

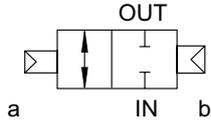


气动式球阀2通阀
(旋转叶片阀)

FRB · FRB2 Series

- 使用流体：水 · 温水 · 空气 · 油
- 接管口径：Rc3/8 ~ Rc2¹/₂

JIS符号



摆动气缸搭载、高粘度流体下动作可靠

紧凑、重量轻
采用高可靠性的摆动气缸
在爆炸性环境下能够使用

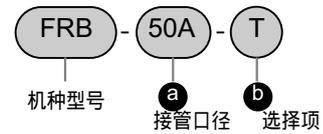
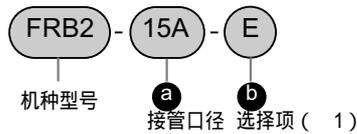
能够从外部进行手动操作
构造简单、成本低

规格

项目	FRB2-10A	FRB2-15A	FRB2-20A	FRB2-25A	FRB2-32A	FRB2-40A	FRB-50A	FRB-65A	
使用流体	水 · 温水 · 空气 · 油 (500mm ² /s以下)								
接管口径	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/4	Rc1 1/2	Rc2	Rc2 1/2	
通孔直径 mm	10	10	15	20	25	32	40	50	
Cv值	10	6	16	29	50	98	75	125	
动作压力范围 MPa	水 · 油	0 ~ 1						0 ~ 1.5	
	空气	0 ~ 1						0 ~ 0.99	
	温水	0 ~ 1						0 ~ 0.4	
耐压 MPa	2.0						4.2		
最高使用频率 次/min	1以下								
流体温度 °C	0 ~ 80(不得冻结)						5 ~ 40(温水用为5 ~ 150)		
环境温度 °C	- 10 ~ 60						5 ~ 60		
阀座泄漏(水压1Mpa时) cm ³ /min	0								
摆动气缸	使用流体	压缩空气							
	接管口径	Rc1/8						Rc1/4	
	使用压力范围 MPa	0.4 ~ 0.7						0.3 ~ 0.7	
	耐压 MPa	1.05						1.0	
安装方式	任意								
质量 kg	0.8	0.8	1	1.1	1.4(1.5)	1.9(2.0)	5.7	8.0	

()内不锈钢阀体

型号表示方法



符号	内容	
a 接管口径	10A	Rc3/8
	15A	Rc1/2
	20A	Rc3/4
	25A	Rc1
	32A	Rc1 1/4
	40A	Rc1 1/2
	b	无符号
E		不锈钢阀体

符号	内容	
a	50A	Rc2
	65A	Rc2 1/2
b	无符号	标准
	T	温水用