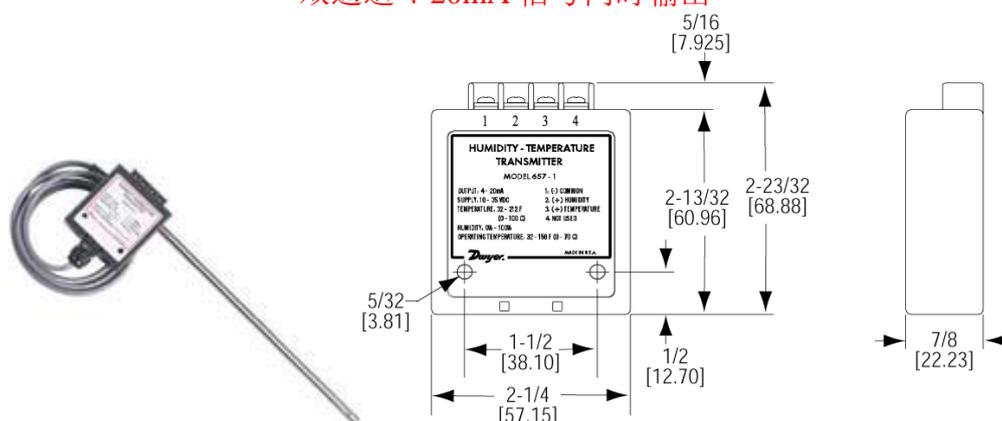


657-1 型 温湿度变送器 双通道 4-20mA 信号同时输出



657-1 型变送器提供两个 4-20mA 通道分开输出相对湿度和温度的信号。这种经济型变送器测量相对湿度时精度可达 $\pm 2\%$ 的，测量温度时精度可达 $\pm 1^\circ\text{F}$ 。657-1 型中工艺先进的聚合薄膜湿度传感器和铂片温度传感器确保长期持续工作的高可靠性和稳定性。不锈钢探头尺寸为 $5/16" \times 10"$ ($0.8 \times 25.4\text{cm}$)。可以容易的下面两种可选套件安装在大多数的输送管线上。

规格

介质: 探测空气的湿度和温度

测量范围: 相对湿度: 0 - 100%; 温度: 32 到 212°F (0 到 100°C)

精度: 相对湿度: $\pm 2\%$ (10-90% RH), $\pm 3\%$ (0-10% 和 90-100% RH); 温度: $\pm 1^\circ\text{F}$ (0.5°C)

操作温度范围: 32 到 158°F (0 到 70°C)

压力范围: 1 psi 最大

温度补偿范围: 32 到 158°F (0 到 70°C)

电源: 10-35 VDC

信号输出: 双通道每个 4-20 mA. 相对湿度通道采用回路供电

电气连接: 4 螺丝接线端

安装方式: 任意位置安装

探头: $5/16" \times 10"$ ($0.8 \times 25.4 \text{ cm}$) 不锈钢

电缆长度: 48 英寸 (1.22 米)

重量: 5.5 oz (156 克).

型号

657-1 型相对湿度/温度变送器

A-158 型对开法兰安装套件

A-159 型管道安装用密封管