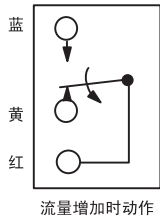


F62AA 风流开关

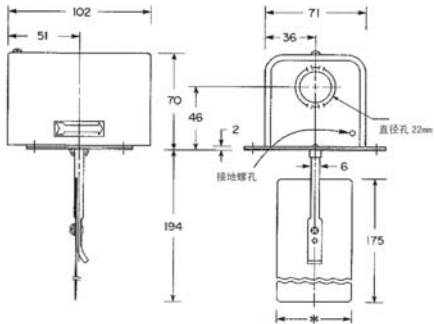
流量及液位控制



F62AA 风流开关



接线图



尺寸 (mm)

概述

F62 风流开关可用于检测风流或风管中风流的通断状态。当风管内风速达到设定值时，其一个开关触点打开，另外一个闭合（SPDT），可用作报警信号或连锁目的，以保证系统的正常运行。

在空调系统应用中，利用开关触点可作为“断流”报警信号，或实现“断流”时切断电加热器、电动阀门电路等连锁控制。避免因“断流”而造成风管过热、盘管结冰或其它作用，对设备及用户造成损害和损失。

特点

- NEMA 1 标准外壳
- 带安装钢板衬垫
- 高可靠性的防尘 SPDT 快速动作开关
- 引线连接方便
- 现场设定值调整容易

应用

典型应用包括新风系统、空气冷却或加热处理过程及排风系统。F62 风流开关不能被安装在室外。

风流开关动作所需的风速

叶片宽度 (mm)	风流对开关触点的作用	风流开关动作所需的最小风速(米/秒)			
		水平风流		垂直向上风流	
		风管截面 323cm ² 或更大	风管截面 小于 323cm ²	风管截面 323cm ² 或更大	风管截面 小于 323cm ²
54 mm	风流增加 红-黄闭合	3.2	2.9	4.8	3.8
	风流减少 红-蓝闭合	1.7	1.1	4.3	2.9
80 mm	风流增加 红-黄闭合	2.5	1.8	3.8	2.5
	风流减少 红-蓝闭合	1.3	0.5	3.3	1.8

F62AA 风流开关选型表

最大风速 (米/秒)	开关触点	叶片尺寸，宽×长 (mm)	其它性能	型号	
10	单刀双掷触点， 16(8) A, 240V~	54×175	不锈钢叶片	F62AA-8C	
		80×175		F62AA-9C	

*空气温度:0 ~ 40° C

有关附件部分，参见更详细的技术文件