

# vaisala维萨拉露点仪DMP7/DMP8露点变送器探头搭配indigo510/520/20

1

产品名称	vaisala维萨拉露点仪DMP7/DMP8露点变送器探头搭配indigo510/520/201
公司名称	上海谦宝测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1406室
联系电话	13585568998 15692123016

## 产品详情

### 智能型露点和温度探头 DMP8（用于小于 40 bar 的带压管道，可调整安装深度）

维萨拉 DRYCAP? 智能型露点和温度探头 DMP8 设计用于压力不超过 40 bar 的工业低湿度应用，典型应用包括工业干燥、压缩空气系统和半导体行业中的应用。

DMP8 本身带 1/2 英寸 NPT 或 ISO 螺纹的螺栓，可调整插入深度。使用可选的球阀安装套件，在带压情况下可将探头插入压力管路中或者从该管路中拔出探头。

智能型 DMP8 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、轻松设置探头和自我校准。

#### 特点

露点测量范围为-70 ... +80 ° C(-94 ... +176 ° F) T d/f

露点测量准确度高达  $\pm 2$  ° C ( $\pm 3.6$  ° F) T d/f

探头的工作压力为0 ... 4 MPa(0 ... 40 bar)

安装深度可调

不受微粒污染、油污和大多数化学品的影响

支持基于RS-485的Modbus RTU通讯协议

可与Indigo变送器和Insight电脑软件兼容

提供可溯源的校准证书

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

校准间隔长达两年，减少维护量

主要优点

针对带压管路而设计

智能型 DMP8 设计用于工业应用中的低湿度带压管道中测量露点。

工作压力为 0 ... 4 MPa (0 ... 40 bar)。

由于采用滑动密封设计，可以轻松调整探头安装深度。使用球阀安装套件时，可以轻松从带压过程中插入或拔出探头。

低露点下的快速反应时间和稳定性

维萨拉 DRYCAP<sup>®</sup> 传感器不受颗粒、冷凝水、油雾和大多数化学物质的影响。该传感器可抗冷凝，即使处于液态水中环境下，仍可很好地恢复并正常工作。快速的反应时间使它在动态低露点应用中也能提供良好的性能，而且它具有高稳定性，可以提供较长的校准间隔（两年）。

独立使用或与 Indigo 变送器一起使用

智能型 DMP8 属于维萨拉 Indigo 系列产品，因此它还可以与维萨拉 Indigo200 变送器一起使用。这些变送器还具备其他功能，例如可直观地展示数据的显示屏，易于访问以便进行探头设置，还提供针对自动化系统连接、电源电压和配线的更多选项。

内置的 RS-485 的 Modbus RTU 通讯协议意味着 DMP8 既可作为独立设备使用，也可以轻松集成到第三方系统。

在独立使用 DMP8 或将其与 Indigo 变送器一起使用时，它可以连接到维萨拉 Insight 软件，以便轻松进行现场校准、探头配置和设备分析。