

930系列压差开关



应用

尊敬的客户，欢迎您惠选本公司930微差压开关系列产品，您的正确惠选，意味着我们将为您的正确而服务，该产品广泛使用于监测气体、非腐蚀性介质，测量绝压、表压和绝对压力。广泛应用于如下场合，例：

- 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

最大工作压力

所有范围都是10KPa

温度范围

介质和环境温度从-20~8 5℃，存储温度-40~8 5℃

介质

空气、非燃烧和非腐蚀性气体

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	开关差设定	
930.80	20 200Pa	10Pa	± 15%
930.84	30 300Pa	20Pa	± 15%
930.83	50 500Pa	30Pa	± 15%
930.85	200 1KPa	100Pa	± 15%
930.86	0.5K2.5KPa	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。

隔膜材料

硅树脂，温度为200℃，其他材料可选择定制

辅件

附三个螺丝接线座，压力连接管

压力连接

2个塑料管连接孔P1和P2，外径6mm，P1连接高压，记号为+ P2连接低压，记号为-

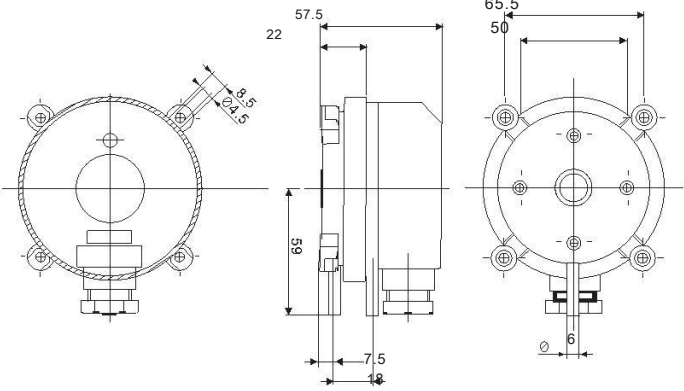
外壳材料

开关为PA6. 6

外壳为PS

外形尺寸图：

930.8



重量

带外壳：约 150g
不带外壳： 110g

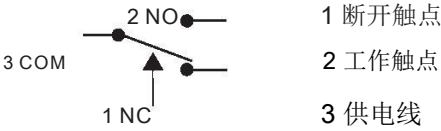
机械工作寿命

超过100万次开关(独有高性能复合银工艺)

电气连接

AMP浮子插入6.3mmX0.8mm,D1N标准：46244，或者按键式螺纹端子。
电缆PG-11或者M2 0X1.5

触点示意图



电气额定参数

标准型号：max.1.0A(0.4A) 250VAC
低压型号：max.1.0A 2 4VDC

选型表格

压力范围	20~200 Pa	(0.2~2.0mBar)	930.8	0			
	30~300 Pa	(0.3~3.0mBar)		1			
	50~500 Pa	(0.5~5.0mBar)		2			
	200~1000 Pa	(2.0~10.0mBar)		3			
	500~2500 Pa	(5.0~25.0mBar)		5			
	1000~4000 Pa	(10~40.0mBar)		6			
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						
	Pa和WC为单位						
防护等级	IP54,PG11电缆						1
	IP54,M20X1.5电缆						2
	IP54,NPT1/2"电缆						3
	Ip00不带外壳						4