



## 露点变送器DEWCom



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CavendishLaboratory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。

### 技术参数

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 量 程:   | -100°C~+20°C露点                              |
| 精 度:   | ±2°C 露点                                     |
| 响应时间:  | T95约1分钟（从干到湿）                               |
| 重 复 性: | ±0.5°C 露点                                   |
| 标 定:   | 可追溯10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<br>露点 -100 to + 20°C |
| 电源电压:  | 8 - 36 VDC                                  |
| 负载电阻:  | 最大660 Ω @ 24 V;<br>160 Ω @ 12 V             |
| 电流消耗:  | 最大20mA                                      |
| 工作温度:  | -40 to +60°C                                |
| 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）<br>0~10米/秒（直插式安装）      |
| 防护等级:  | IP65                                        |
| 外壳材质:  | 不锈钢                                         |
| 尺 寸:   | 114 mm×30 mm直径                              |
| 重 量:   | 170g                                        |
| 过 滤 器: | 20μ不锈钢烧结                                    |
| 互 换 性: | 完全互换，无需设置或现场校准                              |

### Dewpoint 变送器

DEWCom

