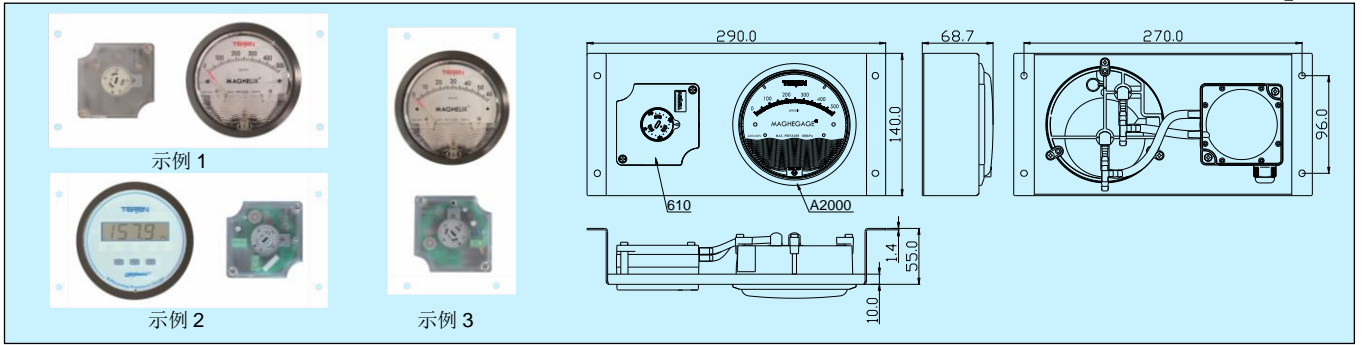


# FA 过滤器监测报警器



## 应用和特点

- 用于各类空调设备(例如 AHU)或空调系统的过滤器监测报警, 或各类通风系统和设备如鼓风机、除尘设备等的监测报警
- 装置包括压差表和压差开关, 既有现场压力显示(这是压差表的功能), 也可现场设定压力报警点, 还可以提供现场声光报警和报警输出(这是压差开关或报警器的功能)

## 技术指标

**介质:** 空气和非易燃、非腐蚀性气体

**支架:** 喷塑镀锌钢板, 颜色可定制, 标准色为: RAL9016

**重量:** 约 1Kg(含安装支架、压差表和压差开关的套装)

**防护等级:** 取决于具体选型的压差开关或压差表, 取等级低者

**安装:** 横排或竖排, 详见安装使用说明书

**可选压差开关:** 具体参考产品 610/611/612/615 产品说明

型号	610	611	612	615
量程	20-300,50-500,100-1000,500-2500Pa			
电源	-	85~250VAC	9~28VAC/DC	电池 2XAAA
报警	-	红色 LED、绿色 LED (615 无)、蜂鸣器/静音键		
输出	SPDT, 2A/250VA, 1A/30VDC	-	SPST, 3A/30VDC/AC	-

**可选压差表:** 具体参考 A/B2000 或 D2/D2P 产品说明

型号	A/B2000	D2	D2P
量程	0-250, 500, 1000, 2000, 3000Pa 等		
电源	-	电池 AAx4(5 号)	16~28VAC/DC 或 85~265VAC
报警	-	可选声光报警	
显示	指针显示	LCD 数显	LCD 或 LED 数显

**选型:** 这是一个组合产品, 型号编制方式为: FA-xxx-yyy-V

**FA:** 为产品系列代码

**xxx:** 为压差开关的选型, 如 610.01, 详见 610 产品说明

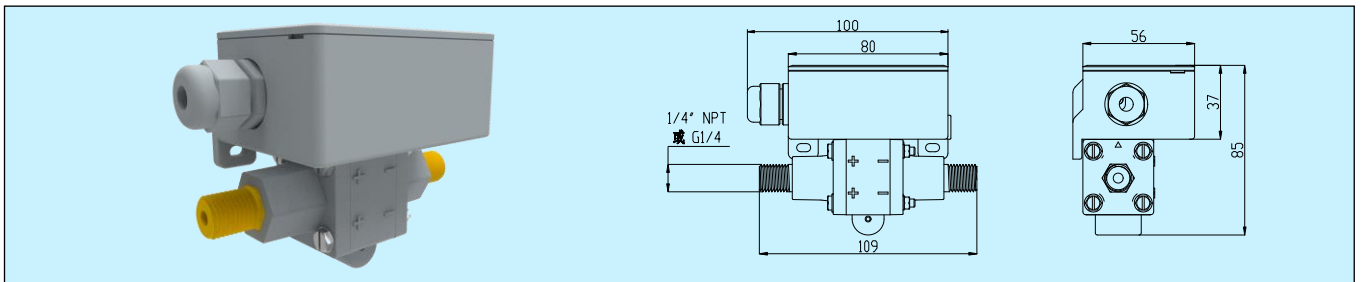
**yyy:** 为压差表的选型, 如 A2000-500Pa, 详见 A2000 说明

**V:** 表示产品为竖排布置, 压差表在上。产品为横排布置则缺省

**示例(分别对应上面图示):**

1. 产品选型为 FA-610.01-A2000-500Pa, 含义为: FA 组合产品, 横排布置; 压差开关为 610.01, 居左; 压差表为 A2000-500Pa, 居右; 产品整体装配和包装。
2. 产品选型为 FA-D2P4010-612.01, 含义为: FA 组合产品, 横排布置; 压差表为 D2P4010, 居左; 压差开关为 612.01, 居右; 产品整体装配和包装。
3. 产品选型为 FA-A2000-60Pa-611.01-V, 含义为: FA 组合产品, 竖排布置; 压差表为 A2000-60Pa, 居上; 压差开关为 611.01, 居下; 产品整体装配和包装。

# WDPS 可调设定点液体压差开关/报警器



## 应用和特点

用于监测水、油等等非可燃、非腐蚀性液体的压降、过压等压差状态, 可广泛应用在使用各类换热器、风冷或水冷冷水机组中的水流量控制, 或水泵和水过滤器状态的监控、报警。

## 技术指标

**可调范围及回差:** 详见选型表

**最大允许静压:** 20bar

**最大允许压差:** 20bar

**工作介质温度:** -10~70°C

**工作环境温度:** -20~70°C

**存储温度:** -30~80°C

**电气特性:**

型号	WDPS	WDPS1	WDPS2
电源	-	85~250VAC	9~28VAC/DC
LED 报警	-	红/绿色 LED	红/绿色 LED
开关输出	SPDT 3A/250VAC, 3A/30VDC	-	SPST 3A, 30VDC/AC
EMC	GB14536.1/GB14536.7, IEC60730-1/IEC60730-2-6		
电气连接	螺丝端子		

**压力连接:** G1/4、1/4" NPT 等

**设定点重复性偏差:** ±2%

**外壳:** 阻燃 PA66(UL94V-0), 耐水解;铜压力接口;NBR 膜片

**重量:** 370g

**防护:** IP65

**认证:** CE

## 选型表

型号	WDPS	WDPS1	WDPS2	
				液体压差开关 液体压差报警器(LED 报警) 液体压差开关, 带 LED 报警
可调范围及回差	0			设定点8-20kPa, 回差4±1kPa
	1			设定点10-40kPa, 回差4±1kPa
	2			设定点10-100kPa, 回差5±2kPa
	3			设定点20-200kPa, 回差5±2kPa
过程连接	4			设定点40-400kPa, 回差7±4kPa
	2			1/4" NPT
	4			G1/4
			7	其他