

# 过滤器差压开关

产品名称	过滤器差压开关
公司名称	杭州陞恒云联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道滨文路200号1幢1层1937室（注册地址）
联系电话	15088662016

## 产品详情

过滤器差压开关主要安装在空调箱的过滤器两侧，对其堵塞情况进行压差检测，当压差值达到上限值时过滤器差压开关发出ON/OFF信号给空调箱DDC控制器。具体的设置是：将过滤器差压开关高低压口分别置于过滤器的进风侧和出风侧，新装的过滤网由于没有异物阻挡，所以两侧的空气压力相差很小，随着空调箱的运行，异物会不断聚集在过滤器上，所以过滤器的阻力会越来越大，其两侧的压差值也越来越大，当达到设定值（粗低效过滤器阻力大于60Pa，亚高效过滤器阻力大于100Pa，高效过滤器阻力大于160Pa）过滤器压差开关发出ON/OFF信号给空调箱DDC控制及控制系统，提示需要更换过滤器，过滤器差压开关在出厂前均经过严格的测试和标定。过滤器差压开关可测量差压或表压(静压)，并将压力信号转换为开关的ON/OFF来控制电路,过滤器差压开关还可根据现场需要，直观的将旋钮旋转到所需压力，并确保压差值设定的准确度。

过滤器差压开关测量介质：

过滤器差压开关可检测空气、不可燃或无腐蚀性气体的压差值微弱变化。

过滤器差压开关环境要求：

工作温度：-40 ~ +85

过滤器差压开关工作压力：10KPa

过滤器差压开关安装方式：垂直安装（接口方向与水平面垂直）

水平安装（比工厂设定压力大20Pa）

注：用户应确定安装方式，再由工厂设定压力。

过滤器差压开关使用寿命：20万次

过滤器差压开关电气规格：1.5A(0.4)/250V~

过滤器差压开关防护等级：IP54

过滤器差压开关产品认证：TUV CE UL

过滤器差压开关压力连接：

过滤器差压开关连接方式为两个 6形接头及外径 7软管连接和软管接头（见图1）。正压端(高压)和低压端(真空)均分别标注"+"和"-"。为了获得较快的响应时间，建议您在使用内径为 5软管的长度不要超过15米。

过滤器差压开关电气连接：

松开上盖螺钉，打开上盖。可以见到接线端子，电缆穿过防水锁线装置进入壳内，并固定在端子上板上。

过滤器差压开关采用SPDT电气连接方式见下图

过滤器差压开关标定：

过滤器差压开关在出厂前已进行过压力标定，在使用时也可根据现场需要旋动刻度到箭头位置即可。 ，除非您有需要，否则不要轻易对旋钮进行调整。过滤器差压开关出厂标定是在垂直位置进行的（接口与水平垂直），在其它方位使用时其压力都会产生微小的漂移。

过滤器差压开关产品外形尺寸：(单位:mm)