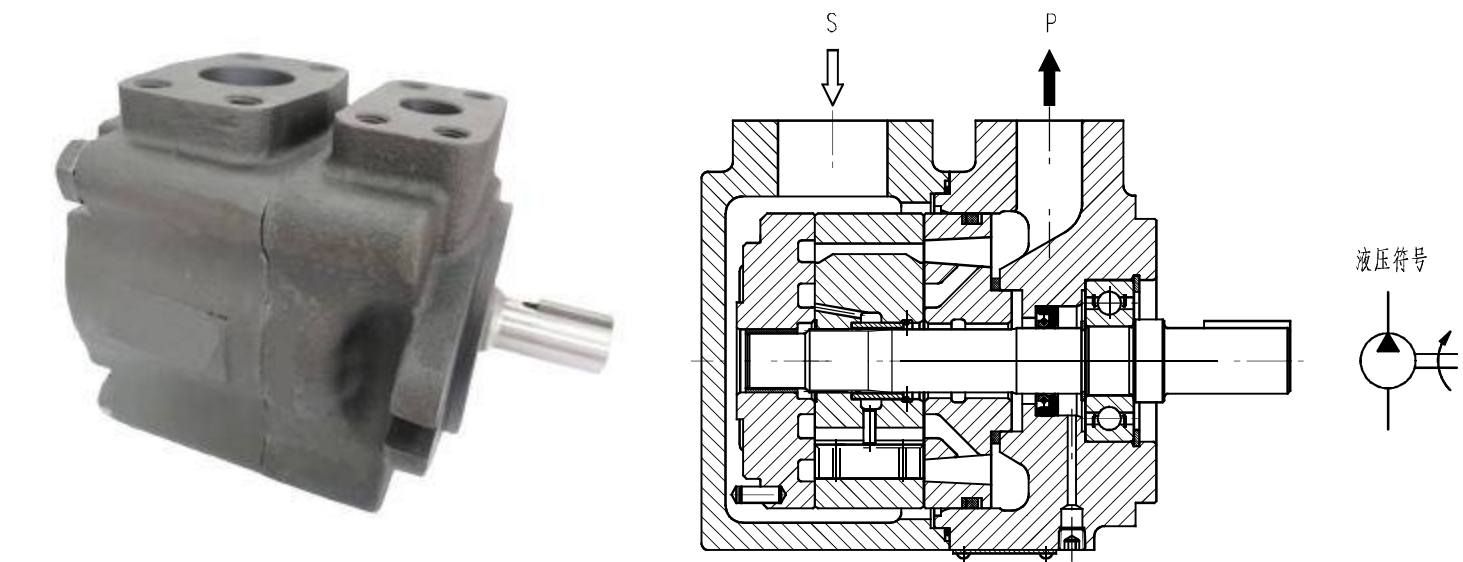


TXB1系列叶片泵



型号说明

TXB1	-B09	-1	R	00	-D	1	01
系列号	排量代号	轴伸形式	旋转方向	出油口位置	设计号	密封等级	油口连接
TXB1	B02、B03、 B04、B05、 B06、B07、 B08、B09、 B10、B11、 B12、B14	见轴伸尺寸	从泵的轴端看 R-顺时针旋转 L-逆时针旋转	从泵的轴端看 00-进油口对面 01-进油口同侧 02-从进油口逆时针旋转90° 03-从进油口顺时针旋转90°	D	1-S1, 丁腈橡胶 5-S5, 氟橡胶	01- SAE 4 孔法兰 UNC 螺纹、 P=3/4" S=1-1/4"

技术参数

系列号	排量代号	理论排量 mL/r	最高压力 MPa				最高转速 r/min	最低转速 r/min
			抗磨液压油		普通液压油和 磷酸脂液		抗磨液压油和 普通液压油	
			间歇	连续	间歇	连续		
TXB1	B02	5.8	24	21	21	17.5	2500	600
	B03	9.8						
	B04	12.8						
	B05	15.9						
	B06	19.8						
	B07	22.5						
	B08	24.9						
	B09	28.0						
	B10	31.8						
	B11	34.9						
	B12	41.0	21	17.5	17.5	16		
	B14	45.0	17.5	14	16	14		

TXB1系列叶片泵

工作性能

使用抗磨液压油，油液粘度24cst时

系列	理论排量 mL/r	转速 r/min	流量 L/min			输入功率 KW		
			P=0MPa	P=14MPa	P=21MPa	P=0MPa	P=14MPa	P=21MPa
TXB1-B02	5.8	1500	8.7	5.9	—	0.4	2.1	—
TXB1-B03	9.8	1500	14.7	11.9	—	0.5	2.7	—
TXB1-B04	12.8	1500	19.2	16.4	15.0	0.7	3.9	7.5
TXB1-B05	15.9	1500	23.8	21.0	19.6	0.75	4.9	8.3
TXB1-B06	19.8	1500	29.7	26.9	25.2	0.8	6.0	9.2
TXB1-B07	22.5	1500	33.7	30.9	29.5	0.9	6.7	10.4
TXB1-B08	24.9	1500	37.4	34.6	33.2	1.0	7.5	11.7
TXB1-B09	28.0	1500	42.0	39.2	37.8	1.1	8.9	17.6
TXB1-B10	31.8	1500	47.7	44.9	43.5	1.2	9.7	19.6
TXB1-B11	34.9	1500	52.3	49.5	48.1	1.3	10.5	21.0
TXB1-B12	41.0	1500	61.5	58.7	57.3	1.4	11.2	24.7
TXB1-B14	45.0	1500	67.5	64.7	※	1.6	11.5	※

※ B14:最大间歇压力17.5MPa

一 因为内泄大于理论值的50%, 故没有应用

噪声

使用抗磨液压油，油液粘度24cst，测量位置泵后端1米，本底噪声40dB(A)

