



TWIN*flex*

TWINflex™
威锋系列双线分配器

■ TWINflex 威锋双线分配器



◇ 产品描述

TWINflex™系列分配器适用于中小型双线润滑系统。作为核心部件，该产品可高效、精准地向各润滑点输送定量润滑剂，最高工作压力可达 250 bar。

本款分配器配备通用标准安装底座，计量阀采用模块化设计，客户可根据润滑点数量灵活选配、组装双线分配器。

产品分为两种出油布局形式：1) 双侧出油：油脂出油口分布于安装底座两侧，最多可设 6 个出油口；2) 单侧出油：油脂出油口集中在安装底座单侧，最多可设 8 个出油口。两种布局产品的安装接口完全一致，可互换使用，客户可结合润滑点的实际位置按需选型。

该双线分配器可充分满足工程机械、港口机械等设备的润滑使用需求。

◇ 技术参数

出口数量		1 ~ 8
排量	单向行程	0.09 ~ 3.5 cm ³
	往复循环	0.18 ~ 7.0 cm ³
工作压力		最高 250bar
润滑剂		NLGI 0, 1, 2
工作温度		-40°C ~ +80°C
安装方式		任意

◇ 产品特点

1. 双侧出油：1 ~ 6 个出油口
2. 单侧出油：1 ~ 8 个出油口
3. 两类产品接口通用、可互换，维护简便且使用成本低
4. 通过两种隔套的组合变化，有 14 种计量阀可供选配
5. 每个出油口可选配目视指针

■ TWINflex 威锋双线分配器型号

◇ TFB 双侧出油

TFB - 6 - 9/7/7/5M/0/8

TFB 系列双线分配器

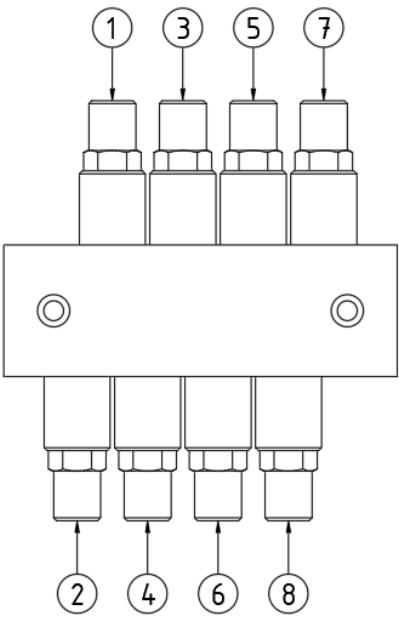
出口数量 (计量阀)

- 2: 2 出口阀块, 计量阀数量为 1, 2 时可选
- 4: 4 出口阀块, 对计量阀数量为 2, 3, 4 时可选
- 6: 6 出口阀块, 对计量阀数量为 3, 4, 5, 6 时可选
- 8: 8 出口阀块, 对计量阀数量为 4, 5, 6, 7, 8 时可选

计量阀型号 ¹⁾

标记		单向行程 (cm ³ /stroke)	往复循环 (cm ³ /cycle)
标准型	指针型		
1	1M	0.09	0.18
2	2M	0.18	0.36
3	3M	0.27	0.54
4	4M	0.35	0.70
5	5M	0.45	0.90
6	6M	0.55	1.10
7	7M	0.65	1.30
8	8M	0.70	1.40
9	9M	0.80	1.60
X	XM	0.90	1.80
10	10M	1.0	2.0
15	15M	1.5	3.0
25	25M	2.5	5.0
35	35M	3.5	7.0
0		没有出口 (计量阀)	

计量阀安装位号



1) TFB 型双线分配器内, 可混搭装配带目视指针与不带目视指针计量阀。



☆ TFU 单侧出油

TFU - 8 - 5/5/5/6M/0/7/4/8

TFU 系列双线分配器

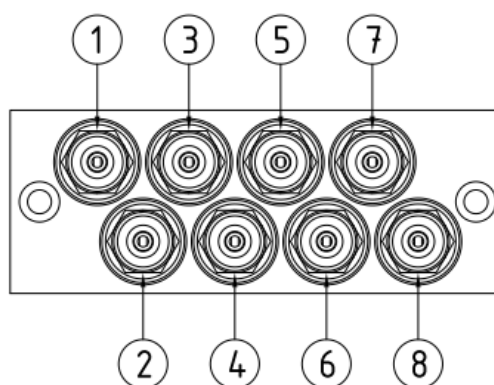
出口数量 (计量阀)

- 2: 2 出口阀块, 计量阀数量为 1, 2 时可选
4: 4 出口阀块, 对计量阀数量为 3, 4 时可选
6: 6 出口阀块, 对计量阀数量为 5, 6 时可选
8: 8 出口阀块, 对计量阀数量为 7, 8 时可选

计量阀型号 ¹⁾

标记		单向行程 (cm ³ /stroke)	往复循环 (cm ³ /cycle)
标准型	指针型		
1	1M	0.09	0.18
2	2M	0.18	0.36
3	3M	0.27	0.54
4	4M	0.35	0.70
5	5M	0.45	0.90
6	6M	0.55	1.10
7	7M	0.65	1.30
8	8M	0.70	1.40
9	9M	0.80	1.60
X	XM	0.90	1.80
10	10M	1.0	2.0
15	15M	1.5	3.0
25	25M	2.5	5.0
35	35M	3.5	7.0
0		没有出口 (计量阀)	

计量阀安装位号

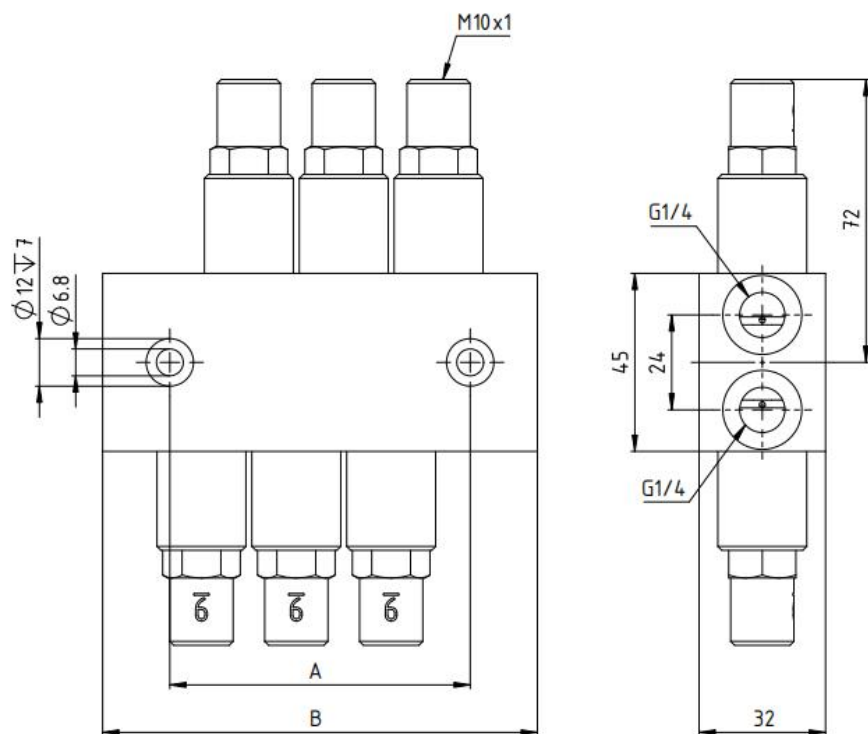


1) TFU 型双线分配器内, 可混搭装配带目视指针与不带目视指针计量阀。



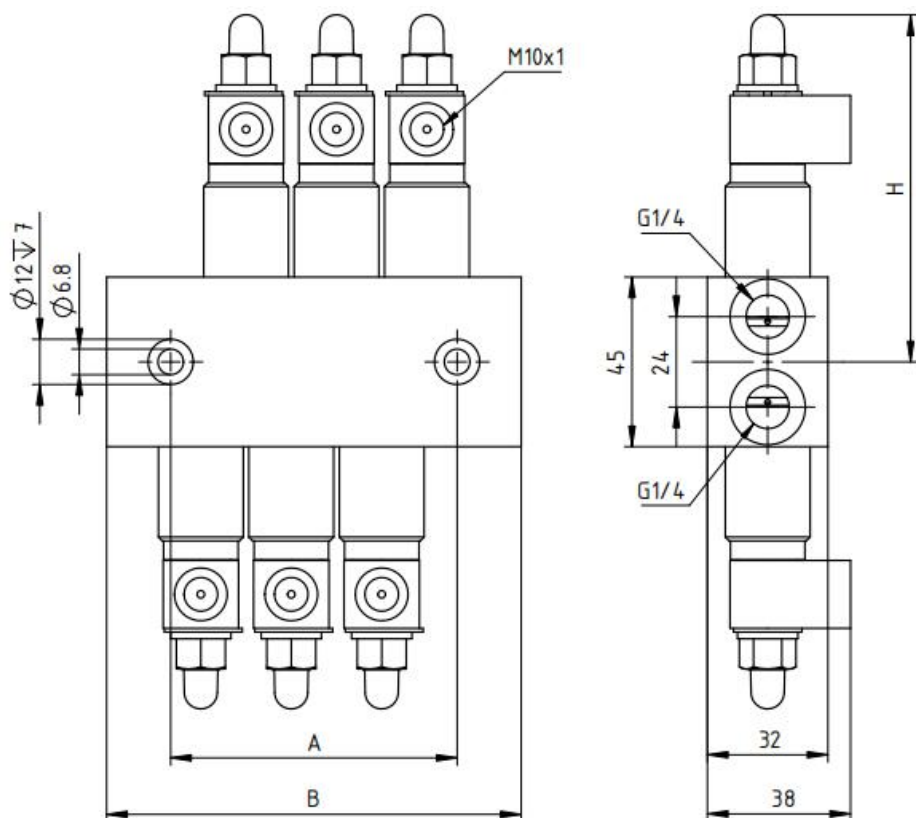
■ TFB 双侧出油双线分配器外形尺寸

◇ 标准型



型号	类型	出口数量	进口螺纹	出口螺纹	外形尺寸 (mm)	
					A	B
TFB-2-/	标准型	1, 2	G1/4	M10x1	28	62
TFB-4-/	标准型	2, 3, 4			52	86
TFB-6-/	标准型	3, 4, 5, 6			76	110
TFB-8-/	标准型	4, 5, 6, 7, 8			100	134

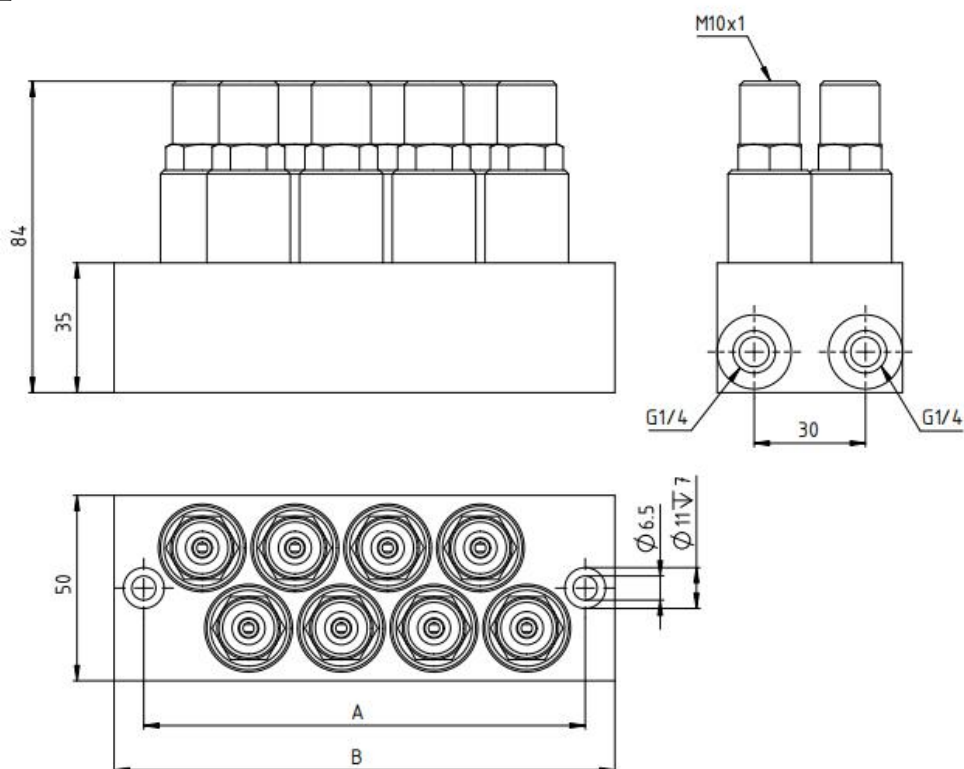
◇ 指针型



型号	类型	标记	出口数量	进口 螺纹	出口螺 纹	外形尺寸(mm)		
						A	B	H
TFB-2-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	1, 2	G1/4	M10x1	28	62	92
		10, 15, 25, 35	1, 2			28	62	122
TFB-4-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	2, 3, 4			52	86	92
		10, 15, 25, 35	2, 3, 4			52	86	122
TFB-6-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	3, 4, 5, 6			76	110	92
		10, 15, 25, 35	3, 4, 5, 6			76	110	122
TFB-8-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	4, 5, 6, 7, 8			100	134	92
		10, 15, 25, 35	4, 5, 6, 7, 8			100	134	122

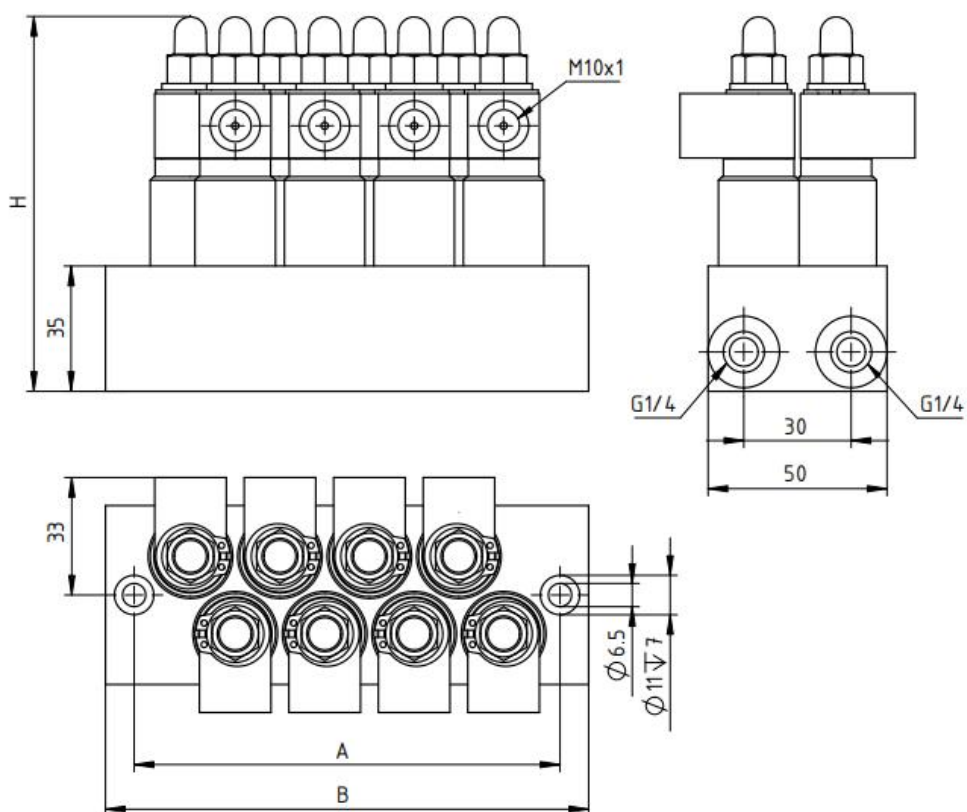
■ TFU 单侧出油双线分配器外形尺寸

◇ 标准型



型号	类型	出口数量	进口螺纹	出口螺纹	外形尺寸 (mm)	
					A	B
TFU-2-/	标准型	1, 2	G1/4	M10x1	44	60
TFU-4-/	标准型	3, 4			69	85
TFU-6-/	标准型	5, 6			94	110
TFU-8-/	标准型	7, 8			119	135

◇ 指针型



型号	类型	标记	出口数量	进口螺纹	出口螺纹	外形尺寸(mm)		
						A	B	H
TFU-2-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	1, 2	G1/4	M10x1	44	60	105
		10, 15, 25, 35	1, 2			44	60	135
TFU-4-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	3, 4			69	85	105
		10, 15, 25, 35	3, 4			69	85	135
TFU-6-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	5, 6			94	110	105
		10, 15, 25, 35	5, 6			94	110	135
TFU-8-/	指针型	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, X	7, 8			119	135	105
		10, 15, 25, 35	7, 8			119	135	135

