



CT2602 精密露点仪 技术规范

杭州高电科技有限公司
二〇二一年三月



一、产品特点

- 1、智能校准：传感器探头可自动校准零点，保证每次测量的准备性；
- 2、快速省气：开机进入测量状态后，每 SF6 气隔露点测定时间为 1min 左右；
- 3、安全可靠：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠、不漏气；
- 4、海量存储：采用大容量数据存储设计，最多可存储 200 组测试数据；
- 5、高清显示：彩屏直接显示露点、微水、环境温度、环境湿度、时间、日期及露点曲线等；
- 6、智能接口：配备 RS232 接口，可与 PC 机串口相连，进行数据传输；
- 7、移动测量：内置 4Ah 可充锂电池，一次充满可连续工作 10 小时；
- 8、测值精准：增加了温度补偿功能，保证了各种温度条件下的测量结果的准确性

二、技术参数

1、露点

测量范围：-80℃~+ 20℃

测量精度：±1℃

响应时间：63%需 5 秒，90%需 45 秒/63%需 10 秒，90%需 240 秒

2、环境温度：-40℃~+80℃

3、环境湿度：0~100% RH

4、显示器件：3.5 寸彩色液晶显示器

- 5、电源：AC 220V；内置充电电池：一次充满可使用 10 小时以上
- 6、重量：5 公斤
- 7、尺寸：250 mm×150 mm×300mm
- 8、工作温度：-30℃~+60℃