

差压开关 930.8x Climair



应用

监测气体, 非腐蚀性介质, 测量表压, 差压和绝对压力
可以应用在以下领域:

- ★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, 调整压力开关的开关压力
也可以用螺丝刀进行调节.

型号	开关点调整范围		开关差 (回差, 迟滞 滞后)	精度
	从	到		
930.80	20	200pa	10pa	± 15%
930.84	30	400pa	15pa	± 15%
930.83	50	500pa	20pa	± 15%
930.85	200	1000pa	100pa	± 15%
930.86	500	2500pa	150pa	± 15%
930.87	1000	4000pa	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

所有压力范围都是10Kpa.

介质

空气, 非燃烧和腐蚀性气体

温度范围

介质和环境温度从-20~85℃
储存温度:-40~85℃

隔膜材料

硅树脂, 温度为200℃, 喷射气.
其它材料可选.

压力连接

2个塑料管连接口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

开关体材料为 PA 6.6.
外壳材料为 PS.

重量

带外壳 150 g
不带外壳110 g

机械工作寿命

超过100万次开关

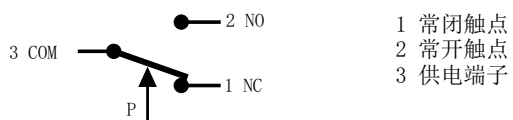
电气额定参数

标准型号 max. 1.0 A (0.4 A) / 250 VAC
低压型号 max. 0.1 A / 24 VDC

电气连接

AMP浮子插入6.3mm×0.8mm, DIN标准:46224,
或者按键式螺纹端子.
电缆PG-11或者M20×1.5

触点示意图



防护等级

IP 54 带外壳
IP 00 不带外壳

CE 认证

CE认证的低压电气设备73/23/EEC

辅件

见选型表格.

选型表格 930.8系列

压力范围	20 to 200 Pascal (0.2- 2.0 mbar)	930.8	0					
	30 to 400 Pascal (0.3- 4.0 mbar)		4					
	50 to 500 Pascal (0.5- 5.0 mbar)		3					
	200 to 1000 Pascal (2.0- 10.0 mbar)		5					
	500 to 2500 Pascal (5.0- 25.0 mbar)		6					
	1000to 4000 Pascal (10- 40 mbar)		7					
开关触点	低压黄金板, 螺纹端子接口			1				
	最大1.0 A (0.4) / 250 VAC, 螺纹端子外壳			2				
	最大 1.0 A (0.4) / 250 VAC, 6.3x0.8 mm浮子插件			3				
	低压黄金板 6.3x0.8 mm 浮子插件			4				
接头方式	直接安装, 不带支架				2			
调节手柄	单位为 mbar					1		
	单位为 Pascal					2		
	单位为 Pascal和WC (英寸水柱)					3		
IP 防护等级	IP 54 PG-11电缆						1	
	IP 54 M20x1.5电缆						2	
	IP 54 with NPT1/2电缆						3	
	IP 00 不带外壳						4	
包装	散装, 45 件/盒							1
	散装, 包括折叠盒							2
	独立盒子							3
辅件	不带附件							1
	S型金属支架 6402							2
	L型金属支架 6401							3
	Climaset 6555							4
	Climaset 6550							5
	S型金属安装支架 6402 和 Climaset 6555							6
	S型金属安装支架 6402 和 Climaset 6550							7
	L型金属安装支架 6401 和 Climaset 6555							8
	L型金属安装支架 6401 和 Climaset 6550							9
	S型塑料安装支架 6482							A
	L型塑料安装支架 6481							B
	S型塑料安装支架 6482 和 Climaset6555							C
	S型塑料安装支架 6482 和 Climaset6550							D
	L型塑料安装支架 6481 和 Climaset6555							E
L型塑料安装支架 6481 和 Climaset6550							F	

辅件

S型金属安装支架	定货号:6402
L型金属安装支架	定货号:6401
S型塑料安装支架	定货号:6482
L型塑料安装支架	定货号:6481
Climaset 包含 2 m PVC 软管和 2 个塑料管	定货号:6555
Climaset 包含 2 m 硅树脂软管 和 2 个塑料管	定货号:6557
Climaset 包含 2 m PVC 软管 和 2 个金属角管	定货号:6550
Climaset 包含 2 m 硅树脂软管 和 2 个金属角管	定货号:6556
按键式端子	定货号:6415
塑料管 Climaset6555	定货号:6551
金属角管 Climaset6550	定货号:6552
塑料扣环 Climaset6550	定货号:6553
100 mm PVC 软管	定货号:6424
PG-11 电缆导线包含密封件和记数螺丝	定货号:6358
M20x1.5 电缆导线包含密封件和记数螺丝	定货号:6568
NPT1/2电缆导线不带记数部件	定货号:6561
单包装卡片盒子(不带附件)	定货号:6428
单包装卡片盒子(带附件)	定货号:6429

差压开关

930.8x Climair

可调

