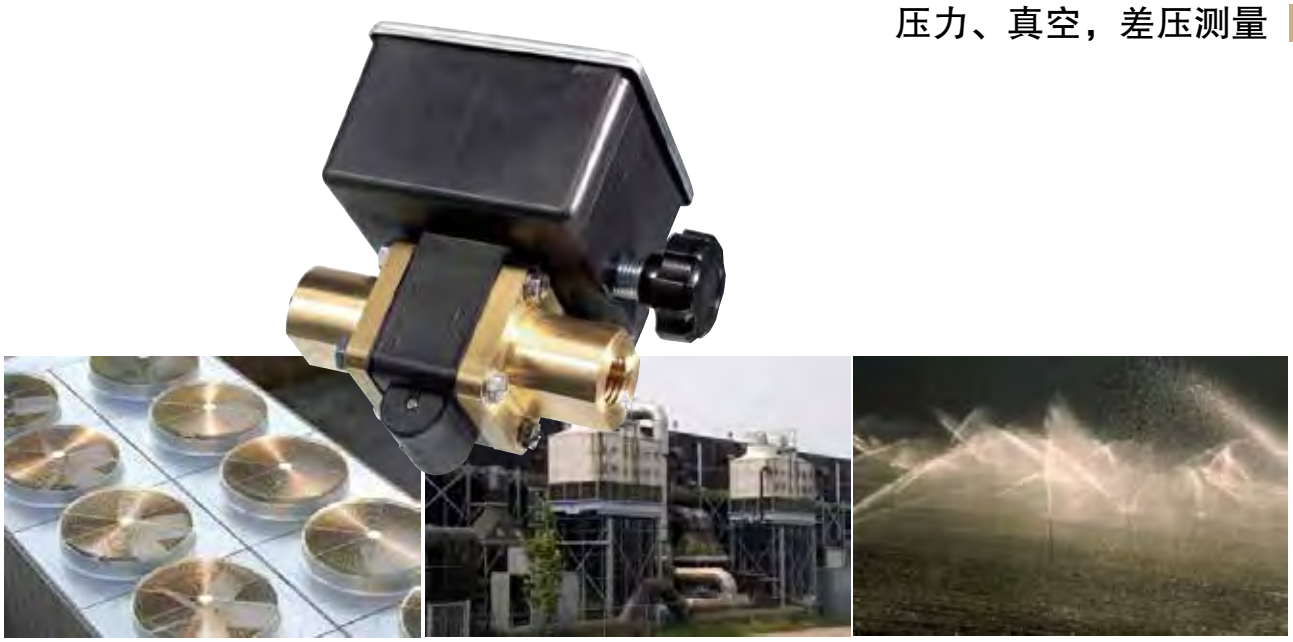
压力、真空，差压测量



性能特点

- 满足 UL 和 cUL 认证。低压指令和压力设备指令符合 CE 标准。
- 真空、压力或差压的测量
- 5A@125/250VAC 单刀双掷快动开关
- 外部不锈钢多圈可调旋钮
- OEM 品质，提供外部可调的旋钮，有或没有参照刻度
- 尺寸 3.5" x 2.5" x 2.3"
- 四种类型的管道密封配件
- 接线端子接线
- 可选红色状态信号灯
- 可调压力范围
  压力：30" Hg Vac 到 90 psi(–1–6.2bar)
  差压：1 到 45psid
  (68.9mbar–3.1bar)

概要

符合成本效益的 24Delta–Pro™ 系列压力、真空和差压开关拥有一个独特的紧凑尺寸， 卓越的性能，而且环保。在腐蚀性特别强的工况，以黄铜，聚砜 (美国食品药监局认可的) 或 PFA 特氟龙压力接口的 Delta–Pro™ 系列开关经久耐用。精密快动开关和敏感膜片结合可以提供一个狭窄的死区和重复性大约为 ±1% 的范围跨度。一个方便外部调节的多圈调节旋钮提供方便的设定点调节。Delta–Pro 强制平衡设计使其拥有杰出的防震性能。

Delta–Pro with Brass
Pressure Connections

Delta–Pro with Polysulfone
Pressure Connections

差压型号表

型号	可调整设定范围 上升时为设定范围高压端 下降时为设定范围低压端		死区		最大压力		耐压	
	psid	bar(除非说明)	psid	bar	psi	bar	psi	bar
聚亚安脂膜片和 1/4"NPS（内螺纹）（机械式）聚乙烯压力连接								
011	1 to 10	68,9 mbar to 0,7	0.75	51,7	0 to 150	0 to 10,3	150	10,3
012	4 to 45	0,3 to 3,1	1	68,9	0 to 150	0 to 10,3	150	10,3
聚亚胺脂膜片和 1/4"NPT（内螺纹）黄铜压力连接								
013	1 to 10	68,9 mbar to 0,7	0.75	51,7	0 to 150	0 to 10	150	10,3
014	4 to 45	0,3 to 3,1	1	68,9	0 to 150	0 to 10	150	10,3

真空和压力型号表

型号	可调整设定范围 上升时为设定范围高压端 下降时为设定范围低压端		死区		最大压力		耐压	
	psi （除非说明）	bar （除非说明）	psi （除非说明）	bar	psi	bar	psi	bar
聚亚安脂膜片和 1/4" NPS（内螺纹）（机械式）聚乙烯压力连接								
015	30" to 2" Hg VAC	–1 bar to –68,9 mbar	2.5"Hg	84,7	150	10,3	150	10,3
016	1 to 10	68,9 mbar to 0,7	0.75	51,7	150	10,3	150	10,3
017	4 to 45	0,3 to 3,1	1	68,9	150	10,3	150	10,3
018	10 to 90	0,7 to 6,2	3	0,2 bar	150	10,3	150	10,3
聚亚胺脂膜片和 1/4"NPT（内螺纹）黄铜压力连接								
019	30" to 2"Hg VAC	–1 bar to –68,9 mbar	2.5" Hg	84,7	150	10,3	150	10,3
020	1 to 10	68,9 mbar to 0,7	0.75	51,7	150	10,3	150	10,3
021	4 to 45	0,3 to 3,1	1	68,9	150	10,3	150	10,3
022	10 to 90	0,7 to 6,2	3	0,2 bar	150	10,3	150	10,3

如何选型

选择适当功能类别的数字代码构成一组编号。传感器类型和压力范围从压力型号表中选择代码。如果选择附件，把附件的型号代码加上。举例 24 011*M900

选择一个类型 24　　选择一个型号 011　　选择一个附件 M900

部分代码

系列	描述
24	24 系列产品
差压开关	
011，012	聚亚胺脂膜片，1/4” NPS（内螺纹）（机械式）聚乙烯压力连接
013，014	聚亚胺脂膜片和 1/4” NPT（内螺纹）黄铜压力连接
真空压力系列	
015，016	聚亚安脂膜片和 1/4” NPS（内螺纹）（机械式）聚乙烯压力连接
017，018	
019，020	聚亚胺脂膜片和 1/4” NPT（内螺纹）黄铜压力连接
021，022	
附件	
M020	红色状态指示灯，只适用于 115VAC。指示灯的亮灭表示压力的增加或较少。
M021	出厂设定一个开关；指示压力的增加或减少或指示设定点。
M260	自载电池操作报警系统
M262	丁腈橡胶膜片
M277	标牌上标明压力范围单位是 kPa 、 MPa
M278	标牌上标明压力范围单位是 Kg/cm2
M540	Viton@ 结构（死区和最小测量范围可能稍微增加，咨询厂家）接湿部分包括 Viton@ 膜片和标准的连接材质。
M900	防水密封管道，7/8" 深的孔 1/2" NPT 连接，符合四类密封配件。