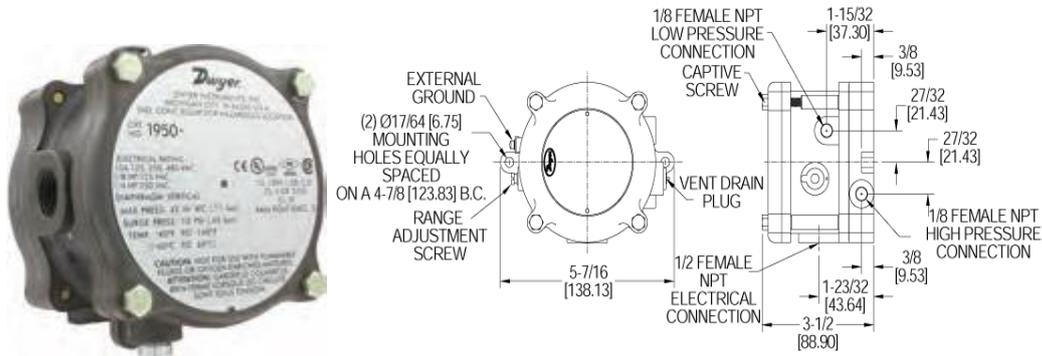


## 1950 系列 防爆差压开关 紧凑，低成本，防爆和全天候



**Dwyer Explosion-Proof Differential Pressure Switch 1950 型防爆差压开关** 结合了常用的 Dwyer 1900 系列压力开关的最好性能并且装在一个防爆和全天候的外壳内，使其应用价值更高。开关通过 CE, UL 和 CSA, FM 认证，级别为 I 级, Div 1, C 和 D 组, II 级 E, F, G; III 级大气 (NEMA 7&9), 防漏 (NEMA 3)。全天候防护盖上有排水堵头和 O 型圈，很容易移除前盖来完成电路连接。防护壳体外部的设定点调节使用非常方便。提供 12 种型号从 0.03 " 到 220 " 英寸水柱 (7.5 到 5KPA) 和从 0.5 到 50 PSI (0.035 到 3.5 BAR)。1950 体积小，重量和体积相当于常规防爆开关的一半。

### 规格:

**介质:** 空气和不易燃，兼容的气体

**温度范围:** -40-140° F (-40-60° C); 1950P-8, 15, 25 和 50 型是 0-140° F (-17.8-60° C)。1950-02 型是 -30-130° F (-34.4-54.4° C)

**压力范围:** 连续: 1950's - 45" w.c. (0.11 bar); 1950P's - 35 psi (2.41 bar); 1950P-50 only - 70 psi (4.83 bar)。冲击压力: 1950's - 10 psi (0.69 bar); 1950P's - 50 psi (3.45 bar); 1950P-50 only - 90 psi (6.21 bar)

**外壳防护值:** IP64, NEMA3, 7 和 9

**开关类型:** SPDT 单刀双掷

**电力额定值:** 15 A @ 125, 250, 480 VAC, 60 Hz。抗阻 1/8 HP @ 125 VAC, 1/4 HP @ 250 VAC, 60 Hz

**电气连接:** 3 个旋紧接线端，一般，常开，常闭

**接头连接:** 1/8" FNPT 阴螺纹

**安装方位:** 垂直安装，其它方位请咨询工厂

**设定点调节:** 调节螺丝在壳体顶部

**重量:** 3.25 磅 (1.5 kg); 1950-02 型是 4.4 磅 (2 公斤)。

**机构认证:** CE, UL, CSA, FM

### 型号

型号	量程	死区	
	英寸水柱	在最小点	在最大点
1950-02-2S	0.03-0.10	0.025	0.05
1950-00-2F	0.07-0.15	0.04	0.05
1950-0-2F	0.15-0.50	0.1	0.15
1950-1-2F	0.4-1.6	0.15	0.2
1950-5-2F	1.4-5.5	0.3	0.4
1950-10-2F	3-11	0.4	0.5
1950-20-2F	4-20	0.4	0.6

型号*	量程	死区	
	psid	在最小点	在最大点
1950P-2-2F	0.5-2	0.3	0.3
1950P-8-2F	1.5-8	1	1
1950P-15-2F	3-15	0.9	0.9
1950P-25-2F	4-25	0.7	0.7
1950P-50-2F	15-50	1	1.5

**注意:** 只能和空气或兼容气体一起使用。在危险环境和单正压的情况下使用时，要求特殊的通风。\*P=PSID 量程