

AF104

高温风量变送器



特点:

- 易于安装
- 可根据客户参数进行订制
- 性价比高
- 带温度补偿

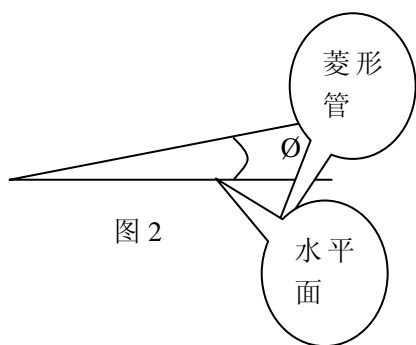
应用领域:

- 纺织工业
- 电力、化工
- 风速、风量控制等

技术参数:

测量范围	特殊定制（是指面积为 1m ² 的情况下）
精 度	全量程的 ±4%FS（标准大气压下）
输出信号	0-5V、4-20mA、0-10V 可选，4 线制，电气负载：<400 Ω
供电电源	24~36VDC
工作温度	-10~+120℃
外壳/防护等级	IP65，配 LCD 显示时为 IP54
响应时间	T90 3 秒
最大工作压力	1BAR
温度影响	温度漂移：0.15% f. s/℃ 零点漂移：±0.06 量程漂移：±0.03
压力介质	适用于空气或非导电性气体

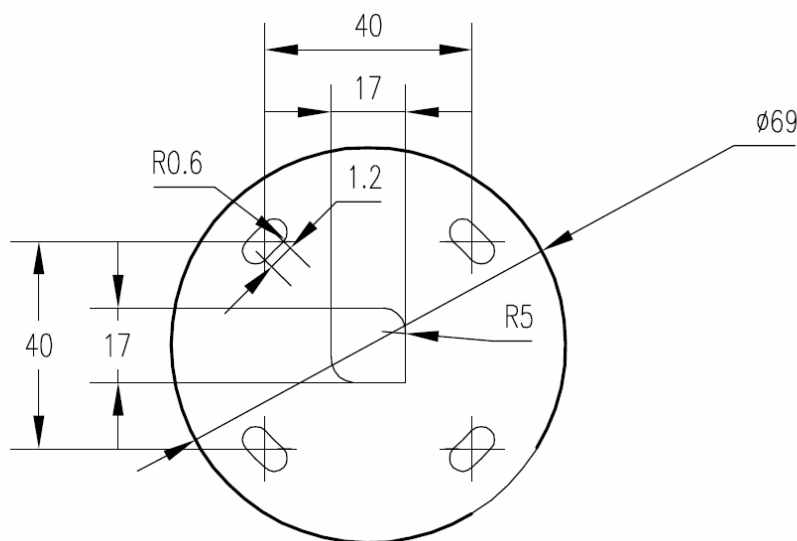
安装说明:



由于热气体中可能会有水汽，气体冷却后会有水分，为避免水分流入传感器探头，所以安装时应使菱形管倾斜向上与水平面成角(θ)应该 ≥ 5 度。(如图2所示)

安装时，金属盒部分应高于菱形管部分，最好使盒上的进气口处垂直向下以使结露生成的水在重力作用向下流，而不会进入盒内传感器部分。

安装法兰尺寸图



接线说明:



备注： GND 与 GND0 之间是隔离的。

声明：本公司将不断对产品进行革新，如有设计或规格上的变更，本公司保留不预先通知的权利。