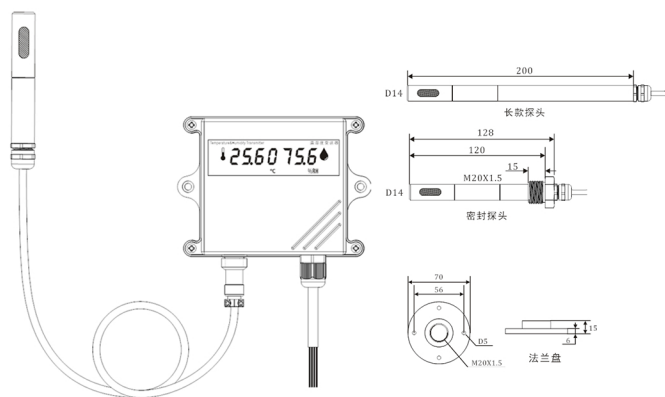
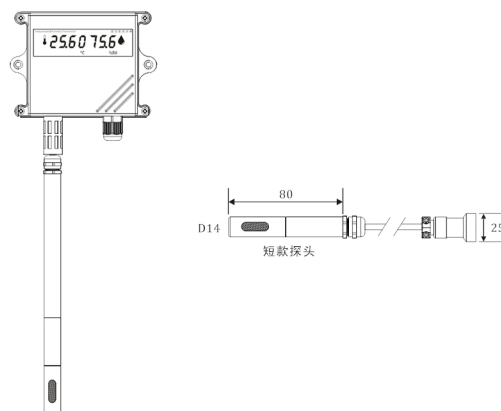


THD100温湿度数显表



管道安装式 (THD100/C-)



壁挂式 (THD100/P-)

产品概述

本产品为工业温湿度变送器,可选一体探头和分体探头,监测环境空气温度和湿度参数,变送为电流、电压输出,或使用 RS485 通讯接口数字输出,可配实时数码显示。

产品参数

【湿度量程】 0-100%RH

【温度量程】 一体: -40 ~ 60℃

分体: -40 ~ 80℃ / -20 ~ 120℃(高温)

【湿度精度】 $\pm 3\%$ (10 ~ 90%)

$\pm 4\%$ (0 ~ 10% / 90 ~ 100%)

【温度精度】 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (0 ~ 80℃)

$\pm 0.4^\circ\text{C}$ (-20 ~ 0℃ / 80 ~ 100℃)

$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (-40 ~ -20℃ / 100 ~ 120℃)

【输出】 三线制电流 4-20mA, 精度 1‰

负载 500Ω(24VDC), 负载 200Ω(12VDC)

三线制电压 1V/5V/10V, 精度 1‰

温漂系数: 50PPM/℃

【通讯】 RS485 接口, 标准 MODBUS RTU 协议

【电源】 12-24VDC $\pm 10\%$, 功耗 2.5W

【尺寸】 主机 117×85×42mm

【响应时间】 T_{63} 8 秒