

新型在线式高精度智能露点仪—DS-3000

特性

- ⊙ 用户现场多点校准功能。
- ⊙ 多单位显示：可同时显示℃（DP）、PPMv。
- ⊙ 量程宽：可选择-110~+20℃ DP 的测量量程。
- ⊙ 精度高：+/-1℃的测量精度。
- ⊙ 双报警：可任意设置的双报警输出。
- ⊙ 传感器和二次表的距离最远可达 1 公里。



DS-3000

二次表

- 型 号：DS-3000。
- 显 示：大屏幕 LCD 显示，报警状态显示。
- 显示单位：℃（DP）、PPMv。
- 分 辨 率：0.1℃(或 0.01ppm)。
- 电 源：220V AC @ 50Hz。
- 输入信号：专用 SHAW 传感器
- 输出信号：4~20mA 电流，0-5V 电压，USB 串口输出。
- 报警输出：2 路可调继电器报警，2A@250V AC。
- 体 积：95（宽）x 48（高）x 110(深)mm。
- 重 量：0.5Kg。
- 安装方式：面板式安装，开孔尺寸：92 x 45 mm。
- 防护等级：IP65。

露点传感器

- 型 号：Sensor。
- 原 理：氧化铝电容法。
- 压 力：0~50Bar(标准)，可选 200Bar。
- 防 爆：本安防爆 ATEX 认证。
- 电 缆 线：NPN 插头，最大距离 1000 米，标准 2 米。

系统参数

- 量 程：标准-80~0℃ DP 或 0~100PPMv 其它量程可选。
- 准 确 度：±2℃（DP）。
- 信号隔离：电源与内部电路完全隔离；输入和输出也完全隔离。
- 气路连接：传感器配有传感器罩，采用 1/4" 不锈钢卡套接头。
- 防 爆：加隔离栅可用于爆炸场合，防爆等级：EEx ia IIC T6。
- 校 准：现场用户自动校准，代理商多点位校准。
- 操作温度：-10~+50℃ 储存温度：-50~+70℃。
- 操作湿度：10~90%RH (非冷凝)。