



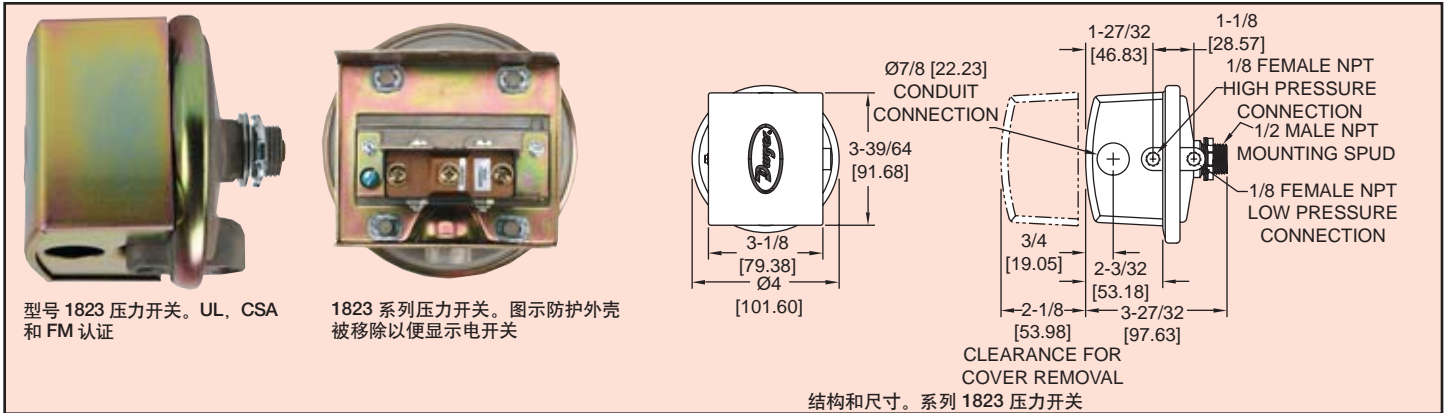
系列
1800

工业级超微差压开关

设定点从 0.07" 至 85" 英寸水柱重复精度在 2% 以内



差压/压力
真空



结构和尺寸。系列 1823 压力开关

适用于工业环境，1800 系列尺寸小，价格低廉，带有 2% 重复精度可几乎满足所应用要求的精度，安装螺柱可将开关的一边安装在墙或表盘上，内带设定点可方便的在另一边调节。UL, CSA 和 FM 认证。

技术指标

- 介质：空气和不易燃，兼容气体
- 材质：请向厂家咨询
- 温度范围：-30 至 180°F (-34 至 82.2°C)。1823-00, -20 至 180°F (-28.9 至 82.2°C)
- 压力范围：持续压力 10 psig (68.95 kPa)，冲击压力 25 psig (172.4 kPa)
- 开关类型：单刀双掷 (SPDT)
- 可重复性：±2%
- 电气指标：15 A @ 120-480 VAC, 60 Hz. Resistive 1/8 HP @125 VAC, 1/4 HP @ 250 VAC, 60 Hz. De-rate to 10 A for operation at high cycle rates.
- 电气连接：3 个旋紧接线端，一般，常开和常闭
- 连接件：1/8" NPT。内螺纹
- 安装定位：膜片用于垂直方向，其它定位请向厂家咨询
- 设定点调节：外壳内螺丝调节
- 重量：1 lb, 5 oz (595 g)
- 机构认证：CE, UL, CSA, FM.

注意：只能和空气或兼容气体一起使用。

系列 1823 开关 — 库存型号 操作范围死区范围

型号	操作范围 英寸水柱	在最大设定点	
		在最小设定点	大约死区范围
1823-00	0.07 to 0.22	0.05	0.05
1823-0	0.15 to 0.5	0.06	0.06
1823-1	0.3 to 1.0	0.08	0.08
1823-2	0.5 to 2.0	0.10	0.12
1823-5	1.5 to 5.0	0.14	0.28
1823-10	2.0 to 10	0.18	0.45
1823-20	3 to 22	0.35	0.70
1823-40	5 to 44	0.56	1.10
1823-80	9 to 85	1.30	3.0

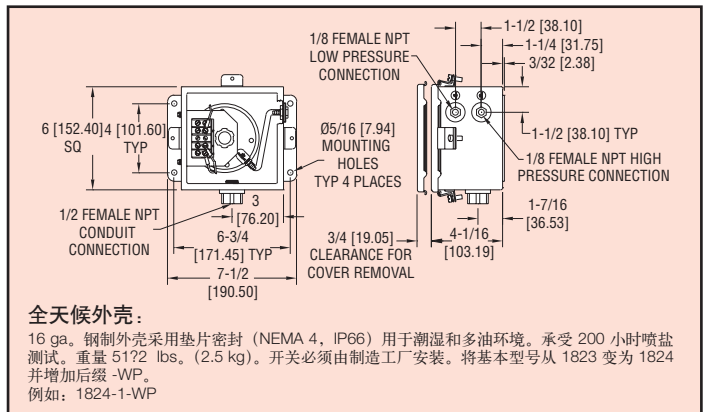
提供的特殊型号

防爆外壳：带有黄铜外层的铸铁。防爆外壳，NEMA-7&9，将基本型号改为 1824 并增加 -CN 后缀。
例如：1824-1-CN



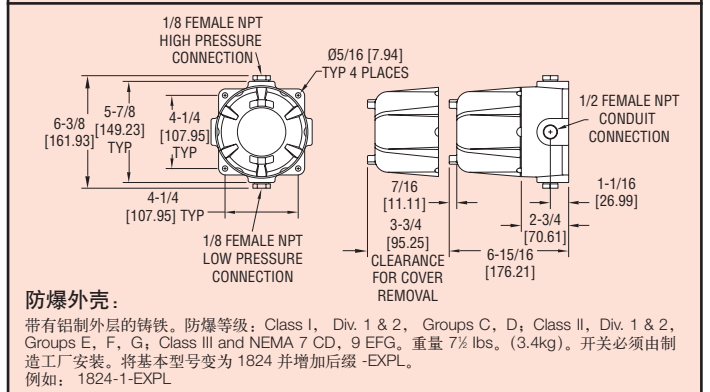
军用环境结构 - 未列出的型号 1820 可装有一个特殊的密封快动开关，可用于潮湿，多霉度，和/或 军事应用环境中。与型号 1823 类似除了死区宽度稍微宽一点，没有更低的设定点。订购时，加后缀 -MIL。
例如：1820-2-MIL。

No. A-389 安装支架是采用重铬酸浸渍防腐处理的 16 ga. 镀锌钢板制做。牢固耐久，并且安装简便。



全天候外壳：

16 ga. 钢制外壳采用垫片密封 (NEMA 4, IP66) 用于潮湿和多油环境。承受 200 小时喷盐测试。重量 5122 lbs. (2.5 kg)。开关必须由制造工厂安装。将基本型号从 1823 变为 1824 并增加后缀 -WP。
例如：1824-1-WP



防爆外壳：

带有铝制外层的铸铁。防爆等级：Class I, Div. 1 & 2, Groups C, D; Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F, G; Class III and NEMA 7 CD, 9 EFG。重量 7 1/2 lbs. (3.4kg)。开关必须由制造工厂安装。将基本型号变为 1824 并增加后缀 -EXPL。
例如：1824-1-EXPL