2010 上海世博会 京沪宁高铁 合作伙伴

官网二维码

上海北四特自动化科技有限公司【简称:BEST自控阀业】

总部地址：上海市嘉定区金沙江路3131号
内销中心：上海市嘉定区定边路35号东方汽配城三期新商务楼8楼
电话：021-52751101 52751111
网址：www.52751111.com
邮箱：best@52751101.com
邮编：201824

外 贸 部：上海市嘉定区定边路35号东方汽配城三期新商务楼8楼
外贸热线：0086-21-66123456
0086-21-66554433
外 贸 QQ：2880686090 2880686094 2880686098
外贸邮箱：sale01@bestautovalve.com
sale02@bestautovalve.com
sale03@bestautovalve.com
sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ：2880686080 2880686081 2880686086 2880686094
在线售后QQ：2880686082 2880686083 2880686091
在线销售QQ：2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

BEST 精品王

QZ-DXZ47系列铸铁、碳钢、不锈钢气动暗杆刀型闸阀〈开关型或调节型〉

使用说明书

20231201版

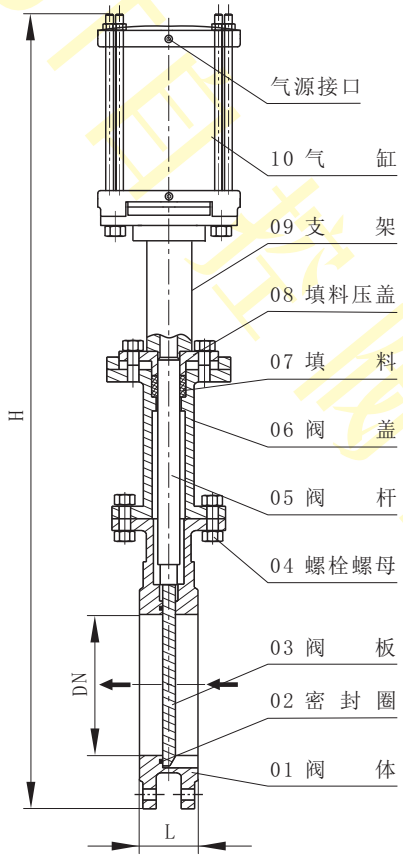
QZ2-80CFVa-DXZ47-Ds
【铝合金气缸】

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

01、通径范围:DN50～600，公称压力:常规PN10bar，特需PN6、16bar
02、气源压力:3～8bar
03、上密封采用圆形填料密封，密封面积小、性能好，解决了明杆刀型闸阀因矩形盘根密封面积大，导致气体或低粘度的液体介质外漏的问题
04、阀体材料:铸铁(代号:$\overline{C}$)，铸钢WCB(代号:C)，SS304不锈钢(代号:B)，SS316不锈钢(代号:R)
05、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)
06、介质的流向应与阀体上的箭头方向一致，如要求双向密封需定制两侧软密封
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

二、结构图



三、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	Ⅲd:-15～150℃*	Ⅲd:-15～150℃	-	Ⅲd:-15～150℃	Ic:-15～80℃
	柔性石墨	Ⅲd:-15～150℃	Ⅳd:-15～200℃	-	Ⅳd:-15～200℃	Ic:-15～80℃
碳钢	氟塑料	Ⅲa:-29～150℃	Ⅲa:-29～150℃	-	Ⅲa:-29～150℃	Ic:-15～80℃
	柔性石墨	Ⅲa:-29～150℃	Va:-29～350℃*	-	Va:-29～350℃	Ic:-15～80℃
不锈钢	氟塑料	Ⅲb:-40～150℃	-	Ⅲb:-40～150℃*	Ⅲb:-40～150℃	Ic:-15～80℃
	柔性石墨	Ⅲb:-40～150℃	-	Vc:-40～450℃	Vc:-40～450℃	Ic:-15～80℃

注:*代表常规适用介质温度。

四、零部件材料表

类别		QZ-□$\overline{C}$	QZ-□C	QZ-□B	QZ-□R
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	SS201	SS201	SS304	SS316
04	螺栓螺母	35#	35#	SS304	SS304
05	阀杆	2Cr13	2Cr13	SS304	SS304
06	阀盖	HT200	WCB	CF8	CF8M
07	填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
08	填料压盖	WCB	WCB	CF8	CF8M
09	支架	HT200	WCB	CF8	CF8M
10	气缸	组件	组件	组件	组件

注:1、□---公称通径。
2、铝合金气缸(只有双作用)常规DN300(含)以下气源接口为G1/4″，DN300以上气源接口为G1/2″；铸铁气缸常规DN50～80气源接口为G3/8″ DN100～300气源接口为G1/2″，DN300以上气源接口为G3/4″。

五、外形尺寸

单位:mm

QZ-*-10-DXZ47(PN10bar)						QZ-*-16-DXZ47(PN16bar)					
尺寸/通径	L	H	尺寸/通径	L	H	尺寸/通径	L	H	尺寸/通径	L	H
DN50	55	415	DN250	80	1100	DN50	55	415	DN250	80	1125
DN65	55	453	DN300	86	1345	DN65	55	453	DN300	86	1380
DN80	60	495	DN350	86	1415	DN80	60	495	DN350	86	1560
DN100	60	575	DN400	100	1735	DN100	60	580	DN400	100	1790
DN125	67	655	DN450	100	1910	DN125	67	665	DN450	100	1970
DN150	67	770	DN500	125	2135	DN150	67	785	DN500	125	2210
DN200	75	920	DN600	125	2690	DN200	75	940	DN600	125	2780

注:1、法兰默认按JB/T79-1994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。
2、*---省略符号，中间内容省略。
3、DN≥250外形尺寸，请咨询我司客服或销售人员。

六、质量承诺

1、在说明书指定的参数下使用，保用一年(交货日起算)。
2、由于用户安装、使用等原因引起的故障，不在保修范围内，但我司可以协助指导解决。