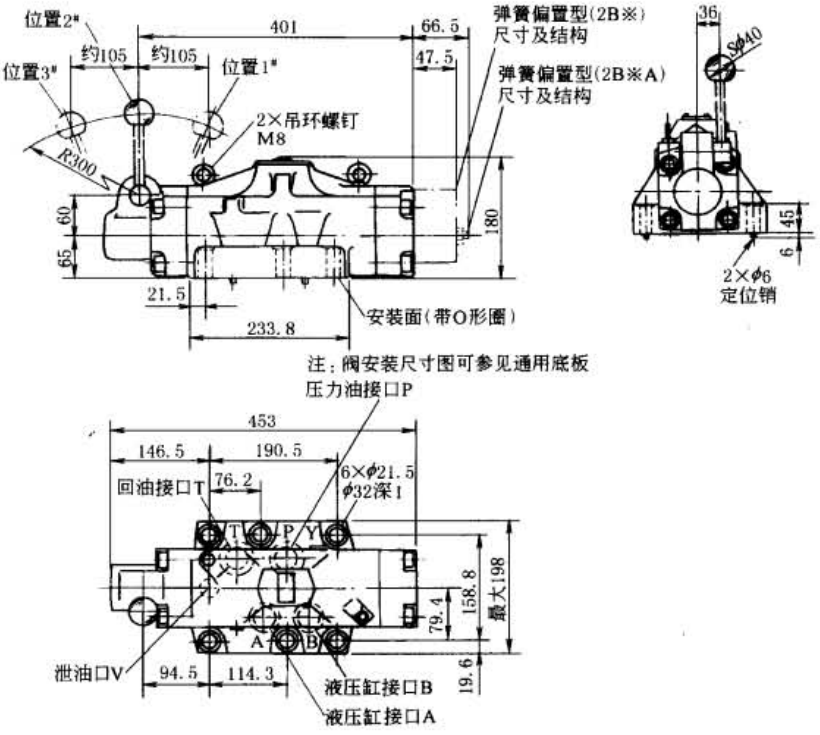


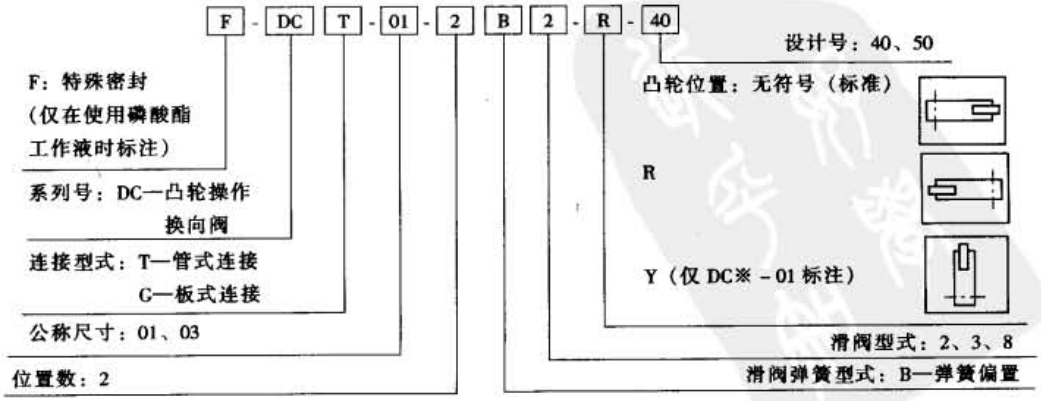
图 21-7-32　DMG-10 型外形尺寸

表 21-7-60　　底板参数

阀型号	底板型号	连接螺纹	质量/kg	阀型号	底板型号	连接螺纹	质量/kg
DMG-01	DSGM-01-30	$R_c\frac{1}{8}$	0.8	DMG-04	DHGM-04-20	$R_c\frac{1}{2}$	4.4
	DSGM-01X-30	$R_c\frac{1}{4}$			DHGM-04X-20	$R_c\frac{3}{4}$	4.1
	DSGM-01Y-30	$R_c\frac{3}{8}$		DMG-06	DHGM-06-50	$R_c\frac{3}{4}$	7.5
DMG-03	DSGM-03-40	$R_c\frac{3}{8}$	3		DHGM-06X-50	R_c1	
	DSGM-03X-40	$R_c\frac{1}{2}$		DMG-10	DHGM-10-40	$R_c1\frac{1}{4}$	21.5
	DSGM-03Y-40	$R_c\frac{3}{4}$	4.7		DHGM-10X-40	$R_c1\frac{1}{2}$	

2.21　DC 型凸轮操作换向阀

型号意义：



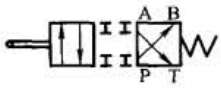
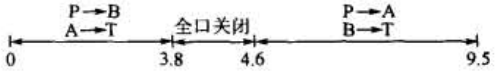
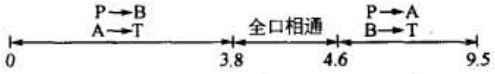
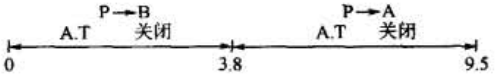
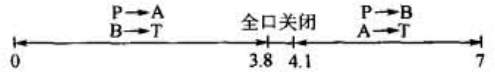
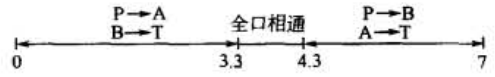
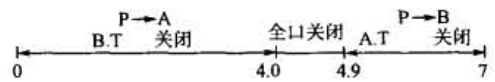
UJFJ

表 21-7-61　　技术规格

型　　号	最大流量/L·min^{-1}	最高使用压力/MPa	允许背压/MPa	质量/kg
DCT DCG-01-2B*-40	30	21	7	1.1
DCT DCG-03-2B*-50	100	25	10	4.5（管式） 3.8（板式）

注：生产厂为榆次油研液压有限公司。

表 21-7-62　　凸轮位置与液流方向

型　号	液压符号	凸滚轮位置与液流方向 从偏置位置起滚轮的行程/mm 偏置位置　　切换完了位置
DCT DCG-01-2B2		
DCT DCG-01-2B3		
DCT DCG-01-2B8		
DCT DCG-03-2B2		
DCT DCG-03-2B3		
DCT DCG-03-2B8		

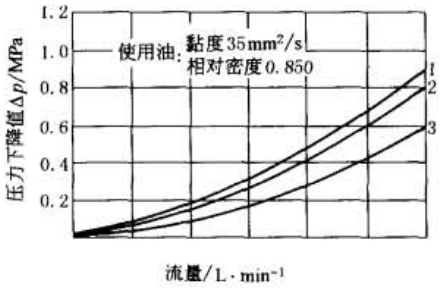


表 21-7-63　　特性曲线

型　　号	压力下降曲线番号			
	P→A	B→T	P→B	A→T
DCT-01-2B2	1	1	2	1
DCT-01-2B3				
DCT-01-2B8	2	—	2	—
DCG-01-2B2	2	2	3	3
DCG-01-2B3				
DCG-01-2B8	3	—	3	—

注：使用油的黏度为35mm²/s；相对密度为0.850。

UJFJ

外形尺寸

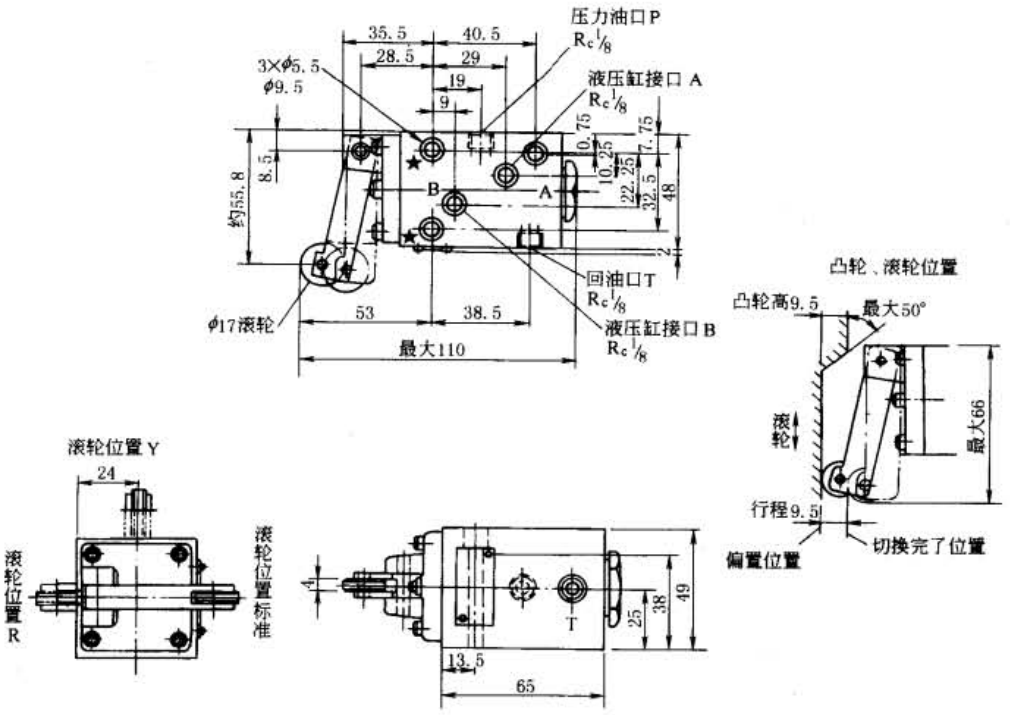


图 21-7-33　DCT-01 型外形尺寸

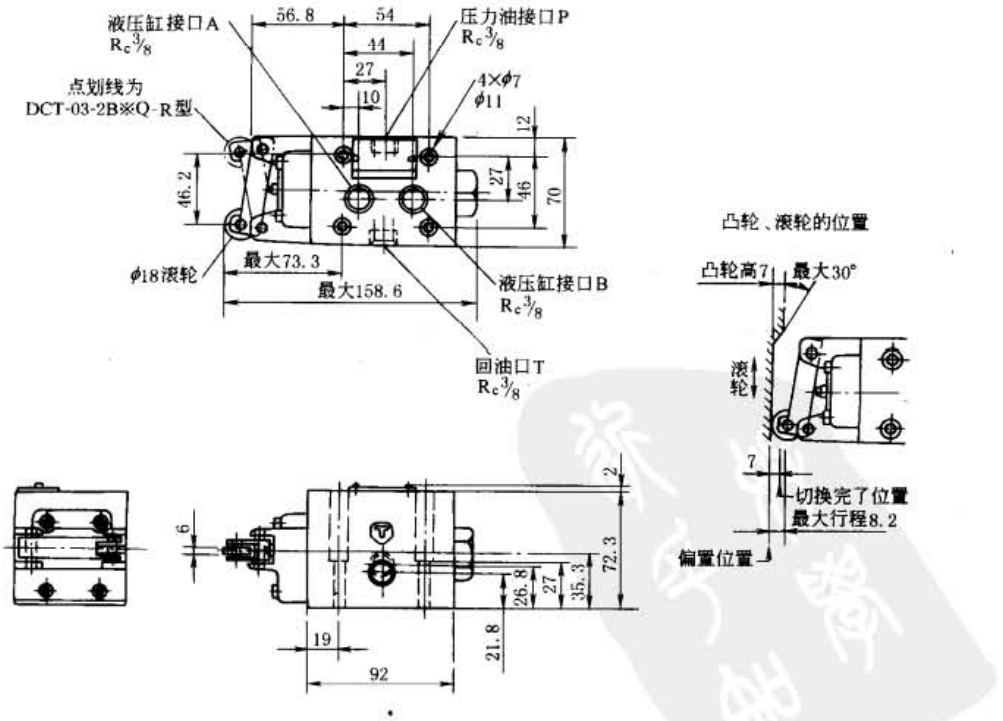


图 21-7-34　DCT-03 型外形尺寸

UJFJ

安装面 ISO 4401-AB-03-4-A

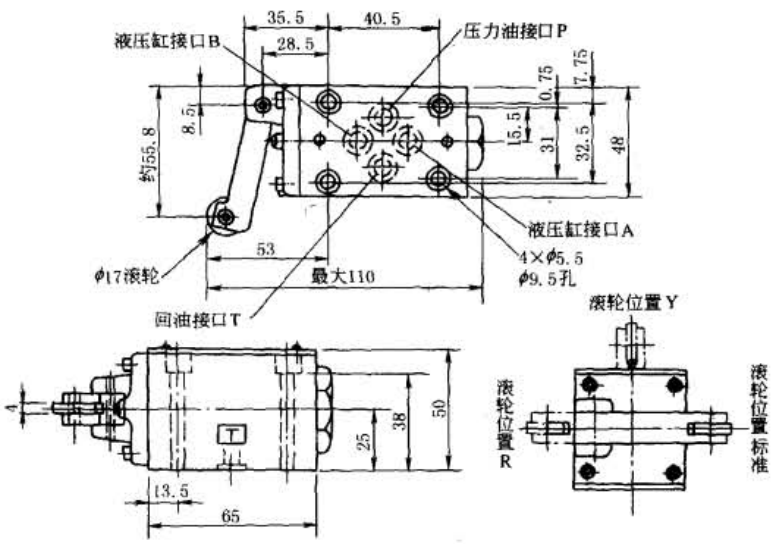


图 21-7-35 DCG-01 型

安装面 ISO 4401-AC-05-4-A

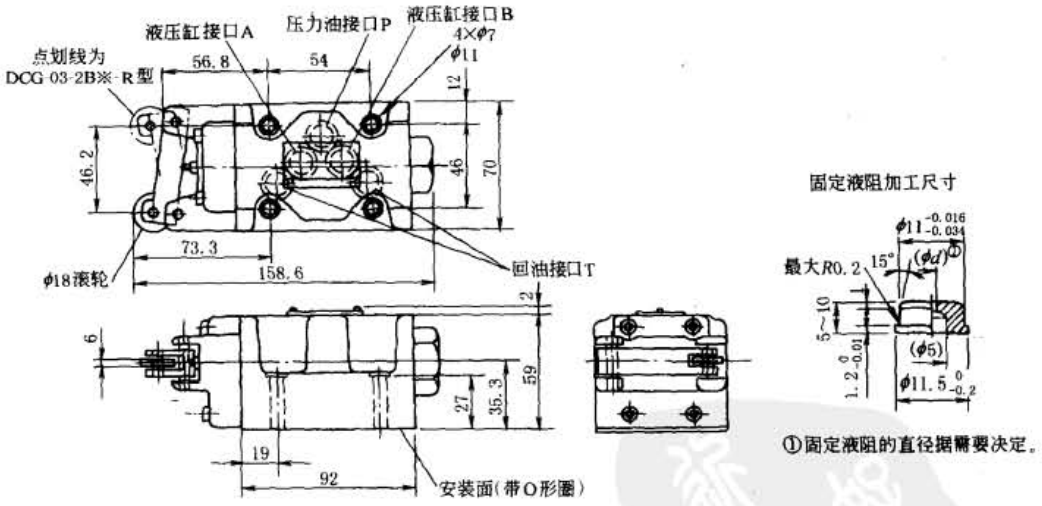


图 21-7-36 DCG-03 型

表 21-7-64 底板型号

阀型号	底板型号	连接尺寸	质量/kg	阀型号	底板型号	连接尺寸	质量/kg
DCG-01	DSGM-01-30	R_c⅛	0.8	DCG-03	DSGM-03-40	R_c⅜	3
	DSGM-01X-30	R_c¼			DSGM-03X-40	R_c½	3
	DSGM-01Y-30	R_c⅜			DSGM-03Y-40	R_c¾	4.7

UJFJ