



超微差压开关

空气过滤器专用, UL, CSA, FM 认证

三种形式, 独家拥有的专门用于超微差压范围



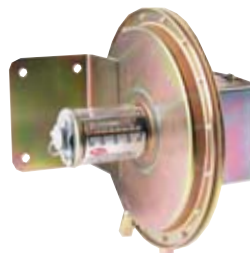
1910 型

我们最新的, 最小的, 最低成本高精度差压开关 (直径 3/8")。它可以和很多更大更贵的差压开关相媲美。“Z”托架很简单, 而且所有的连接都定位在一边, 方便可靠。工作点设定调整螺丝被保护在后盖内。



1823 型

最受欢迎的, 紧凑的低成本差压开关 (直径 4")。适合于普通的工业应用。成千上万个设备上的安装应用证明了它的性能和价值。它具有高的可重复精度, 设定点调节简便, 以及方便直接装配。



1638 型

这种高质量开关 (直径 7/8") 适合对动力和精度有苛刻要求的应用, 能够用于超微压力。它有最好的重复精度和可靠性。带有方便的设定点调节。

技术指标 — 所有型号

电气指标:
15 amp 120-480V AC, 1/8 HP @ 125V AC, 1/4 HP @ 250V AC.

线路连接:
(3) 旋紧式 — 通用, 常开, 常闭。

开关:
单刀双掷

最大波动压力:
1910 型, 10 psi;
1823, 1638 型, 25 psi

压力连接:
(2) 1/8" NPT 内螺纹

库存型号

型号	范围, 英寸水柱	
1910-00	.07-.15	
1910-0	.15-.55	
1910-1	.4-1.6	
1910-5	1.4-5.5	

库存型号

型号	范围, 英寸水柱	
1823-00	.07-.22	
1823-0	.15-.5	
1823-1	.3-1	
1823-2	.5-2	
1823-5	1.5-5	

库存型号

型号	范围, 英寸水柱	
1638-0	.05-.25	
1638-1	.2-1	
1638-2	1-3	
1638-5	2-6	

空气过滤器开关的可选择的附件套件



A-602 空气过滤器附件, 整包附件用于不带差压表的开关, 它包括两个带压紧接头的取压头, 两个 5 英尺长的 1/4" 铝管和两个 1/8" 到 1/4" NPT 压接管件。



No. A-603 “T” 套件, 整包附件是用于当使用空气过滤器附件的差压开关并且配有 Magnehelic® 或 250 系列 AF 差压计时。包括两个 1/8" 到 1/4" NPT 压接管件和两个压紧式三通管。



No. A-604 “T” 套件, 整包附件用于当差压开关与 Mark II 差压计一起使用时, 包括两个塑料连接三通, 两个塑料管到 1/8" NPT 的接头。

特殊型号为满足 OEM 的要求

特殊的压力开关或流量开关可以达到 OEM 制造商要求的具有广泛的测量范围和特殊要求的应用。这些包括专用商标, 固定设定点, 特殊的电气连接, 预安装或特殊长度的电线, 可视设定点, 手动复位或纯金触点开关。

如需特殊信息请联络工厂家, 并提供你的特殊要求的详细的信息和图纸。

专业术语解释:

RANGE — The span of differential pressures or flow rates within which the sensing element of a given switch can be set to actuate an electric switch.

SET OR ACTUATION POINT — The exact air pressure or flow rate which will cause the electric switch to actuate.

RATED PRESSURE — The maximum pressure that the actuating components of the switch in contact with the media can withstand continuously and/or repeatedly without risk of permanent damage.

MAXIMUM SURGE PRESSURE — Safe pressure for the switch housing but which may damage the mechanism by continuous or repetitive application.

NORMALLY OPEN SWITCH — A switch in which the contacts are normally open. Actuation closes the contacts.

NORMALLY CLOSED SWITCH — A switch in which the contacts are normally closed. Actuation opens the contacts.

SINGLE POLE DOUBLE THROW (SPDT) SWITCH — A switch combining both normally open and normally closed switch contacts.

NULL SWITCH — A floating contact switch with a zone of no contact. Often used to operate reversible motors.

REPETITIVE ACCURACY — The ability of a pressure or flow switch to operate repetitively at its set point under consistent conditions.