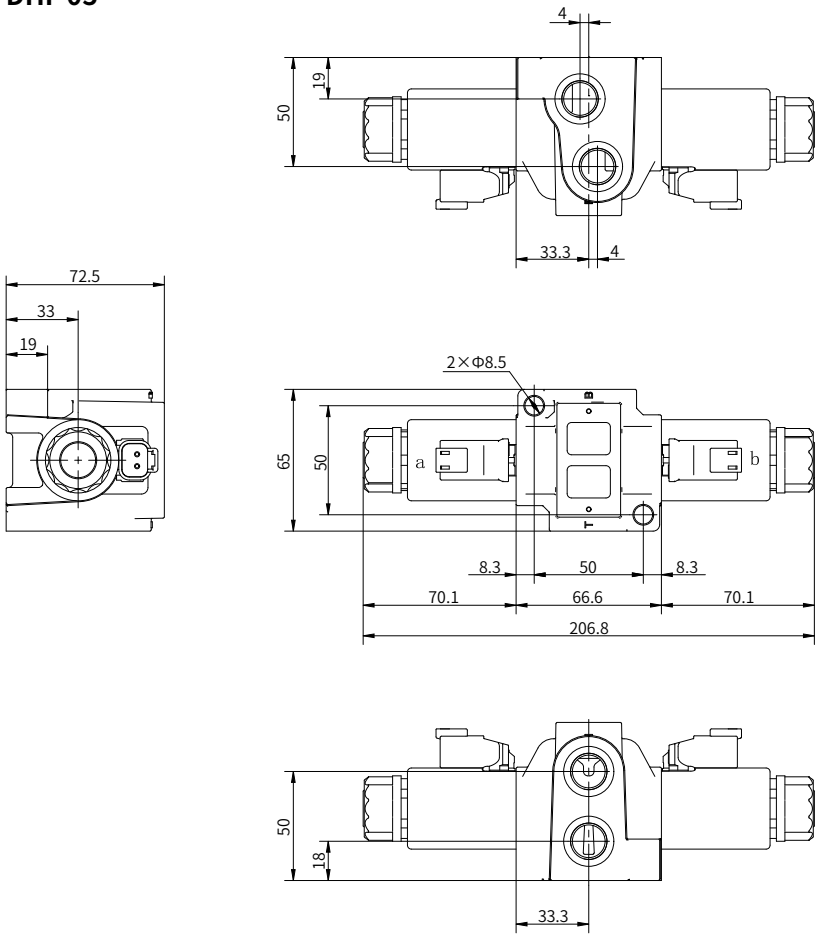
E 口、F 口：G3/4

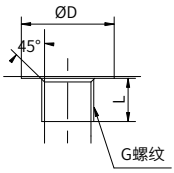
螺纹尺寸

G3/4：　ΦD 33　　L 16.5

外形尺寸

·DHF 05





油口尺寸

p 口：G3/8

A 口：G3/8

B 口：G3/8

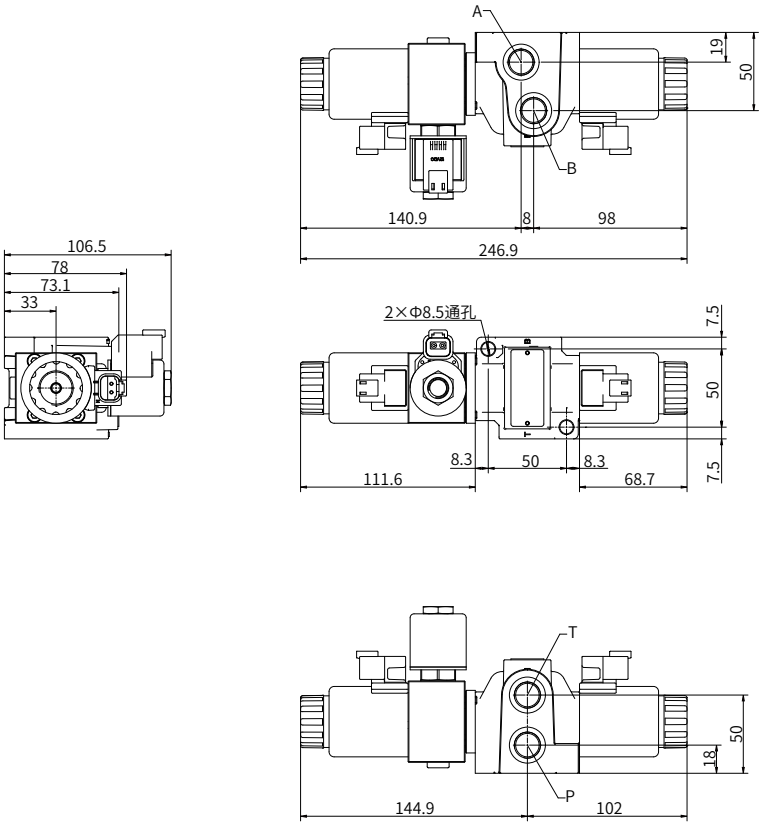
T 口：G3/8

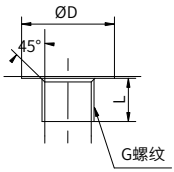
螺纹尺寸

G3/8： ΦD 23 L 12.5

外形尺寸

·DHF 05A





油口尺寸

p 口：G3/8
A 口：G3/8
B 口：G3/8
T 口：G3/8

螺纹尺寸

G3/8：　ΦD 23　　L 12.5

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。