

差压开关 930.8xClimair

可调整的压力开关



应用

监测气体、非腐蚀性介质，测量绝压、表压和绝对压力，可以应用在如下领域：

- 空调和洁净室
- 智能建筑
- 环境保护
- 风扇和吹风控制
- 过滤器和吹风控制
- 流体和液位控制
- 气体流量控制

型号

使用一个带量程刻度的手柄，调整差压开关的开关压力不需要显示，也可用螺丝刀进行调整。

型号	压力开关可调整的上限 从 到	开关差设定	上下限 开关回差
930.80	20 200Pa	10Pa	± 15%
930.81	40 100Pa	20Pa	± 15%
930.82	40 200Pa	20Pa	± 15%
930.83	50 500Pa	20Pa	± 15%
930.85	200 1KPa	100Pa	± 15%
930.86	0.5K 2.5KPa	150Pa	± 15%
930.87	1K 4KPa	250Pa	± 15%

开关压力应该规范应用于垂直安装，我们推荐应用朝下的管连接，如果开关是带AMP接头的水平安装，开关值可能比实际值高出20Pa。

最大工作压力 所有范围都是10KPa

介质 空气、非燃烧和非腐蚀性气体

温度范围

介质和环境温度从-20~85

存储温度 - 40~85

隔膜材料

硅树脂，温度为200，喷射气

其他材料可选

选型表格930.8系列

压力范围	20~200 Pa (0.2~2.0mBar)	930.8	0			
	40~100 Pa (0.4~1.0mBar)		1			
	40~200 Pa (0.4~2.0mBar)		2			
	50~500 Pa (0.5~5.0mBar)		3			
	200~1000 Pa (2.0~10.0mBar)		5			
	500~2500 Pa (5.0~25.0mBar)		6			
	1000~4000 Pa (10~40.0mBar)		7			
开关触点	低压黄金板，螺纹端子外壳			1		
	最大1.0A(0.4A)0/250VAC 螺纹端子外壳			2		
	最大1.0A(0.4A)0/250VAC,6.3x8mm浮子插件			3		
	低压黄金板6.3x8mm浮子插件			4		
接头方式	直接安装，不带支架				2	
调节柄	mbar为单位					
	Pa为单位					
防护等级	Pa和mC为单位					
	IP54,PG11电缆					1
	IP54,M20X1.5电缆					2
	IP54,NPT1/2"电缆					3
	Ip00不带外壳					4

压力连接

2个塑料管连接片P1和P2，外径6mm，

P1连接高压，记号为+

P2连接低压，记号为-

外壳材料

开关为PA6.6

外壳为PS

重量

带外壳：150g

不带外壳：110g

机械工作寿命

超过100万次开关

电气额定参数

标准型号：max.1.0A(0.4A)/250VAC

低压型号：max.1.0A/24VDC

电气连接

AMP浮子插入6.3mmX0.8mm,DIN标准：46244，或者按键式螺纹端子。

电缆PG-11或者M20X1.5

触点示意图



1 断开触点

2 工作触点

3 供电线

防护等级

Ip54，带外壳

IP00，不带外壳

认证

CE认证的低压电气设备的73/23/EEC

辅件

看选型表格

选型表格 930.8系列

包装	散装, 45个/盒	930.8	1	
	散装, 包括折叠盒		2	
	独立的盒		3	
辅件	不带辅件			1
	带S形金属支架6402			2
	带S形金属支架6401			3
	带Climaset 6 555			4
	带Climaset 6 550			5
	带S形金属支架6402和Climaset 6555			6
	带S形金属支架6402和Climaset 6550			7
	带L形金属支架6401和Climaset 6555			8
	带L形金属支架6401和Climaset 6550			9
	带S形塑料套件支架6482			A
	带L形塑料套件支架6481			B
	带S形塑料套件支架6482和Climaset 6555			C
	带S形塑料套件支架6482和Climaset 6550			D
	带L形塑料套件支架6481和Climaset 6555			E
	带L形塑料套件支架6481和Climaset 6550			F

辅件

S形金属安装支架	订购号码 : 6402
L形金属安装支架	订购号码 : 6401
S形塑料套件支架	订购号码 : 6482
L形塑料套件支架	订购号码 : 6481
Climaset包括2mPVC软管和2个塑料管	订购号码 : 6555
Climaset包括2m硅树脂软管和2个塑料管	订购号码 : 6557
Climaset包括2mPVC软管和2个金属角管	订购号码 : 6550
Climaset包括2m硅树脂软管和2个金属角管	订购号码 : 6556
按键式端子	订购号码 : 6415
用于Climaset6555的塑料管	订购号码 : 6551
用于Climaset6550的金属角管	订购号码 : 6552
用于Climaset6550的塑料扣环	订购号码 : 6553
100mmPVC软管	订购号码 : 6424
Pg - 11电缆导线包括密封件和计数螺丝	订购号码 : 6358
M20X1.5电缆导线包括密封件和计数螺丝	订购号码 : 6568
NPT电缆导线不带计数部件	订购号码 : 6561
单包装的卡片盒子	订购号码 : 6426

