

DPT-810 系列在线露点仪

产品概述:

DPT-810 露点探头是采用优质的纳米微孔金属氧化膜露点传感器生产的现场露点分析仪, 能够在 -110°C ~ $+20^{\circ}\text{C}$ 的露点温度范围内快速准确地测量气体的水分含量。



详解说明:

DPT-810 露点探头是采用优质的纳米微孔金属氧化膜露点传感器生产的现场露点分析仪, 能够在 -110°C ~ $+20^{\circ}\text{C}$ 的露点温度范围内快速准确地测量气体的水分含量。DPT-810 菲美特露点分析仪具有 4~20mA 输出, 带有密封圈的 3/4"-16 接口螺纹单位显示, 出厂默认为露点温度, 可选 ppmv 等。

主要特点:

测量范围 -110°C ~ $+20^{\circ}\text{C}$

测量精度 ± 2 。

快速、准确、可重复性

体积小、重量轻

具有 4~20mA 输出

IP68 不锈钢外罩

反向极性保护

带有密封圈的 3/4"-16 接口螺纹单位显示, 出厂默认为露点温度, 可选 ppmv 等



技术参数:

湿度传感器	量程: -110°C ~ $+20^{\circ}\text{C}$ 精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$	响应时间: 3 分钟 95%的阶跃变化 流量: <1LPM
环 境	简单快速的安装	不需要其它附带工具
电 路	两线制 4-20mA 输出, 20-28V/DC 分辨率: 1 pF 产生小于 0.01°C 用于危险场所	满足 CE 认证要求电缆必须屏蔽, 可以应用 于危险场所

机 械	采用全不锈钢外壳, IP68 保护尺寸(总体), 包括连接器: 长度(138.4mm) 直径(30mm); 螺纹 3/4" -16	重量: 0.17kg 压力: 6bar
操作温度范围	-20°C~+60°C	
主要特征	露点单位有: °C (dp)、ppmV 输出: 4-20mA 电流输出; NIST 可溯源校准	