



# 露点变送器 DEWCom

## 概述

Stork Instruments (简称: 斯多克) 是一家泛欧在线式露点仪、便携式露点仪、露点变送器专业生产商。在欧洲 (伦敦、巴黎、华沙、克拉科夫) 设有四个运营中心, 负责研发、制造、市场销售、供应物流, 此外具有日益强大的全球销售网络和服务设施。斯多克公司创始人 Andrew Michell 先生在湿度测量领域具有 40 年的丰富经验, 早在 1974 年他就在剑桥大学的 Cavendish Laboratory 卡文迪什实验室从事研发工作, 卡文迪什实验室在湿度测量行业非常专业。

露点变送器 DEWCom 使得露点测量与温度、压力测量一样简单, 能与气体测量及控制系统一起集成。斯多克的高度自动化制造、标定及测试过程使 DEWCom 不仅可靠耐用而且性价比优越。

DEWCom 是一款用于空气及其他非腐蚀性气体露点在线连续测量的 4~20mA 两线制露点变送器。

露点变送器 DEWCom 安装维护极其简单。

斯多克公司独特的传感器更换服务可确保用户的过程湿度测量设备从不中断。



## 应用领域

- 石化
- 工业气体及特气品质控制
- 天然气输出及处理
- 发电及电力输送
- 热处理
- 管线及容器干燥
- 塑料成型
- 制药医疗
- 航空
- 军用国防
- 核工业
- 研发

Stork Instruments 斯多克仪器中国独家代理

北京利扬泰克科技有限公司

地址: 北京市海淀区厂洼街 5 号博越商务楼 6507 室 (邮编: 100089)  
电话: 010-6892 8060 手机: 18910537519 传真: 010-6892 8090  
邮箱: leonlok@163.com 网址: www.bjeontech.com

## 技术参数

测量原理	双陶瓷纳米薄膜技术电容法
量程	-100℃~+20℃露点
精度	±2℃露点
重复性	±0.5℃露点
响应时间	T95 约 1 分钟 (从干到湿)
标定	可追溯 7 点标定证书
信号输出	4-20 mA, 两线制。非标量程可按要求定制
电源电压	8~36V DC
负载电阻	最大 660 Ω @ 24 V; 160 Ω @ 12 V
电流消耗	最大 20mA
工作温度	-40℃~+60℃
工作湿度	0~100% RH
工作压力	最大 40MPa
流量范围	0.2~5 升/分钟 (安装于标准流通池中) 0~10 米/秒 (直插式安装)
温度补偿	整个工作温度范围内进行温度补偿
防护等级	IP65
外壳材质	不锈钢
过滤器	20 μ 不锈钢烧结
互换性	完全互换, 无需设置或现场校准
故障条件	故障: 23mA (或 3.5mA, 可设置) 露点量程最低点以下: 4mA 露点量程最高度以上: 20mA
尺寸	114 mm × 30 mm 直径
重量	170g

## 可选附件

二次表	通讯盒	流通池	螺纹适配器
			

Stork Instruments 斯多克仪器中国独家代理

北京利扬泰克科技有限公司

地址: 北京市海淀区厂洼街 5 号博越商务楼 6507 室 (邮编: 100089)  
 电话: 010-6892 8060 手机: 18910537519 传真: 010-6892 8090  
 邮箱: leonlok@163.com 网址: www.bjeontech.com