

FT60DP 系列在线式露点仪

产品介绍:

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:

- * 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;
- * 继电器报警输出功能（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）;

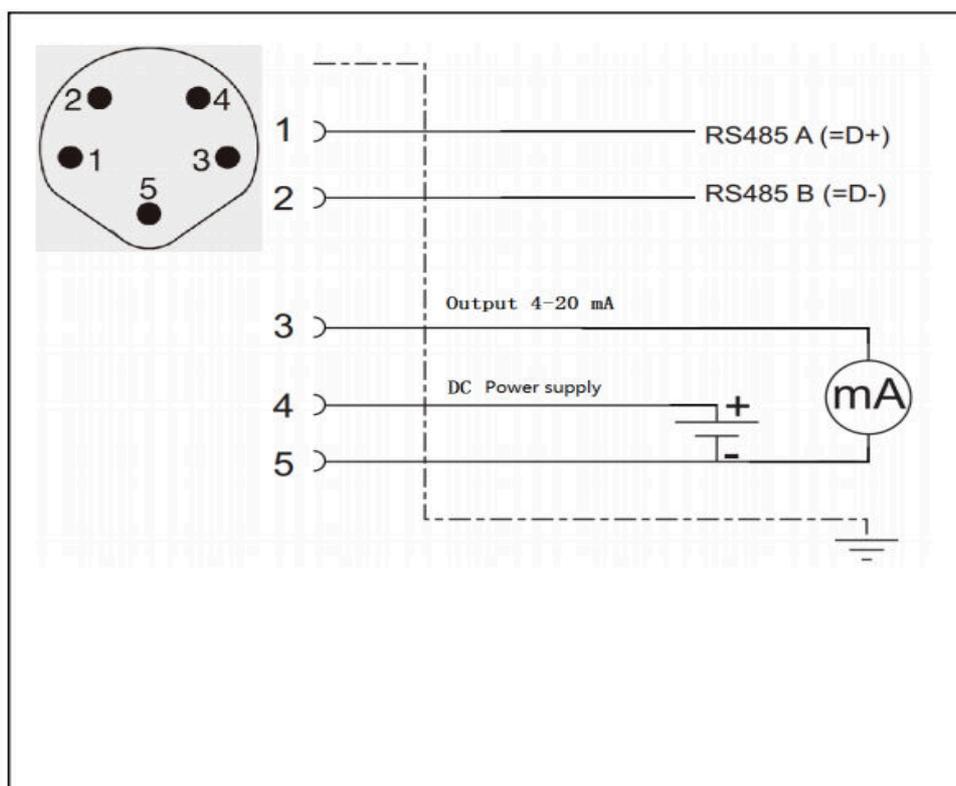
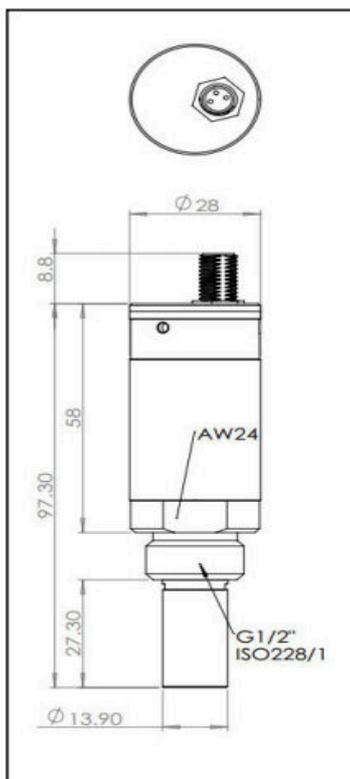


技术参数:

产品型号	FT60DP	FT60DP-1X	FT60DP-1XB
测量范围	-60~+60℃		
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		
信号输出	4-20Ma (标配)	标配无	标配无
报警输出	有	标配无	标配无 声光报警
工作环境	温度: -30℃~+45℃; 湿度: ≤90%RH		
样气压力	0-50bar		
探头螺纹	G1/2		
电源	110-240VAC, 50/60Hz, 交流		
仪器尺寸	96mm×48mm×110mm	200mm×120mm×75mm	
开孔尺寸	92mm 长×45mm 宽	无	
重量	约 1kg		
传感器	进口芯片		

产品型号	产品图片展示
FT60DP	 A black handheld dew point and temperature meter. It features a digital display with red numbers showing -36.7 and green numbers showing 88.86. A black cable is attached to the top.
FT60DP-1X	 A white rectangular dew point and temperature meter. It has a digital display showing -45.0 in red and 88.86 in green. A stainless steel probe is mounted on top.
FT60DP-1XB	 A white rectangular dew point and temperature meter, similar to the FT60DP-1X but with a red rotary knob on top. It has a digital display showing 88.86 in red and 88.86 in green. A stainless steel probe is shown separately below the unit.

探头尺寸和接线



Pin	1	2	3	4	5
Signal	RS485 A (D+)	RS485 B (D-)	4-20mA	V+	V-
Cable color	棕	白	蓝	黑	灰

数显表接线：

