

隔爆电磁换向阀 (53)

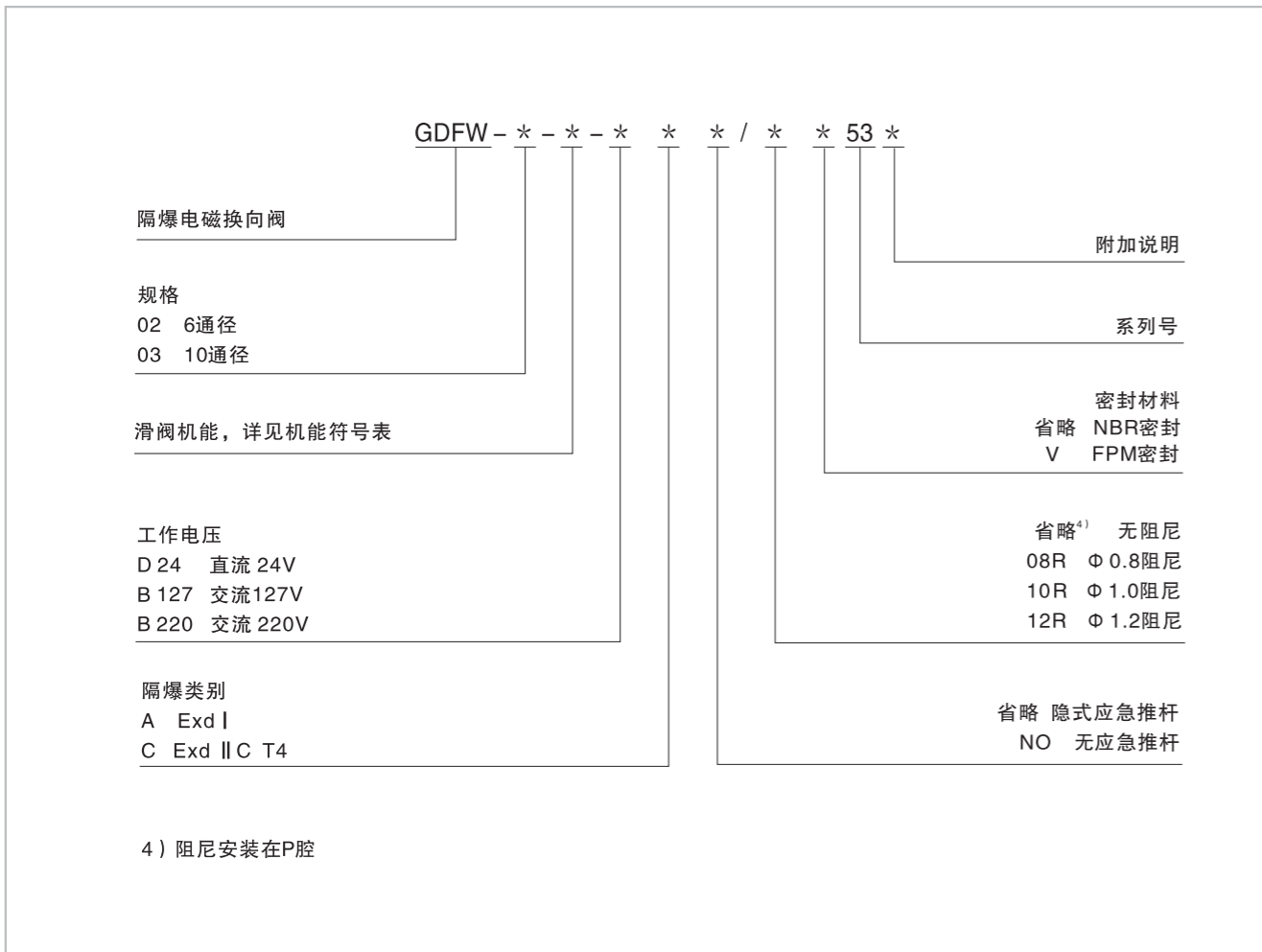
技术参数



规格		02	03
工作压力 (MPa)	进口P,A,B	31.5	
	进口T	10	
最大流量 (L/min)		80	120
工作介质		矿物质液压油; 磷酸酯液压油	
介质油温范围 (°C)		-20~70	
介质粘度范围 (mm²/s)		2.8~380	
工作电压 ¹⁾ (V)	直流	24	
	交流 ²⁾	127/50Hz	220/50Hz
电磁铁功率 ³⁾ (W)		18	27
防护等级		IP65	
污染度		油液最高允许污染度按NAS1638第9级, 推荐过滤器过滤精度最小β ₁₀ ≥75。	

- 1) 工作电压与隔爆类别有对应关系, 详见E.2.1《产品介绍》。
- 2) 交流供电时电磁铁内嵌有整流电路, 无需外部整流装置。
- 3) 电源能够提供瞬时功率18W。

型号说明



隔爆电磁换向阀 (53)

机能符号

弹簧复位

3C2		2B2B		2B2BL		2B2	
3C3		2B3B		2B3BL		2B3	
3C4		2B4B		2B4BL		2B8	
3C5		2B5B		2B5BL		2B2L	
3C6		2B6B		2B6BL		2B3L	
3C7		2B7B		2B7BL		2B8L	
3C9		2B9B		2B9BL			
3C10		2B10B		2B10BL		2D2	
3C11		2B11B		2B11BL		2D3	
3C12		2B12B		2B12BL		2D8	
3C25		2B25B		2B25BL			
3C29		2B29B		2B29BL			

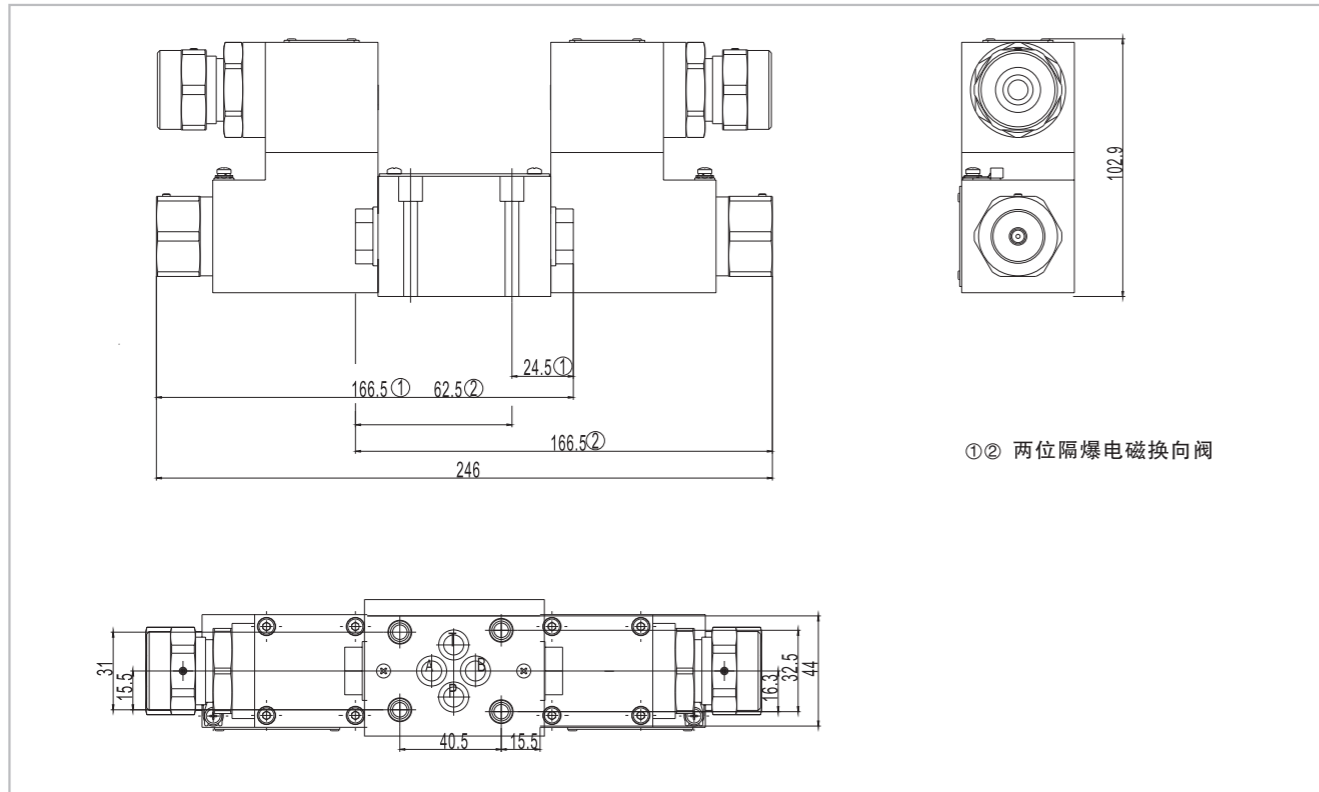
- 注: 1.*D*(无弹簧带机械定位)机能隔爆电磁换向阀水平安装
2.*N*(无弹簧无机械定位)机能隔爆电磁换向阀水平安装

电磁铁命名

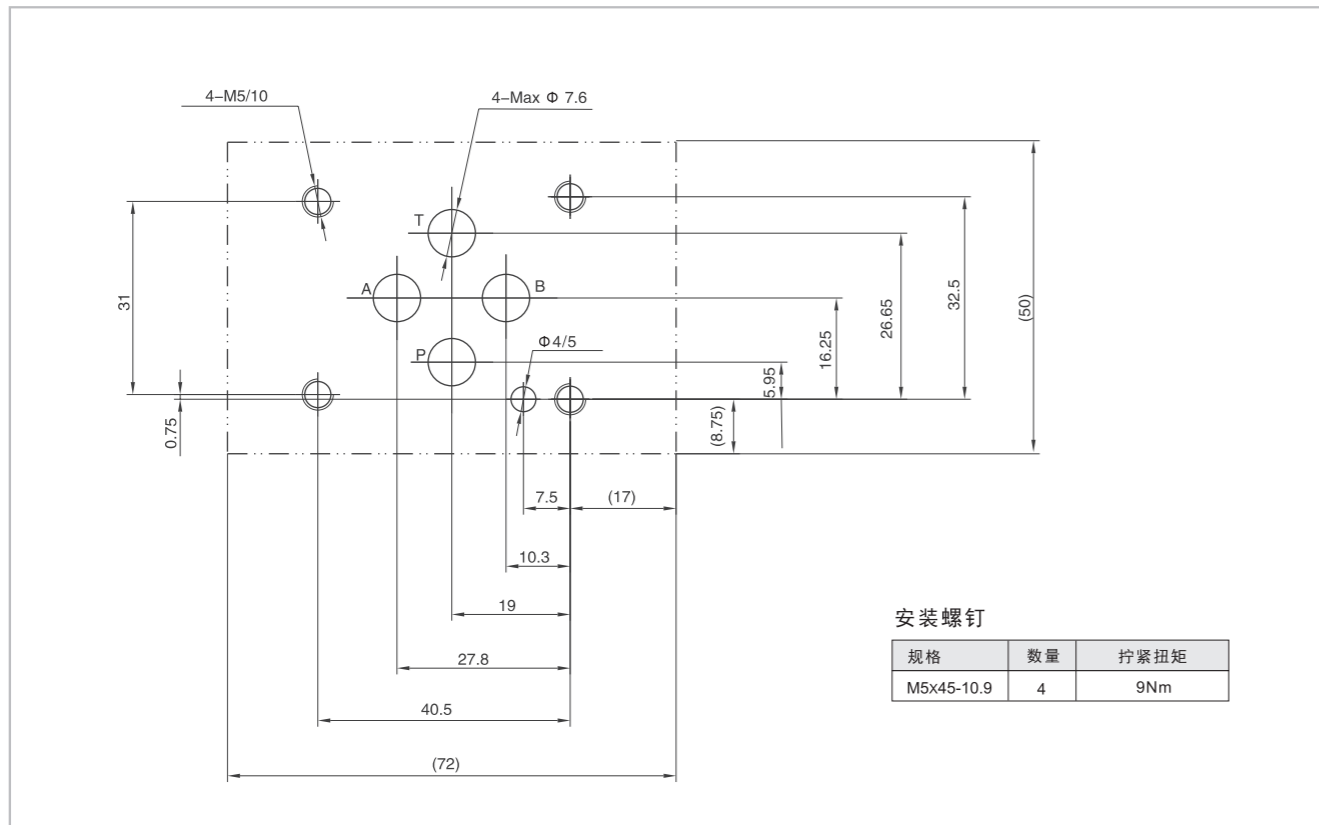
1. a动作时P→A B→T
 2. b动作时P→B A→T
- 3.3C5, 3C6, 3C25油液流通状况与上述方向相反

隔爆电磁换向阀 (53)

02 外形尺寸

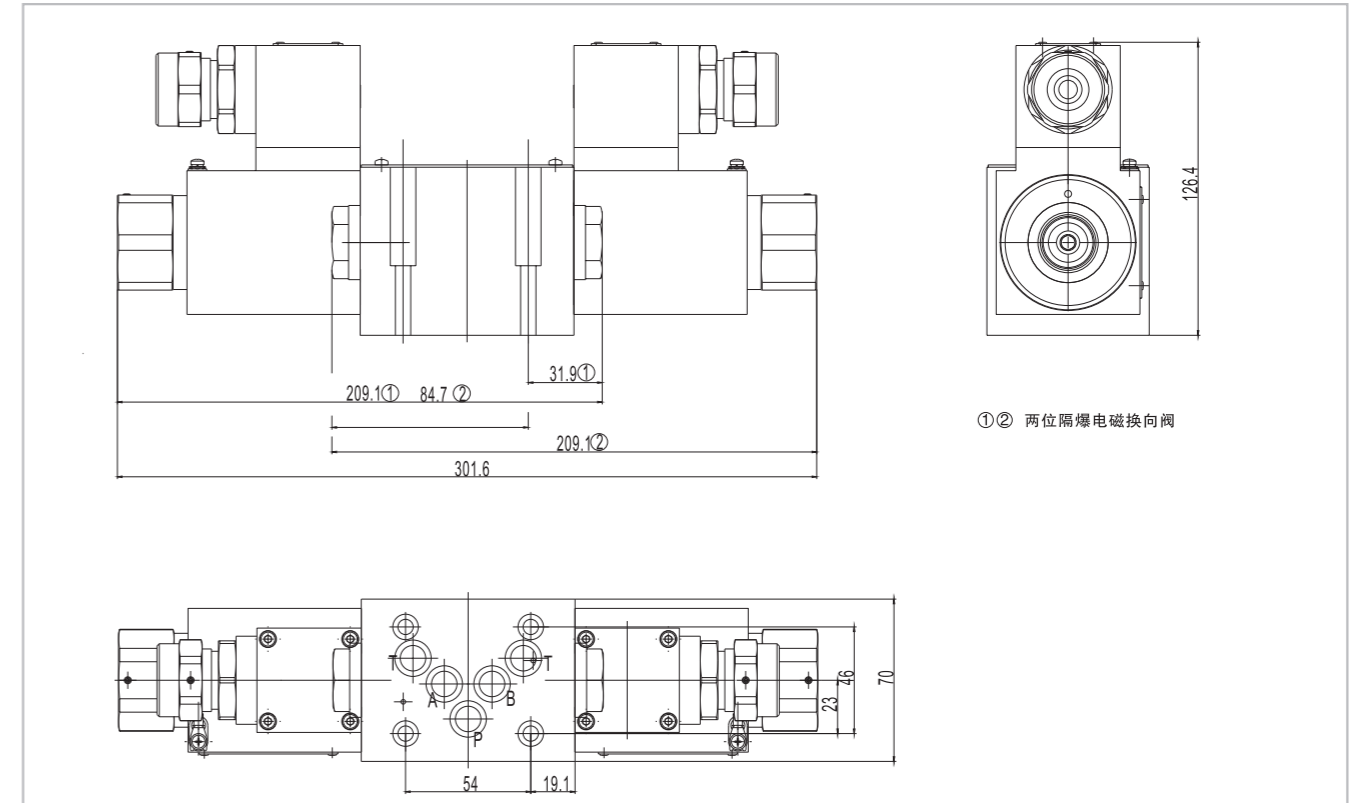


02 底板尺寸

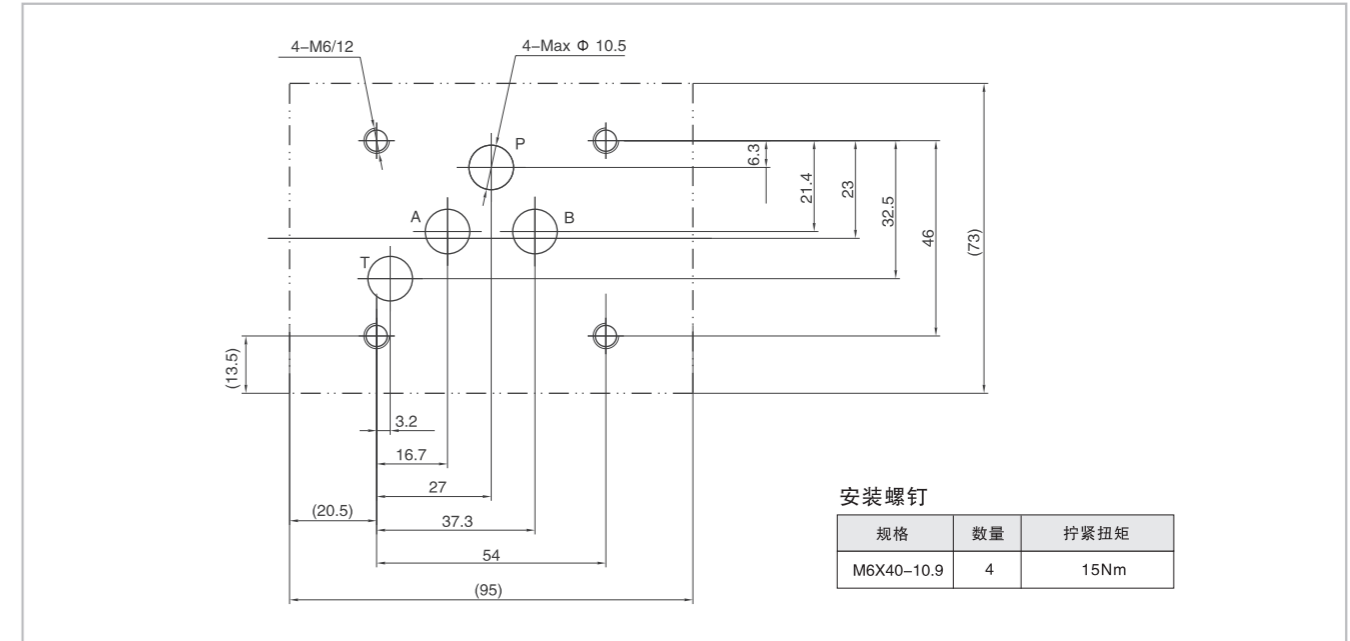


隔爆电磁换向阀 (53)

03 外形尺寸



03 底板尺寸



- 说明事项：1. 安装使用本产品前请仔细阅读《使用说明书》
 2. 产品可任意安装，优先考虑水平位置。
 3. 液压系统所用介质必须过滤，过滤精度至少20μm。
 4. 安装螺钉请按样本中所列参数选用。
 5. 与阀连接的表面，粗糙度要求Ra0.8，平面度要求0.01/100mm。