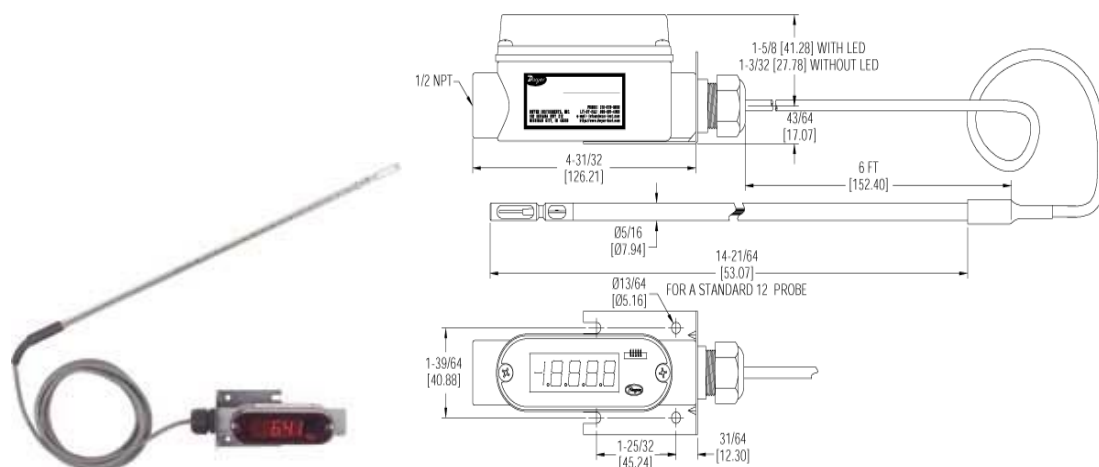


641RM 系列 带电缆风速变送器 电子装置远程安装



641RM 系列风速变送器是监视空气速度的理想仪器。变送器采用了热质量流量传感元件，它可以在不同的流量和温度下实现精确的速度测量。641RM 的 16 种可现场选择的量程从 0-250 至 15,000 FPM(0-1.25 至 75 MPS) 使它能够用于多种应用。连接传感器探头和电子装置的 6 根电缆允许装置被固定，能更容易的进入装置。输送管中的电缆更长，从安装地面被高高抬起。可选的 LED 显示可提供完整而紧凑的气速现场指示。

技术指标

介质：洁净空气和兼容性气体

精度：3%FS 气体：32-122°F (0-50°C)

4%FS 气体：-40-32°F & 122-212°F (-40-0°C & 50-100°C)

响应时间：流量：达到终值的 95% 需要 1.5 秒（输出滤波器设定到最小值）

温度范围：过程：-40-212°F (-40-100°C)。环境温度：32-140°F (0-60°C)

压力范围：最大 100 psi (6.89 bar)

湿度范围：不凝结水

电源：12-35V 直流电压，10-16V 交流电压

输出信号：4-20mA，与 24V 电源隔离，3 或 4 线连接

输出滤波器：可选 0.5-15（秒）

回路电阻：最大 600 ohms

电流消耗：组大 300 mA

电源接头：旋紧接头

安装定位：无位置要求，但探头必须与气流方向一致

重量：13.2 oz (374.26 g)

机构认证：CE

电缆长度：6 ft (1.82 m)

探头长度：标准 12" (30.48 cm)

探头直径：5/16" (0.79 cm)

可选显示(LED)装置技术指标：

显示：4-1/2 数字 1/2" 红色 LED 显示

分辨率：1 FPM, 0.01 MPS (10 FPM @ 10,000 和 15,000 FPM 范围)

重量：13.9 oz (394.16 g)

型号

641RM-12, 风速变送器带 6 英寸电缆

641RM-12-LED, 风速变送器带 6 英寸电缆, LED 显示

附件

A-156 通用支架金属板，1/2" NPT 内螺纹

No. A-158 对开法兰安装套件

NO. A-159 管道安装密封管