

维萨拉Vaisala DMP5 智能型露点和温度探头 高温应用中的管内测量

产品名称	维萨拉Vaisala DMP5 智能型露点和温度探头 高温应用中的管内测量
公司名称	陕西腾创仪器仪表有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	工作电压:15...30VDC 测量范围:0...600g/m3 输出信号:RS-485, 非隔离
公司地址	西安市莲湖区西二环开远半岛广场商务5号楼240 2室
联系电话	18161963756

产品详情

智能型露点和温度探头 DMP5

针对低于180 的高温应用中的管路内测量

维萨拉DRYCAP

智能型露点和温度探头DMP5设计用于在具有较高温度和宽露点范围的工业干燥应用中进行管路内湿度测量。坚固的不锈钢长探头和可选的安装法兰使得安装很容易,可调整深度穿过隔热层(例如:在炉子中)。

DMP5结合了稳定、准确可靠的维萨拉DRYCAP

传感器,不受颗粒、油雾和大多数化学物质的影响。传感器加热功能很大程度上减少了传感器上累积的冷凝风险。如果DRYCAP传感器受潮,它可以迅速干燥并恢复快速的响应时间。在低湿度环境下,该传感器自动校准以确保进行准确测量。

智能型DMP5属于Indigo系列产品,与Indigo500变送器和Indigo200变送器兼容。它可以与维萨拉Insight电脑软件一起使用,实现数据可视化、轻松配置和自我校准。

特点

在高达 +180 ° C (+356 ° F) 的温度下测量湿度

宽露点测量范围：-40 ... +100 ° C (-40 ... +212 ° F) Td

露点测量准确度高达 ± 2 ° C (± 3.6 ° F)

温度准确度高达 0.1 ° C (0.18 ° F)

传感器清除提供良好的化学物质耐受性

耐受冷凝水、油污、灰尘和大多数化学物质

支持 RS-485 的 Modbus RTU 通讯协议，提供多样、灵活的连接方式

与 Indigo 系列变送器兼容

包括可溯源的 3 点校准证书

校准间隔长达两年，减少维护量