

## 在线式露点仪（声光报警款）

### 产品介绍

### Product Introduction

FT60系列在线式露点仪采用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

- \* 高分子薄膜传感器技术；
- \* 仪表和传感器分体设计；
- \* 304不锈钢露点传感器，螺纹G1/2；
- \* 出厂前的多点温度补偿校验；
- \* 声光报警提示（任意设定报警值）；
- \* 防冷凝结露，抗微粒污染、油蒸汽及多数化学品；
- \* 露点带有标准4-20Ma输出或RS485通讯（非标订货说明）；



### 技术参数

### Technical Parameter

产品型号	FT60DP-1XB	FT80DP-1XB	FT100DP-1XB
测量范围	-60~+60℃	-80~+20℃	-100~+20℃
测量精度	≤±2.0℃		
重复性	≤±1.0℃		
稳定性	≤±0.5℃		
分辨率	0.1℃		
露点类型	常压露点/压力露点		
报警提示	声光报警（按键设定报警值）		
通讯	无		
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	110-240VAC, 50/60Hz, 交流		
仪器尺寸	200mm 长×120mm 宽×75mm 高		
探头线长	标配 2 米		
重 量	约 1.0kg		
传 感 器	进口芯片	英国原装进口	