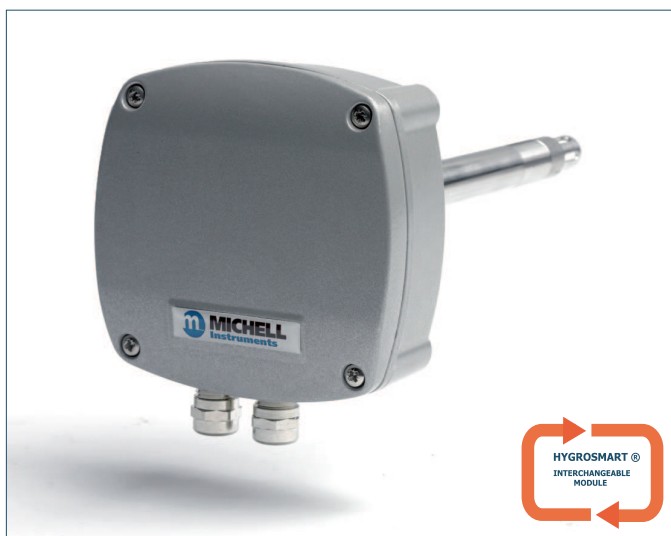


DT282

管道安装温湿度变送器



DT282温湿度变送器内置了HYGROSMART传感器可更换模块。这个可更换模块让您轻松的更换传感器部分。结果是，仪表的整个维护费用大大地节省了，维护的时间也大大地缩短了。

亮点

- 测量范围: RH 0–100% , 温度-30 ~ +70° C
- 湿度输出信号: 0–1VDC; 0–5VDC; 0–10VDC; 0–20mA; 4–20mA (可通过软件选择)
- 温度输出信号: 0–1VDC; 0–5VDC; 0–10VDC; 0–20mA; 4–20mA (可通过软件选择)
- 数字输出: RS485 (MODBUS)

技术指标

性能	
湿度量程	0–100% RH
温度量程	-30 ~ +70°C
湿度精度	< ±2% RH (5–95% RH)
温度精度	±0.4°C
湿度稳定性	< ±1% RH/年
湿度响应时间	T90 < 10 秒
输出/输入	
输出信号	0–1VDC, 0–5VDC, 0–10VDC 0–20mA, 4–20mA (3 线) RS485
电源电压	15 ≤ VAC ≤ 27 / 18 ≤ VDC ≤ 38
电阻负载	电流输出: R ≤ 500Ω
电流消耗	1.7W
工况要求	
工作温度 探头, 壳体, 储存	0–100% RH
工作温度 探头 壳体 储存	-30 ~ +85°C -30 ~ +70°C -40 ~ +70°C
机械性能	
密封防护等级	IP67
材质 壳体 探头	铸铝 316不锈钢
尺寸 壳体 探头	120 x 120 x 49.5mm L=90mm, ø18mm
重量	450g
电气连接	螺纹压紧端子

附件和配件

可以用控制组件HKC来检查传感器的状况，详细内容参考该组件的资料手册。	Control Kit HKC
19mm铝制安装法兰	FLA019
数字组态工具(USB/TTL)	F035263
RS485 PC 转换模块	330185
电源适配器 230/15VAC	42017
Hygrosmart传感更换模块, 带Pt100输出	I7000.1
不锈钢(AISI 316) 帽 + 不锈钢网筛过滤	K6
不锈钢烧结过滤器	H2
带特氟隆涂层的不锈钢过滤器	J2
带PTFE过滤的不锈钢防护帽	Z6

以上资料由珠海欧伯特测控技术有限公司提供

联系人: 李蓬山 13825609068

电话: 0756-8316654

传真: 0756-8524051