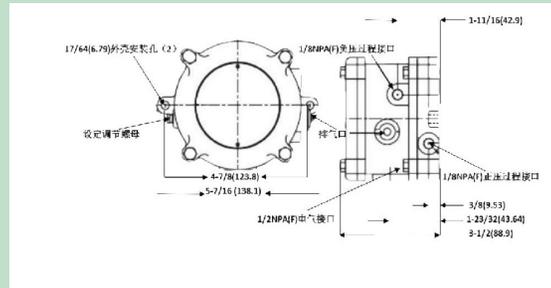


BESTACE 防爆微差压开关 P1950 系列

量程从 7.47~24.9 Pa 到 0.996~4.98 KPa, 紧凑, 低成本, 隔爆型开关, 全天候防护

压力产品



BESTACE P1950 系列防爆微差压开关, 带有防爆和全天候防护, 使其应用价值更高。防爆等级为 Exd II CT6 Gb; 危险气体 (NEMA 7&9), 一般防护等级 (NEMA3)。全天候防护外壳上带有排水堵头和 O 型环密封, 打开前盖板就能很容易接线。可在防护外壳的顶部调整设定点。有 7 种型号提供选择从 7.47 Pa 到 4.98 KPa。P1950 系列防爆差压开关体积小, 重量轻, 体积和重量相当于其他防爆开关的一半。

性能指标

介 质 空气和不易燃, 兼容气体
 外壳材质 压铸铸铝
 温度范围 $-34.4 \sim 54.4^{\circ}\text{C}$ ($-30 \sim 130^{\circ}\text{F}$)
 最大工作压力 45in.W.C. (0.11bar)
 耐 压 10PSI (0.69bar)
 外壳防护 IP54, NEMA 3, 7 和 9
 开关类型 单刀双掷 (SPDT)
 触点容量 15 A@125, 250, 480 VAC, 60Hz
 阻 抗 1/8 HP @125VAC, 1/4 HP @250 VAC, 60 Hz
 电气连接 3 个旋紧接线端, 公共端, 常开, 常闭
 过程连接 1/8" NPT 内螺纹
 安装方向 膜片用于垂直方向, 其它方向请向我们咨询
 设定点调节 调节螺丝在外壳顶部
 膜片材质 硅橡胶
 防爆等级 ExdIICT6 Gb
 重 量 3.25 lb (1.5 kg)

产品特点

- 重量轻
- 体积小
- 隔爆型防护
- 全天候防护
- 低成本

产品应用

- 防爆分析小屋
- 正压防爆柜
- 防爆电机
- 海上石油勘探平台

订货选型

选型示例 **P1950-02-2S**

型号	量程 (Pa/KPa)	近似死区	
		最小设定点 /Pa	最大设定点 /Pa
P1950-02-2S	(7.47-24.9) Pa	6.225	12.45
P1950-00-2F	(17.43-37.35) Pa	9.96	12.45
P1950-0-2F	(37.35-124.5) Pa	24.9	37.35
P1950-1-2F	(99.6-398.4) Pa	37.35	49.8
P1950-5-2F	(348.6-1369.5) Pa	74.7	99.6
P1950-10-2F	(0.747-2.739) KPa	99.6	124.5
P1950-20-2F	(0.996-4.98) KPa	99.6	148.4

BESTACE 防爆微差压开关 P1950 系列

量程从 7.47-24.9 Pa 到 0.996-4.98 KPa, 紧凑, 低成本, 隔爆型开关, 全天候防护

压力产品

订货选型

选型示例 P1950-02-2S

型号	量程 (Pa/KPa)	近似死区	
		最小设定点 /Pa	最大设定点 /Pa
P1950-02-2S	(7.47-24.9) Pa	6.225	12.45
P1950-00-2F	(17.43-37.35) Pa	9.96	12.45
P1950-0-2F	(37.35-124.5) Pa	24.9	37.35
P1950-1-2F	(99.6-398.4) Pa	37.35	49.8
P1950-5-2F	(348.6-1369.5) Pa	74.7	99.6
P1950-10-2F	(0.747-2.739) KPa	99.6	124.5
P1950-20-2F	(0.996-4.98) KPa	99.6	148.4