



气动薄型陶瓷刀闸阀
Pneumatic Ceramic Knife Gate Valve

技术规范 Technical Specification

设计与制造 Design and Manufacture		GB/T12234
连接端尺寸 Connection End	结构长度 Face-to-face Dimension	GB/T12221 ASME B16.10
	法兰尺寸 Flange End	GB/T9113 / ASME B16.5
检验与试验 Inspection & Test		JB/T9092
材料 Material	碳钢 Carbon steel	GB/T12229
	不锈钢 Stainless steel	GB/T12230
标志Mark		GB/T12220
供货Delivery		GB/T12252

主要部件材料 Material Specification

序号No.	名称Name	材料Material	序号No.	名称Name	材料Material
1	阀体Body	WCB / CF8	7	螺母Nut	A194-2H / B8
2	阀座Seat	结构陶瓷Structural ceramic	8	填料压盖 Packing Gland	WCB / CF8
3	阀板Plate	301 / 304	9	气缸支架 Cylinder bracket	Q235 / SS304
4	陶瓷密封座 Ceramic seal seat	结构陶瓷Structural ceramic	10	阀杆Stem	2Cr13 / SS304
5	填料Packing	PTFE / 柔性石墨 PTFE / Flexible graphite	11	气缸连接板 cylinder connecting plate	Q235 / SS304
6	螺柱Stud	A193 B7 / B8	12	气动装置 Pneumatic actuator	组件 Components

GB/T 9113

DN	L	PN10(1.0MPa)				PN16(1.6MPa)			
		D	D1	D2	N-M	D	D1	D2	N-M
50	43	165	125	102	4-M16	165	125	102	4-M16
65	46	185	145	122	4-M16	185	145	122	8-M16
80	46	200	160	138	8-M16	200	160	138	8-M16
100	52	220	180	158	8-M16	220	180	158	8-M16
125	56	250	210	188	8-M16	250	210	188	8-M16
150	56	285	240	212	8-M20	285	240	212	8-M20
200	60	340	295	268	8-M20	340	295	268	12-M20
250	68	395	350	320	12-M20	405	355	320	12-M24
300	78	445	400	370	12-M20	460	410	378	12-M24
350	78	505	460	430	16-M20	520	470	438	16-M24
400	102	565	515	482	16-M24	580	525	490	16-M27
450	114	615	565	532	20-M24	640	585	550	20-M27
500	127	670	620	585	20-M24	715	650	610	20-M30
600	154	780	725	685	20-M27	840	770	725	20-M33

注：更多尺寸，请联系有氟密工程师。

Note: For more size, please consult our engineer.