

FT200DP系列智能露点仪（壁挂款）

产品概述

Product Concept

FT200DP系列在线露点仪采用进口薄膜电容式露点传感器，响应速度快，灵敏度高，稳定性好。使用操作简便。广泛应用于新能源、空压机、石油化工、天然气、工业用气体、半导体行业、干燥工业、食品工业、电力行业、机械制造、空分行业、制药行业等。

功能简介

Function Introduction

- * 4.3寸触摸屏设计；
- * 显示单元和传感器分开设计；
- * 数据自动存储保存、U盘拷存；
- * 超限声光报警（报警值自由设定）；
- * 露点、温湿度（环境参数）、PPM、曲线显示；
- * 露点带有标准4-20Ma输出和RS485通讯；
- * 铝合金机壳，坚固耐用而且美观，易于安装；



技术参数

Technical Parameter

产品型号	FT200DP	FT200DP-DMT143	FT200DP-EA2
测量范围	-60~+60℃	-80~+20℃	-100℃~+20℃
显示内容	露点值、PPMV（微水）、温湿度值（环境参数）、露点曲线		
测量精度	≤±2.0℃		
重复性	≤±1.0℃		
稳定性	≤±0.1℃		
分辨率	0.1℃/0.01PPM		
输出信号	4-20mA		
通讯	RS485 RTU		
工作环境	温度：-30℃~+45℃；湿度：≤90%RH		
样气压力	0-50bar		最大 45MPa
探头螺纹	G1/2		5/8-18UNF
电源	110-240V AC, 50/60Hz		
仪器尺寸	180mm 长×130mm 宽×58mm 高		
开孔尺寸	166mm 长×75.6mm 宽		
重量	约 1kg		
传感器	进口芯片	芬兰原装进口	英国原装进口