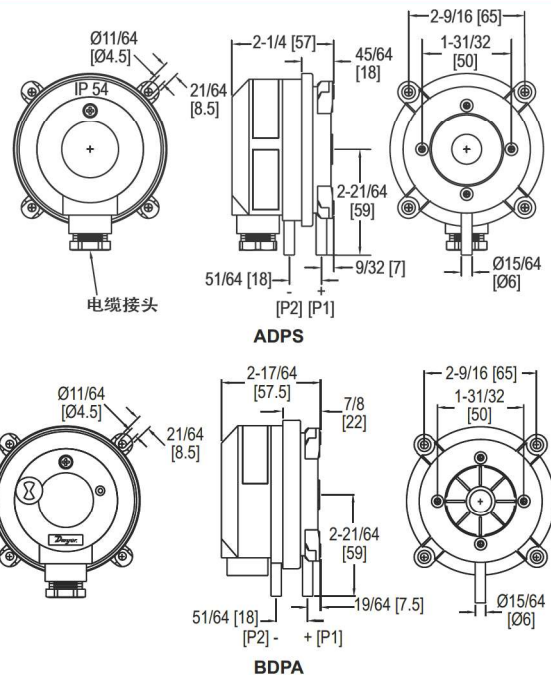
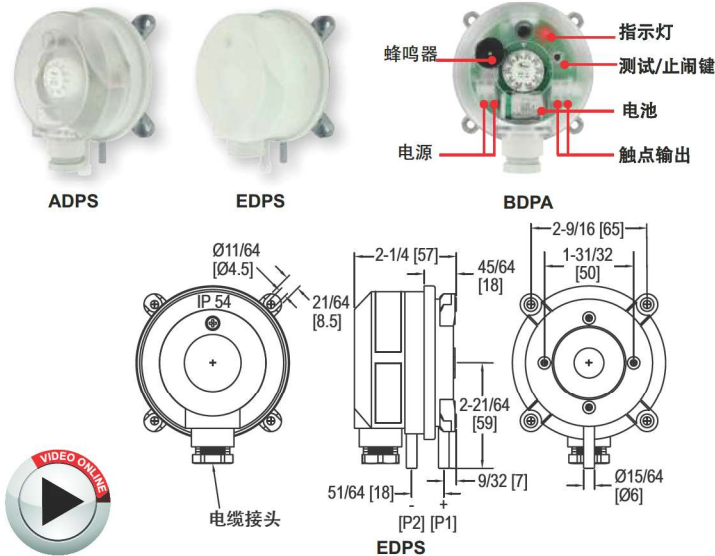


采暖通风空调专用差压开关
带双刻度设定点调整旋钮

ADPS/EDPS/BDPA系列采暖通风空调专用差压开关，用于正压、负压和差压的监测。设定点旋钮上刻有英寸水柱和Pa刻度，无需差压表就能调整设定点。ADPS/EDPS/BDPA系列的可调差压范围从0.08英寸水柱(20Pa)到20英寸水柱(5000Pa)。采用硅胶隔膜和PA6.6的工程塑料主体，用于空气或其它不燃气体。EDPS型符合UL508，采用了阻燃塑料材质。BDPA系列可配置差压声光报警，自带蜂鸣器和指示灯。尺寸小，带设定点调整旋钮，价格低，使得ADPS/EDPS/BDPA微差压开关最适合采暖通风空调行业的应用。

功能/特点

- 采用调节旋钮可通过差压刻度轻松调整开关设定值
- 在楼宇自动化系统或采暖通风空调系统中，它是通风监控的理想解决方案
- 继电器开关输出信号方便集成到DDC或楼宇自动化系统中

应用

- 监测空气过滤器和通风
- 监测工业循环冷却风
- 消防风门控制
- 通风管道监测
- 协助控制风门或火灾防护风门
- 热交换器除霜保护

技术指标

介质：空气和不燃气体，兼容气体
材质：ADPS：隔膜材料：硅胶；外壳材料：POM；开关主体：PA6.6；上盖：PS，EDPS：隔膜材料：硅胶；外壳材料：开关主体：PA6.6；上盖：PS，材质符合UL 94 V-0。
温度范围：过程和环境温度从-4到185° F (-20到85° C)；
储存温度：从-40到185° F (-40到85° C)
耐压：所有型号的最大工作压力：40英寸水柱 (10kPa)
开关类型：单刀双掷 (SPDT)
电气指标：最大1.5A纯阻/0.4A感抗/250 VAC, 50/60 Hz, 最快动作：6次/分钟
电气连接：压紧端子，M20x1.5带电缆压紧头或1/2" NPT
过程连接：5/16"(7.94mm)外径，1/4"(6.0 mm)内径管
外壳防护：NEMA 13, (IP54)
安装方向：垂直，压力接口朝下
机械动作寿命：大于1000000次
重量：4.4 oz (125 g)
机构认证：ETL认证：符合UL508和CSA C22.2#14 (仅EDPS)。

型号表 - ADPS			
型号	设定点范围 英寸水柱(Pa)	最小设定点附近的回差 英寸水柱(Pa)	最大设定点附近的回差 英寸水柱(Pa)
ADPS-08-2-N	0.08 to 1.20 (20-300)	0.04 (10)	0.05 (12)
ADPS-04-2-N	0.12 to 1.60 (30-400)	0.06 (15)	0.09 (23)
ADPS-03-2-N	0.20 to 2.00 (50-500)	0.08 (20)	0.09 (23)
ADPS-05-2-N	0.80 to 4.00 (200-1000)	0.4 (100)	0.5 (130)
ADPS-06-2-N	2.00 to 10.00 (500-2500)	0.6 (150)	0.8 (200)
ADPS-07-2-N	4.00 to 20.00 (1000-5000)	1.0 (250)	1.4 (350)

注：对于1/2" NPT导管选项，将-2-N改为-1-N。如果需要安装套件，请在型号后面加后缀-C(仅适用于-2-N电缆压紧接头型)，安装套件包含两个静压取压头和7英尺(2.1米)PVC软管。如果需要订购安装套件配合1/2" NPT导管型。见附件表中的A-481，或批量订购请咨询工厂。

型号表 - EDPS			
型号	设定点范围 英寸水柱(Pa)	最小设定点附近的回差 英寸水柱(Pa)	最大设定点附近的回差 英寸水柱(Pa)
EDPS-08-1-N	0.08 to 1.20 (20-300)	0.04 (10)	0.05 (12)
EDPS-04-1-N	0.12 to 1.60 (30-400)	0.06 (15)	0.09 (23)
EDPS-03-1-N	0.20 to 2.00 (50-500)	0.08 (20)	0.09 (23)
EDPS-05-1-N	0.80 to 4.00 (200-1000)	0.4 (100)	0.5 (130)
EDPS-06-1-N	2.00 to 10.00 (500-2500)	0.6 (150)	0.8 (200)
EDPS-07-1-N	4.00 to 20.00 (1000-5000)	1.0 (250)	1.4 (350)

注：对于M20电缆压紧接头选项，将-1-N改为-2-N。

型号表 - BDPA			
型号	设定点范围 英寸水柱(Pa)	最小设定点附近的回差 英寸水柱(Pa)	最大设定点附近的回差 英寸水柱(Pa)
BDPA-08-2-N	0.08 to 1.20 (20 to 300)	0.04 (10)	0.05 (12)
BDPA-04-2-N	0.12 to 1.60 (30 to 400)	0.06 (15)	0.09 (23)
BDPA-03-2-N	0.20 to 2.00 (50 to 500)	0.08 (20)	0.09 (23)
BDPA-05-2-N	0.80 to 4.00 (200 to 1000)	0.4 (100)	0.5 (130)
BDPA-06-2-N	2.00 to 10.00 (500 to 2500)	0.6 (150)	0.8 (200)
BDPA-07-2-N	4.00 to 20.00 (1000 to 5000)	1.0 (250)	1.4 (350)

附件	
型号	描述
A-288	L型金属安装背板带螺丝
A-289	S型金属安装背板带螺丝
A-480	塑料材质静压取压头
A-481	安装套件包含两个静压取压头和7英尺(2.1米)PVC软管
A-489	带法兰的4英寸直式取压头



A-480