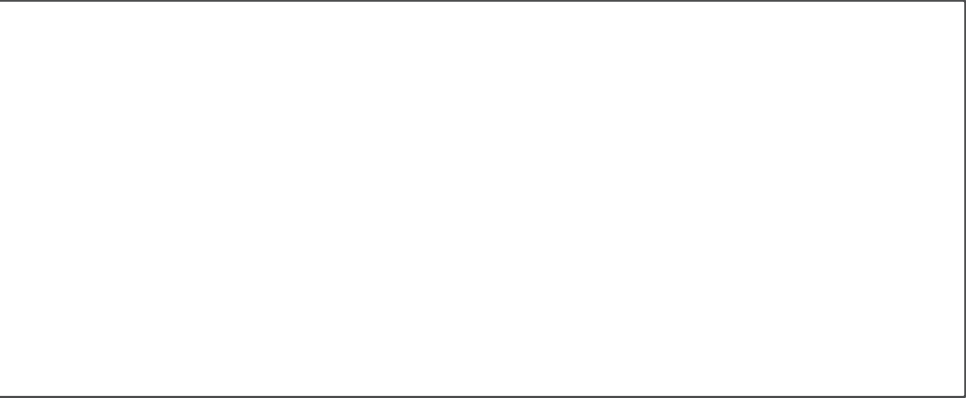


<https://mihana-v.com/cn/>



MIHANA SAFETY VALVES

综合资料

产品中心PRODUCTS LINE UP

	类别① Category	类别② Category	对应材质 Material	适用介质 Fluid			安装方式 Fitting ※1		型号 Type	页数 Page
				气体 Gas	蒸汽 Steam	液体 Liquid	螺纹 Screwed type	法兰 Flange type		
全启式安全阀	SA系列	标准法兰	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA100	09
		开放式扳手	铸钢·不锈钢	○	○	×	-	●	SA110	11
		平衡波纹管	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA200	11
		耐高温	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA500	12
	泄压阀	可调压	不锈钢	○	×	○	-	○	RA100	12
		锅炉用	铸铁	○	○	×	出口：●	入口：●	SG122	13
	SG系列	蒸汽用	铸铁	×	○	×	出口：●	入口：●	SG922	13
		贯流锅炉 (Rc螺纹)	不锈钢	○	○	○	●	-	SC121	14
	SC系列	贯流锅炉 (R螺纹)	不锈钢	○	○	○	●	-	SC122	14

※1 ●是带扳手型号

微启式安全阀	KANTA系列	螺纹安全阀		标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	●	-	KANTA	15
				标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	○	-	KANTAE	15
				标准螺纹(Rc)	不锈钢	×	×	○	○	-	LKANTAE-S	17
				标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	○	-	KANTAB	18
		可调压	泄压阀	可调压 (Rc螺纹)	不锈钢·特种合金	○	×	○	○	-	HKANTAE	19
				可调压 (R螺纹)	不锈钢·特种合金	○	×	○	○	-	HKANTAB	19
		法兰式安全阀		活套法兰	不锈钢·特种合金	○	○	○	-	○	KANTAK	20
		可调压 法兰式安全阀	泄压阀	可调压活套法兰	不锈钢·特种合金	○	×	○	-	○	HKANTAK	20
	高压用安全阀		高压用 (Rc螺纹)	不锈钢·特种合金	○	○	×	○	-	SD10X	21	
			高压 (液体专业)	不锈钢	×	×	○	○	-	SD10XR	22	
			高压用 (R螺纹)	不锈钢·特种合金	○	○	×	○	-	SD103	22	
	法兰系列		嵌入式配管螺栓	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SB101	23	
			标准法兰	不锈钢	○	○	○	-	○	SB100	24	
			泄压阀	可调压	铸钢·不锈钢	×	×	○	-	○	RB101	-
	限定口径 (螺纹链接)		限定口径	黄铜·不锈钢	○	○	○	○	-	M8W	-	

※1 ●是带扳手型号

	类别① Category		类别② Category	对应材质 Material	适用介质 Fluid			安装方式 Fitting ※1		型号 Type	页数 Page	
					气体 Gas	蒸汽 Steam	液体 Liquid	螺纹 Screwed type	法兰 Flange type			
其它种类	SC/SD系列 (采用聚四氟 乙烯密封垫)	全启式	贯流锅炉用	不锈钢	×	○	×	●	-	SC120	27	
		微启式	贯流锅炉用	不锈钢	×	○	×	●	-	SD120	28	
			无扳手型	不锈钢	○	○	×	○	-	SD100	28	
	超微压用 安全阀	微启式	超微压用法兰	铸钢·不锈钢	○※2	×	×	-	○	S3FSC	29	
		全启式	超微压用法兰	铸钢·不锈钢	○※2	×	×	-	○	SAA01	-	
		微启式	超微压用螺纹	不锈钢	○※2	×	×	○	-	SKANTAE	29	
	真空破坏阀			硬密封设计	不锈钢	○※3	×	×	○	-	VOC	-
				软密封O型圈设计	黄铜	○※3	×	×	○	-	VOCP	-
				硬密封设计	铸铁·不锈钢	○※3	×	×	-	○	VFOB	-
	鼓风机用 安全阀			开放式螺纹连接	黄铜	○※3	×	×	○	-	SD130	-
		泄压阀	开放式螺纹连接	铸铁·黄铜	○※3	×	×	○	-	S30C	-	
	膜片式泄压阀 (液体专用)	泄压阀	液体专用	不锈钢	×	×	○	-	○	RFSBD	30	
	鼓风机用安全阀		低压锅炉专用	铸铁·不锈钢	×	○	×	出口：●	入口：●	SA122	-	
	带夹套安全阀	微启式	带夹套	不锈钢	×	×	○	-	○	M8FBJ	-	
		全启式	带夹套	不锈钢	×	×	○	-	○	SA300	-	
	卫生级安全阀		IDF螺纹	不锈钢	×	○	○	●	-	SVS	31	
			快装式	不锈钢	×	○	○	●	-	SVSC	33	
			气动式	不锈钢	×	○	○	○	-	SVSSA	33	
	小型安全阀		气泵用开放式	黄铜	○	×	×	○	-	M3D	-	
			泄压阀	温水等液体用	不锈钢	×	×	○※4	○	-	RD702	-
			开放式	不锈钢	○	○	×	○	-	SD132	-	
			开放式	不锈钢	○	○	×	○	-	SD136 ※5	-	
	其他特殊类 阀门	吸排气两用阀		罐车用	不锈钢	○	×	×	-	○	SD13V ※5	-
				罐车用	不锈钢	○	×	×	○	-	SD131 ※5	-
		呼吸阀	微启式	呼吸阀	铸铁·不锈钢	○	×	×	-	○	MVWF ※5	-
			呼吸阀	不锈钢	○	×	×	○	-	S8SV ※5	-	

※1 ●是带扳手型号 ※2 只适用于干燥气体 ※3 只适用于空气 ※4 只适用于温水

全启式安全阀

微启式安全阀

其它种类

全启式安全阀

SA系列



SA100

采用精密铸造
※20A-100A

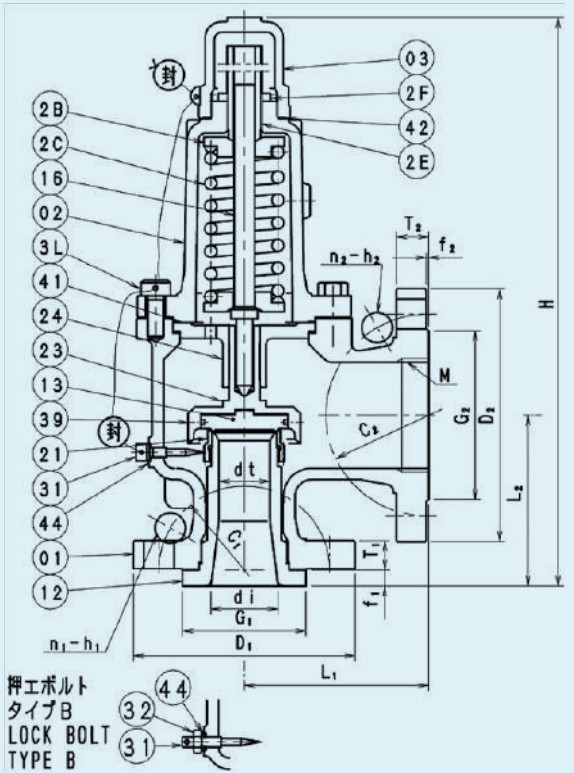
法兰型全启式安全阀 高排放系数

这款安全阀集中了MIHANA的科研团队的研究精华。在官方机构的现场监督下，经过排放系数及耐久试验后，该安全阀在连续起跳100次后，依然实现零泄漏。这在安全阀制造业界是前所未有的。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
20~300mm	铸钢・不锈钢	气体・蒸汽・液体 [G/S/L]	0.020~0.980 MPa	-196~350 ℃

法兰口径100A以上，或对压力及温度有特殊要求的请予我们联系。



品番 No	部 品 名 Parts name
01	弁 箱 BODY
12	弁 座 VALVE SEAT
13	弁 体 DISC
21	調整リング ADJUST RING
23	弁 胴 HOLDER
16	弁 棒 SPINDLE
24	弁 ガイド GUIDE
2C	バネ SPRING
2B	バネ受け SPRING SEAT
2E	調整ネジ ADJUST SCREW
2F	止メナット LOCK NUT
02	バネ箱 SPRING BOX
03	キャップ CAP
31	押エボルト LOCK BOLT
39	ロックピン LOCK PIN
41	ガスケット GASKET
42	ガスケット GASKET
44	ガスケット GASKET
3L	六角ボルト HEXAGON BOLT
32	ナット NUT

[JIS 10K] IN-dt-OUT	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20-*-25	96	91	255
25-*-40	100	104	275
32-*-50	117	106	315
40-*-50	116	114	370
50-*-80	131	123	425
65-*-100	143	130	500
80-*-100	165	156	540

UNIT(mm)

全启式安全阀系列 FULL BORE TYPE SAFETY VALVE LINEUP

SA系列



SA100
→ P9



SA110
→ P11



SA200
→ P11



SA500
→ P12



RA100
→ P12

SG系列



SG122
→ P13



SG922
→ P13

SC系列



SC121
→ P14



SC122
→ P14

* 有不通知变更型号的情况

全启式安全阀

SA系列



SA110

采用精密铸造
※20A-100A

带扳手法兰全启式安全阀

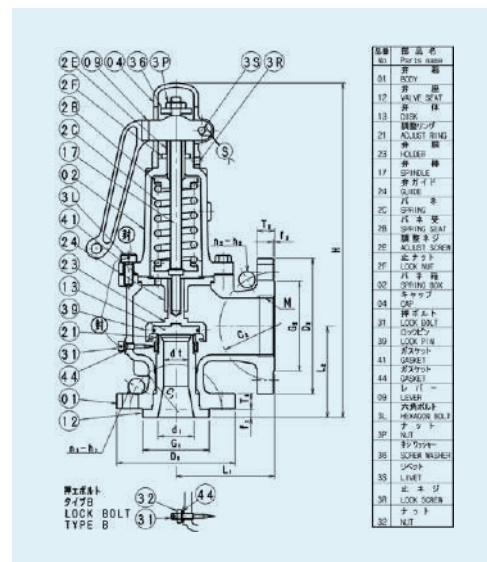
我们提供开放式扳手型和密封式扳手型全启式安全阀。无论是气体、蒸汽或是高温蒸汽，均可根据其用途灵活对应，且拥有大型尺寸的实绩表现，在各种工况下都是值得信赖的安全阀。

此产品也可以提供密封扳手型号
SA120

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
20~300 mm	铸钢・不锈钢	气体・蒸汽 [G/S]	0.020~ 0.980 MPa	-196~350 ℃

对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。



[JIS 10K] IN-dt-OUT	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20-*-25	96	91	275
25-*-40	100	104	290
32-*-50	117	106	390
40-*-50	116	114	390
50-*-80	131	123	450
65-*-100	143	130	555

UNIT(mm)

全启式安全阀

SA系列



SA500

采用精密铸造
※20A-100A

高温用全启式安全阀

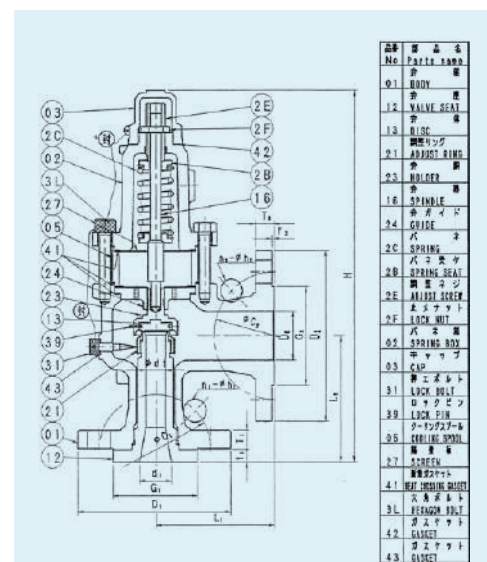
这款安全阀的设计特点是，安全阀起跳后所排放的介质不会直接接触弹簧，所以可以使用在标准安全阀不能对应的温度领域。需注意材料的温度，压力等级。

带扳手型号 **SA510**

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
20~300 mm	铸钢・不锈钢	气体・蒸汽・液体 [G/S/L]	0.020~ 0.980 MPa	MAX. 500 ℃

对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。



[JIS 20K] IN-dt-OUT	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20-*-25	96	91	290
25-*-40	100	104	305
40-*-50	116	114	420
50-*-80	131	125	485
65-*-100	143	130	565

UNIT(mm)

全启式安全阀

SA系列



SA200

采用精密铸造
※20A-100A

平衡波纹管型全启式安全阀

这款安全阀适用于背压超过设定压力10%，或者不稳定背压的工况。通常，波纹管型安全阀被认为易泄漏类型。但由于MIHANA采用了独特的研磨技术，打破传统认知，实现没有前泄漏现象。

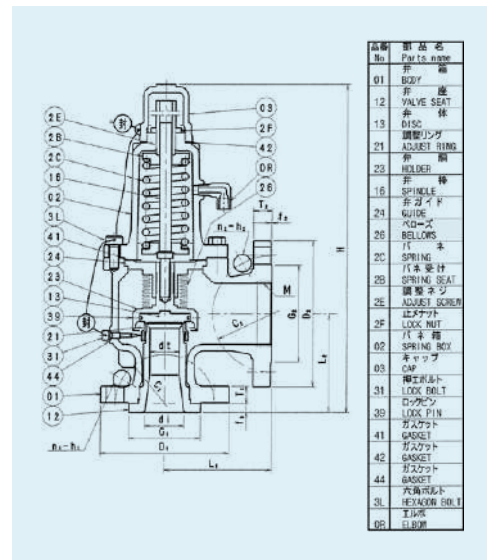
适合背压不稳定工况

带扳手型号 **SA210**

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~300 mm	铸钢・不锈钢	气体・蒸汽・液体 [G/S/L]	0.1~ 0.980 MPa	-196~350 ℃

法兰口径100A以上，或对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。



[JIS 10K] IN-dt-OUT	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20-*-25	96	91	280
25-*-40	100	104	275
32-*-50	117	106	315
40-*-50	116	114	370
50-*-80	137	129	430
65-*-100	143	130	490

UNIT(mm)

全启式安全阀

SA系列



RA100

采用精密铸造
※20A-100A

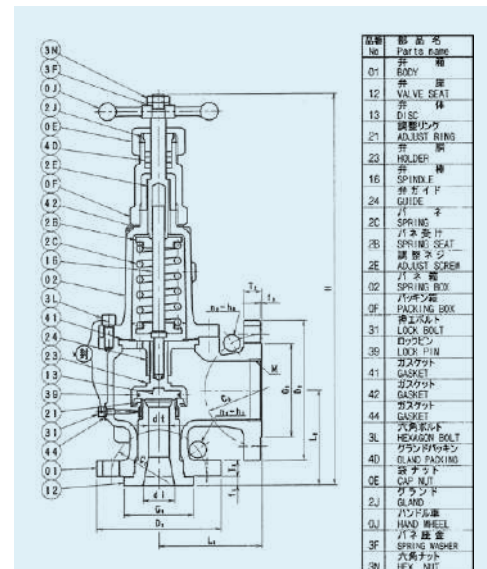
可调节全启式法兰泄压阀

这款泄压阀可以在管道压力超过设定压力值时自动开启，达到泄压效果。通过旋转阀门上方的飞轮从而达到调整设定压力的效果。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
20~50 mm	不锈钢	气体・液体 [G/L]	0.020~ 0.980 MPa	-196~180 ℃

法兰口径100A以上，或对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。



[JIS 10K] IN-dt-OUT	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20-*-25	96	91	325
25-*-50	100	102	365
32-*-50	117	104	395
40-*-50	116	114	455
50-*-80	142	129	585

UNIT(mm)

*有不通知变更型号的情况