

# TLDSS在线水露点测量系统

产品名称	TLDSS在线水露点测量系统
公司名称	四川泰兰德科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰兰德 型号:TLDSS
公司地址	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1480号8栋2单元7层08号(注册地址)
联系电话	028-62135183 18180951828

## 产品详情

一、产品简介 tldss是一款将所有的经验和专业技术综合浓缩在一套根据客户现场具体情况，设计制作的一套在线水露点测量系统，可满足客户的安装、测量、显示、远传和计量标准等方面要求的低成本本安或隔爆型在线水分分析仪 tldss。

二、产品特性 根据用户测试需求确定系统组成多种方案 准确的直接露点测量，准确度为 $\pm 2$ 系统最高耐压40mpa 量程-120 ~+30 露点(0.001~30,000ppmv) 本质安全型和隔爆型可选 取样系统可保护仪器免受醇类及其它液体污染物的侵蚀 简便，性价比极高，低维护量 耐硫化物的干扰，天然气中h<sub>2</sub>s含量高达30% (酸气) 也同样可以使用 单通道或多通道测量 校验标准溯源到npl(uk)以及nist(usa) 过程和仪表的电压释放触点报警 可提供现场普通或防爆显示 高温环境下提供辅助制冷装置 低温环境下提供防爆电加热装置 箱体保温恒温

三、技术参数 测量技术：氧化铝湿度传感器 测量范围：-120 ~+30 露点 校验范围：-100 +20 露点 精度： $\pm 2$  测量分辨率：0.1 校验：溯源至npl和nist的国家湿度标准 温度系数：已做补偿 操作压力：最大40mpa 显示分辨率：0.1 安全栅：隔离式，内部集成 样气连接：1/4" (或6mm)卡套 样气流量：测试通道0~6l/min 本质安全证书：atex认证 ex ii 1g eex ia iic t4 csa认证 class i, division 1, group a, b, c & d, t4 电源：90~264v 47~63hz 操作环境：室内/室外 -20 ~+60 最大湿度95%rh 通讯及控制(可选) rs232或485数字信号，4~20ma标准信号 用户可设定报警继电器，使用仪表通用信号电缆线。 优质采样系统 外壳：304不锈钢，可以升级到316不锈钢 安装方式：不锈钢壁挂 加热器供电：220v ac, 50/60hz 功耗：100w 工作条件：遮光处，陆上或离岸 -20~50 外壳防护：ip66 箱体温度控制：固定20 温度控制的加热控制器或0~50 温度可调型