Dewtrans-IS在线露点仪

- ±1° C精度
- 测量气体或液体中的湿气
- 水分含量ppmV或ppmW输出



技术规格

量　程：-100～+20℃露点

精　度：±1℃露点(+20～-60℃)

　　±2℃露点(-60～-100℃)

重复性：0.5℃露点

响应速度：T95 五分钟（从干到湿）

模拟输出：4-20mA

输　出：露点，ppmV，ppmW

　　露点:-100～+20℃

输出量程：气体中湿气含量：0-3000ppmV

　　液体中湿气含量：0-3000ppmW

电源电压：12-28V DC

电阻负载：最大250Ω@12V；

　　500Ω@24V

工况要求

工作湿度：0－100%RH

工作温度：-40～+60℃

工作压力：最大45MPa(450barg)

流　量：标准的采样套筒里，1～5Nl/min

　　直接插入式，0～10m/sec

危险场合证书：ICR/VC/HYT250305

　　Ex ia IIC T4

防护等级：IP66

外壳材质：不锈钢

Dewtrans-IS是一款坚固的本质安全型露点变送器，用来测量气体或液体中的微水含量，可安装在危险场合使用。

Dewtrans-IS的安装和操作都很简单，变送器需要一个12～28V直流电源，提供一路 4～20mA的线性输出，用于表示水分含量。