



www.vaisala.cn

MHT410

VAISALA



MHT410

用于湿度、氢气和温度的单气体 DGA 监测器



无需维护，无需耗材， 无活动部件。



简单、快速、直观

- 30 分钟内完成安装
- 一个完整的解决方案，适用于湿度、氢气和温度（%RS、PPM、H₂、T）
- 与 Indigo520 和 Jade Smart Cloud 兼容，可实现本地显示和远程监测

保护您的电力变压器

连续监测油中氢气和水分含量是延长变压器使用寿命和执行预测性维护的第一步。这正是 MHT410 所擅长的。

MHT410 直接在变压器绝缘液体中进行测量，有助于防止断电并在故障升级之前检测到故障。

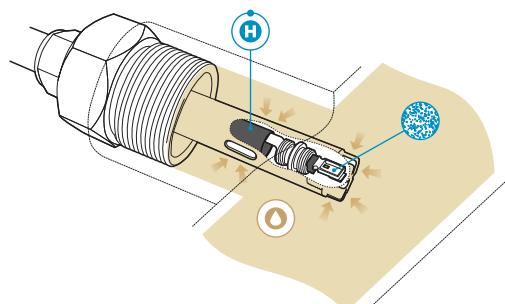
MHT410 的安装简单快捷，最终用户可以自行完成。测量数据可在本地查看，并以多种方式传输；支持常见的通信协议。

稳定测量

- 通过电容式传感器直接测量氢气和湿度
- 没有膜将氢气气液分离
- 对其他气体无交叉敏感性

坚固的设计

- 为恶劣环境而设计
- 承受气压冲击和真空
- IP66 级外壳，符合 EMC 和 C5 标准
- 开箱即享 5 年质保



可靠的长期氢气和湿度测量

MHT410 的独特设计将氢气和湿度传感器直接放置在绝缘液体的流动路径中，确保实现精确和可靠的测量。

与 Indigo520 灵活连接

Indigo520 – 在线访问和本地显示

在现场或您的办公桌上无缝监测您的变压器数据。Indigo520 数据处理单元让您可以通过 Web 用户界面和彩色触摸屏显示器实时访问测量数据和趋势。

单个 Indigo520 可以与两个探头通信并为其供电，因此您可以运行两个 MHT410 或一个 MHT410 和一个 MMP8 进行油中水分测量。



随时了解最新信息，无论您身在何处。

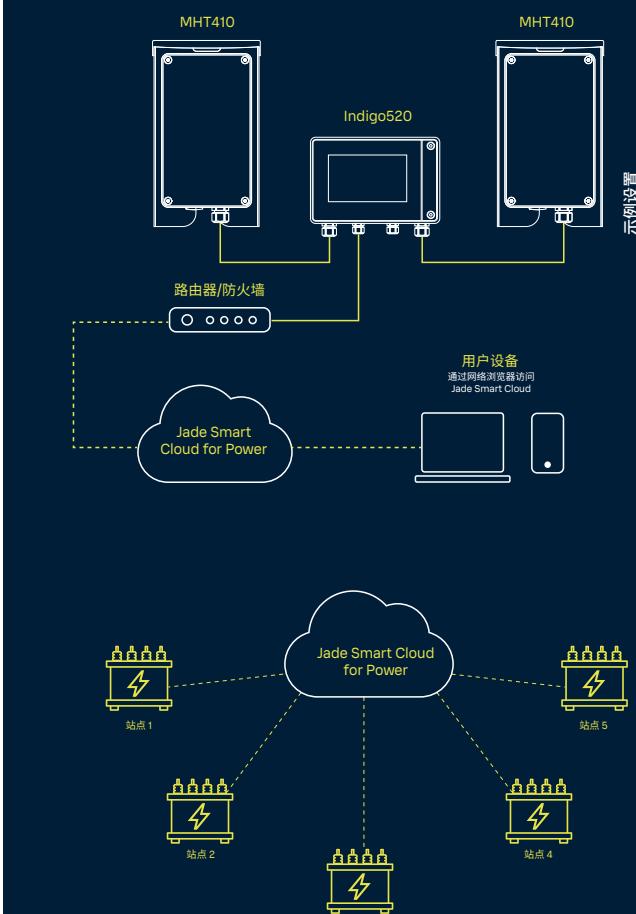
Jade Smart Cloud for Power 可让您在需要时在计算机、平板电脑或智能设备上安全访问您需要的信息。

它让您能够访问历史趋势、图表和数据，此外，您还可以通过短信、电子邮件等方式获得可定制的实时通知和警报。

需要设备管理吗？我们为您全面服务。

无论您的变压器组分布在广阔的地理区域、工业园区还是大型发电设施，Jade 都能让您轻而易举实现对多台变压器的设备管理功能，帮助您减少停机时间并尽可能降低运营和维护费用。

使用 Indigo520 和 Jade Smart Cloud 进一步提升您的 MHT410



vaisala.com/jade



MHT410 配备 Indigo520 和通用 Indigo 探头接头。

VAISALA



Ref. B212989ZH-A ©Vaisala 2025

本资料受到版权保护,所有版权为 Vaisala 及其各个合作伙伴所有。保留所有权利。所有徽标和/或产品名称均为 Vaisala 或其单独合作伙伴的商标。未经 Vaisala 事先书面同意,严禁以任何形式复制、转让、分发或存储本手册中的信息。所有规格(包括技术规格)如有变更,恕不另行通知。

www.vaisala.cn