

AV103

高温风速变送器



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	0-30m/s
精 度	全量程的 $\pm 3\%FS$ ， $\pm 5\%FS$ （标准大气压下）
输出信号	0-10V，4-20mA
供电电源	24~36VDC
变送器工作存放温度	0~75℃ -40~+60℃
外壳/防护等级	金属铝壳，IP65
响应时间	T90 3 秒
最大工作压力	1BAR
检测气体温度	-20-100℃
压力介质	适用于空、非导电性气体、非酸性气体

安装说明:

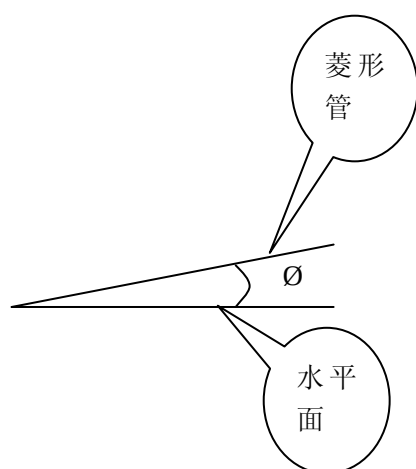


图 2

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。

接线说明:

	GND: 信号地
	OUT2: 0-10V 温度信号输出
	GND: 信号地
	OUT1: 0-10V 风速信号输出
	GND0: 接直流 24V 负
	24VDC: 接直流 24V 正

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。