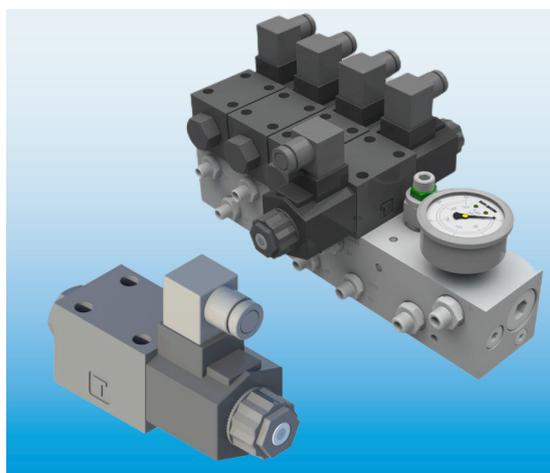


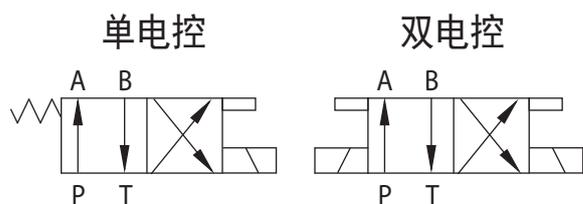
DOV3000 Series



规格/SPECIFICATION

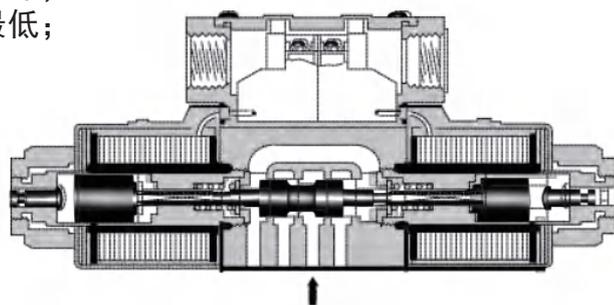
品名/Name	液压电磁换向阀	
工作介质/Fluids	1. 符合ISO VG32或46的液压油 2. 磷酸酯液、脂肪酸酯液 3. 水-乙二醇或W/O乳化液	
工作压力/Press(MPa)	P/A/B: ≤ 25 MPa (250 kgf/cm ²)	
	T: ≤ 21 MPa (210 kgf/cm ²)	
极限压力/Limit Press(MPa)	MAX: 31.5 MPa (315 bar)	
工作温度/Fluids Temp	-15 ~ 70°C	
黏度范围/Viscosity Range	15 ~ 400mm ² /s	
污染度/Pollution Degree	油液最高污染度等级在NAS12级以内, 建议使用 $\leq 25 \mu\text{m}$ 的管道滤油器	
最大作动频率/Frequency	12000c/hour	
接管口径/Port Size	底板: A, B (G1/4) / P, T (G3/8)	
手动操作/Manual Override	手动推杆	
保护等级/Protection Class	IP65 (IN40050)	
额定电压/Rated Voltage	DC12V, 24V / AC100V, 220V	
允许电压/Voltage Variation	额定电压: -10%~ +10%	
最大流量值/Limit Flow	MAX: 63L/Min	
功率消耗 (W) Power Consumption	DC	28W
	AC	50VA (50HZ) / 35VA (60HZ)

符号/MARK



特性/CHARACTERISTIC

- 1、以直动式电磁铁作为先导系统操作方向切换作为标准类型;
- 2、强吸力的湿式直流或交流电磁铁, 寿命长, 噪音小, 性能好;
- 3、内腔精密加工, 优化配合, 将换向的噪音和振动抑制到最低;
- 4、耐高压31.5MPa (315kgf/cm²)、流量大 (63L/min);
- 5、特殊制造复位弹簧, 回力大, 耐污垢, 动作稳定可靠;
- 6、可在不放油液状态下更换电磁线圈;
- 7、多接线方式、多电压选择的电磁线圈类型;
- 8、多点位选择、配有调压阀和压力表的汇流板组合类型;
- 9、带有应急手动推杆。



订购码/ORDERING NO.

DOV 3 **1** 00 - **M8** **L** - **2** **DZ**

切换方式

- 1: 单电控
2: 双电控

汇流板点数

- M2: 2点
M3: 3点
.....
M8: 8点

方向

- L: 正向
R: 反向

电压

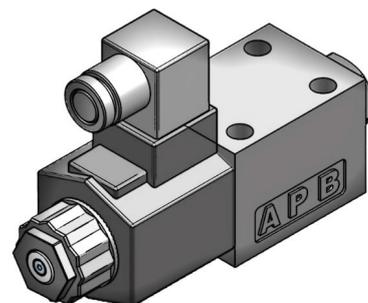
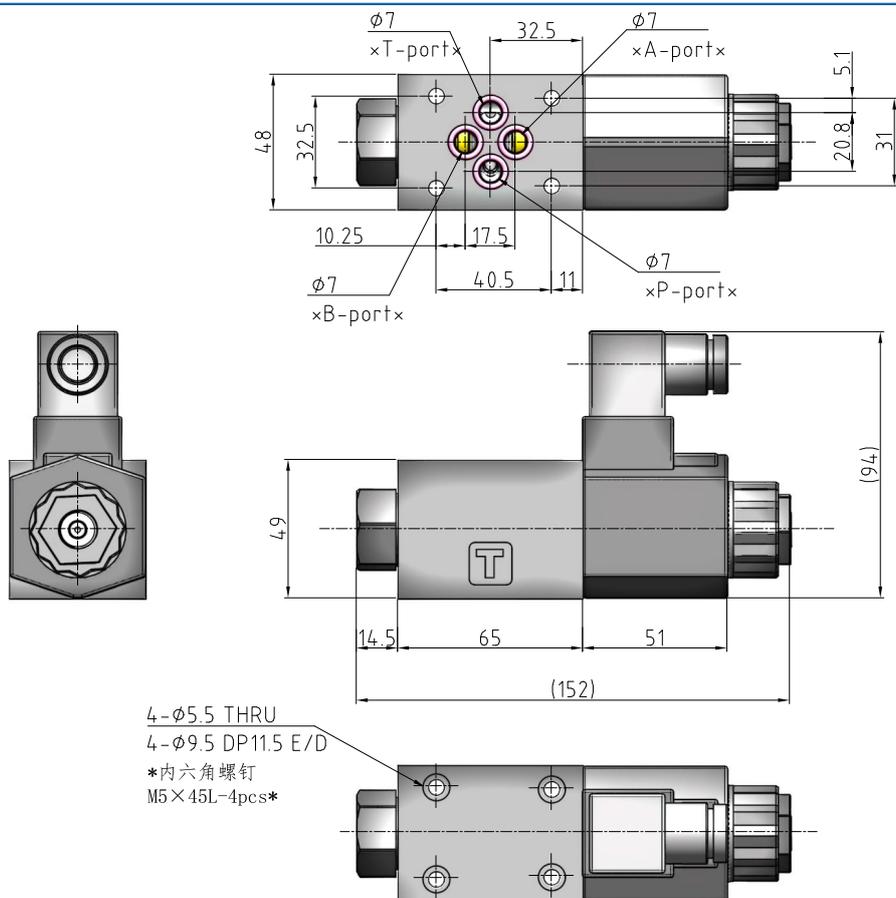
- 1: DC12V
2: DC24V
3: AC100V
4: AC220V

接线方式

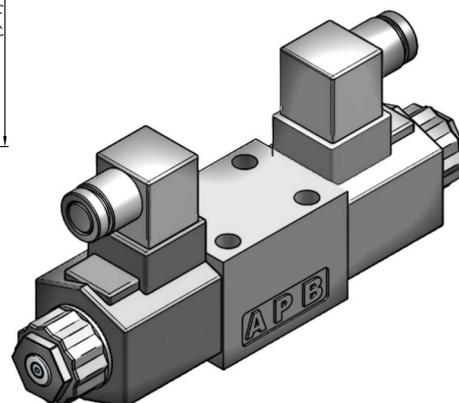
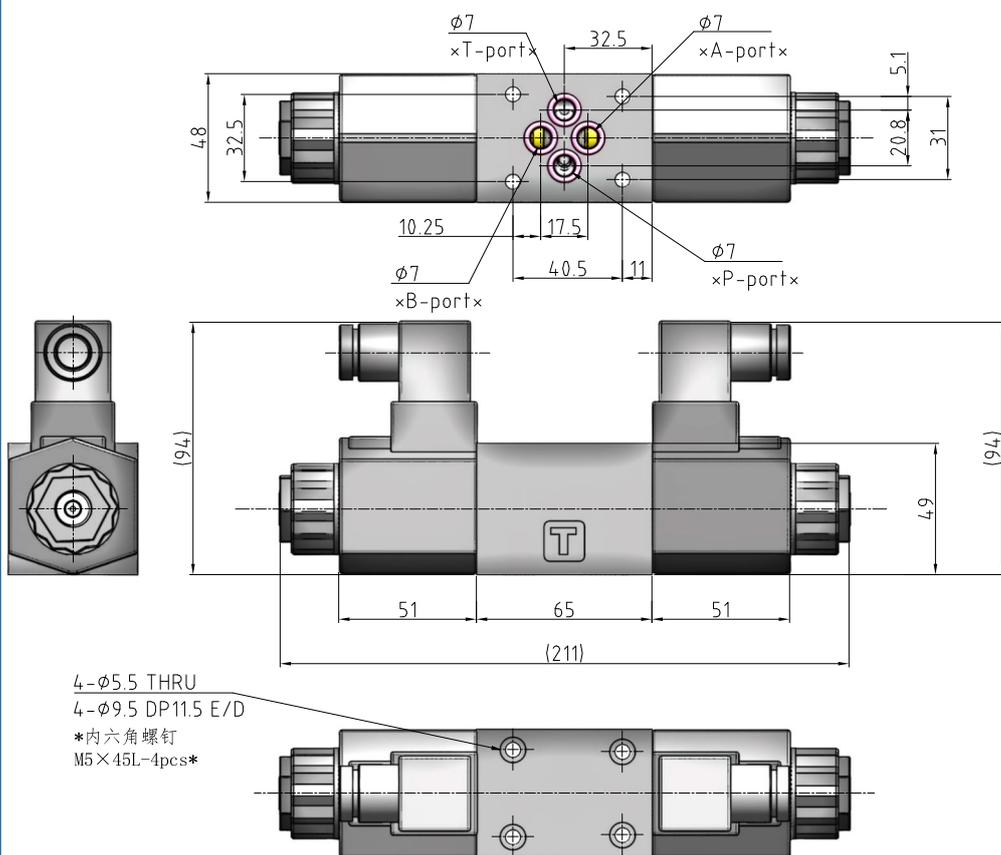
- N: 接线盒型
D: DIN插座型
DZ: DIN插座带灯型

外部规格/Dimensions

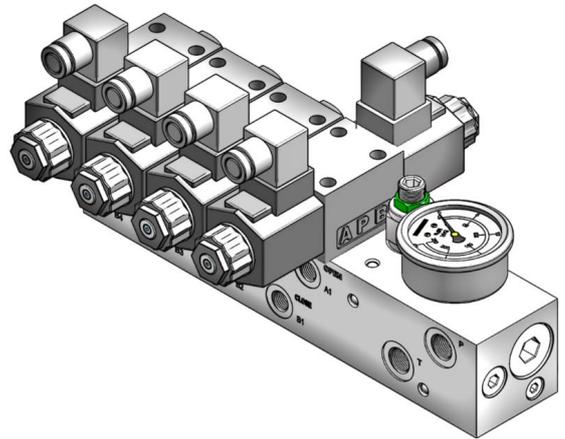
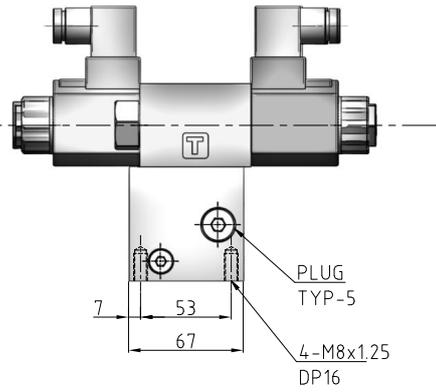
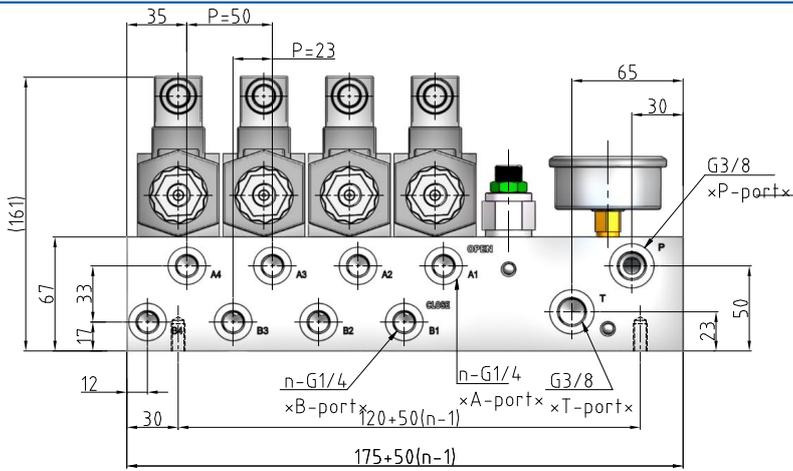
■ DOV3100 单电控



■ DOV3200 双电控



DOV3000-ML正向



DOV3000-MR反向

