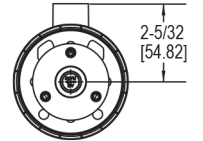
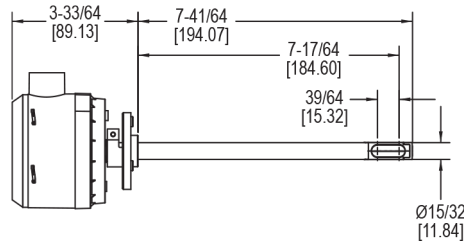
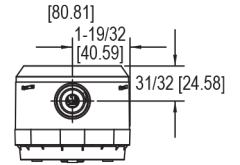
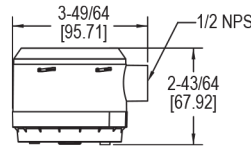


# 风速变送器

3% 和 5% 型, 可选 BACnet 或 Modbus® 通讯协议



AVUL 系列风速变送器 可快速准确地测量风速或风量, 可选英制或公制单位。所有型号都可同时电流和电压输出方便为监控设备提供通用输入, 可现场通过拨动开关来配置输出量程范围, 工程单位和 0-5/10 VDC 输出信号。可选带显示或便携式分体显示工具, 用于现场监测过程值和对仪表进行配置。

有 3% 和 5% 精度的型号供选择, 可满足各种需求, 还可选 BACnet MS / TP 或 Modbus® RTU/ ASCII 通信协议并可以菊花链形式连接, 同时提供风速和风量数据, 以及空气温度等附加信息。

## 特征

- 传感元件涂有工程保护涂层 - 确保耐用性和使用寿命
- 在没有电源的情况下可以快速配置现场选择量程

## 应用

- VAV 系统
- 建筑管道

型号表	
型号	描述
AVUL-5DA1	风速变送器, 5% 精度, 风管安装式, 通用电流 / 电压输出
AVUL-5DA1-LCD	风速变送器, 5% 精度, 风管安装式, 通用电流 / 电压输出, 带 LCD
AVUL-5DB1	风速变送器, 5% 精度, 风管安装式, BACnet 通讯
AVUL-5DB1-LCD	风速变送器, 5% 精度, 风管安装式, BACnet 通讯, 带 LCD
AVUL-5DM1	风速变送器, 5% 精度, 风管安装式, Modbus® 通讯
AVUL-5DM1-LCD	风速变送器, 3% 精度, 风管安装式, Modbus® 通讯, 带 LCD
AVUL-3DA1	风速变送器, 5% 精度, 风管安装式, 通用电流 / 电压输出
AVUL-3DA1-LCD	风速变送器, 3% 精度, 风管安装式, 通用电流 / 电压输出, 带 LCD
AVUL-3DB1	风速变送器, 3% 精度, 风管安装式, BACnet 通讯
AVUL-3DB1-LCD	风速变送器, 3% 精度, 风管安装式, BACnet 通讯, 带 LCD
AVUL-3DM1	风速变送器, 3% 精度, 风管安装式, Modbus® 通讯
AVUL-3DM1-LCD	风速变送器, 3% 精度, 风管安装式, Modbus® 通讯, 带 LCD

规格	
介质	清洁空气和不可燃气体, 兼容气体
材质	请咨询我们
量程	1000, 2000, 3000, 4000 FPM ( 5, 10, 15, 20 m/s ); 可现场选择
精度	± ( 5% 读数 + 0.2 m/s ) 或 ± ( 3% 读数 + 0.2 m/s ) 在标准状态下, 取决于型号
温度限制	0 ~ 50 °C ( 32 ~ 122 °F )
电源要求	24 VDC ± 20% 或 24 VAC ± 20%
湿度限制	5 - 95% RH, 无凝结水
输出信号	4 - 20 mA, 0 - 5 VDC, 0 - 10 VDC
响应时间 ( 90% )	10 秒
零点和量程调整	数字按键
输出回路电阻	电流输出: 最大 0 - 1100 Ω; 电压输出: 最小回路电阻 1 kΩ
电流消耗	最大 60 mA
显示 ( 可选 )	5 位 LCD
电气连接 ( 模拟 )	电源和输出: 4 线, 可移除欧式端子排, 接线 16 - 26AWG
通讯 ( 可选 )	连接: BACnet MS/TP 或 Modbus® RTU/ASCII; 3 线可移除欧式端子排, 接线 16 - 26 AWG; 支持的波特率: 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200
设备负载	1/8 单位负载
电气接入	1/2" NPS 螺纹, 附件 ( A-151 ): 用于 5 - 10 mm 直径电缆的电缆接头
外壳防护	NEMA 4X ( IP66 )
安装方向	流动方向必须平行于传感器的顶端
重量	160 g ( 6.0 oz )
认证	BTL, CE

配件	
型号	描述
A-151	用于 5 - 10 mm 直径电缆接头
A-435-A	分体显示工具
A-AVUL-LCD	现场可升级显示片
A-AVUL-MTG	5 可更换的安装法兰
SCD-PS	100-240 VAC/VDC 到 24 VDC 电源