

## QZ-DXZ43系列铸铁、碳钢、不锈钢气动明杆刀型闸阀〈开关型或调节型〉

### 产品特点

- 01、口径范围:DN50~1000
- 02、公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar, 气源压力:3~8bar
- 03、阀体材料:灰铸铁(代号:C), 铸钢WCB(代号:C), 304不锈钢(代号:B), 316不锈钢(代号:R)
- 04、控制方式:QZ11---单作用常闭型 QZ12---单作用常开型 QZ2---双作用控制  
QZ114X---单作用常闭调节型 QZ124X---单作用常开调节型 QZ24X---双作用调节型  
注:X=1为调节型4~20mA. DC输入, 无信号输出(常规) X=2为调节型4~20mA. DC输入输出(特需)
- 05、特别配置:QZ-Ds---配顶装手轮 QZ-◆---配回讯器(阀位信号输出)
- 06、介质的流向应与阀体上的箭头方向一致
- 07、可任意角度安装, 水平安装且气缸竖直向上可延长使用寿命



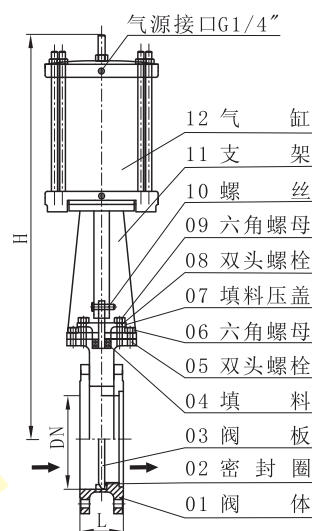
QZ2-100CFVa24-DXZ43

### 零部件材料表

类别	QZ-□C̄-DXZ	QZ-□C-DXZ	QZ-□B-DXZ	QZ-□R-DXZ	
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	HT200	WCB	CF8	CF8M
02	密封圈	常规硬密封，特需PTFE			
03	阀板	304	304	304	316
04	填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
05	双头螺栓	35"	35"	304	304
06	六角螺母	25"	25"	304	304
07	填料压盖	WCB	WCB	CF8	CF8M
08	双头螺栓	35"	35"	304	304
09	六角螺母	25"	25"	304	304
10	螺丝	35"	35"	304	304
11	支架	HT200	WCB	CF8	CF8M
12	气缸	组件	组件	组件	组件

注:□---公称口径。

### 结构图



### 常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀体材料	阀杆填料	阀座密封材料				
		氟塑料(代号:P)	合金钢(代号:H)	本体材料(代号:W)	硬质合金(代号:Y)	聚氨酯(代号:PU)
灰铸铁	氟塑料	III d: -15~150℃	III d: -15~150℃	-	III d: -15~150℃	Ic: -15~80℃
	柔性石墨	III d: -15~150℃	IV d: -15~200℃	-	IV d: -15~200℃	Ic: -15~80℃
碳钢	氟塑料	III a: -29~150℃	III a: -29~150℃	-	III a: -29~150℃	Ic: -15~80℃
	柔性石墨	III a: -29~150℃	Va: -29~350℃	-	Va: -29~350℃	Ic: -15~80℃
不锈钢	氟塑料	III b: -40~150℃	-	III b: -40~150℃	III b: -40~150℃	Ic: -15~80℃
	柔性石墨	III b: -40~150℃	-	Vc: -40~450℃	Vc: -40~450℃	Ic: -15~80℃

注: \*代表常规适用介质温度。

### 外形尺寸(PN10bar)

单位: mm

尺寸	L	H	尺寸	L	H	尺寸	L	H
口径			口径			口径		
DN50	50	335	DN200	60	750	DN500	130	1800
DN65	50	363	DN250	70	900	DN600	140	2300
DN80	50	395	DN300	80	1120	DN700	165	2500
DN100	50	465	DN350	90	1260	DN800	190	2800
DN125	50	530	DN400	100	1450	DN900	203	3100
DN150	60	630	DN450	120	1600	DN1000	216	3400

注: 法兰默认按JB/T79标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如: GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。