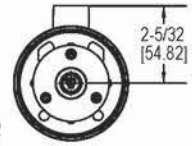
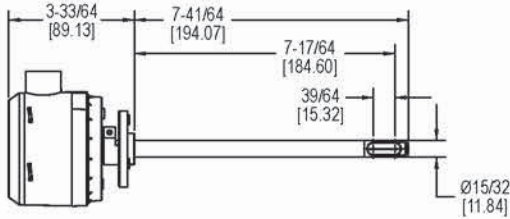
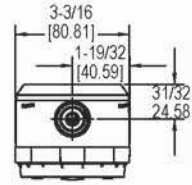
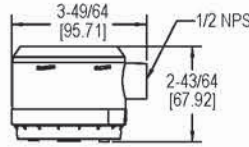


风速变送器

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。

功能/特点

- 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

技术指标

介质：清洁空气和不可燃的兼容气体。
 材质：请咨询工厂。
 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：32 - 122°F (0 - 50°C)。
 电源要求：24 VDC ±20%或24 VAC ±20%。
 湿度限制：5 - 95%，无凝水。
 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 - 26 AWG。
 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。
 外壳防护等级：NEMA 4X (IP66)。
 安装方向：流动方向必须平行于传感器的顶端。
 重量：6.0 oz (160 g)。
 机构认证：BTL, CE。

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

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