

# 便携式精密露点仪 水分分析仪 压缩机干燥机SF6气体露点仪

产品名称	便携式精密露点仪 水分分析仪 压缩机干燥机SF6气体露点仪
公司名称	无锡徽科特测控技术有限公司
价格	11500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:无锡徽科特 型号:HKT-817
公司地址	无锡市新区菱湖大道200号中国传感网
联系电话	15896468763

## 产品详情

### 精密露点仪

#### 一、功能概述

该精密露点仪以进口高精度露点传感器为核心，经过我公司二次开发完善而成，具有响应速度快，灵敏度高。采用电池供电或ac220v供电，低功耗便携式设计，使用操作简便。可测量各种惰性气体中微量水分含量，适用于对水分含量有严格控制要求的各种场合。露点传感器为核心，采样数据真实可靠。仪器采用触摸彩色液晶显示屏显示，界面友好美观、易于操作。

传感器在全量程测量精确可靠，并具有卓越的长期稳定性，它不受灰尘粒子和大多数化学物污染的影响，极适合工业环境的使用。

该精密露点仪是在低露点且需要控制干点的工业环境的理想选择。它有化学物质清除选项，这使得该露点仪在高浓度化学物质和清洁剂的环境中能进行精确稳定的测量，从而保证了每次校验间隔之间的准确测量。

#### 应用领域：

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。

## 二、主要特点

4.3寸tft触摸屏设计 32位arm单片机 气路和电路分开设计 大容量储存功能，记录数据可以以曲线或列表形式显示。 电池电量数字显示 重复性好、响应速度快 斜率自动校准 彩色液晶显示露点温度和体积比(ppm/v) 先进的探头保护功能 抗污染、抗干扰 灵敏度高、稳定性好 体积小巧美观，易于携带

## 三、技术指标

测量范围：露点-60 ~ +60 /-80 ~ +20 （支持ppmv）

露点精度：±2

（当露点温度低于0 ，传感器输出为霜点）

响应时间63%[90%]

+20 -20 td 5s[45s]

-20 -60 td 10s[240s]

分辨率：露点0.1 或0.1ppm

重复性：±0.2

气体流量：sf6调节在0.7 ~ 0.9l/min

探头保护：不锈钢烧结过滤网

工作电压：110 ~ 220vac，交直流两用

锂电池，交直流电两用，自动切换，过充过放保护功能

储存温度等级：-40 ~ +70

输出接口：usb规范

操作环境：温 度：-25 ~ +60

压 力：0 ~ 10bar

样气流速：无影响

体积重量：372 × 266.5 × 134.5（mm），3.5kg

接口：m20\*1.5内螺纹

m20\*1.5外螺纹

m16\*1.5内螺纹

6mm气管连接

#### 四．仪器外观介绍

#### 四．仪器外观介绍

#### 五.现场实拍图片（浙江玉环东方气体厂）

本产品的加工定制是是，品牌是无锡徽科特，型号是HKT-817，类型是便携式露点仪，测量范围是-60 .  
..+60 ，准确度是 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，环境温度是-20...45（ ），电源电压是220（V），外形尺寸是372×266.5×1  
34.5（mm）3.5kg（mm）