

SL-LM3000液雾油雾酸雾含量分析仪

产品名称	SL-LM3000液雾油雾酸雾含量分析仪
公司名称	武汉市研华智造环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷创业街7栋6楼C区092号
联系电话	15308624420

产品详情

Ad : [深圳市创智联科技发展有限公司](#)

应用和好处 适合于所有种类液滴/液雾

当探头附着液体时不会影响测量

无须空气或氮气吹扫

可以检测很细微的液体小颗粒

探头保护层可耐各种腐蚀

保护压缩机、检测冷凝物

检测车间油雾泄漏

除雾器/洗涤塔/过滤器液雾检测

最大限度的减少危险液雾/腐蚀性液雾排放概述 SL-LM3000液雾含量检测仪用来检测各种场合管道中的流动的细微小液滴。如除雾器、洗涤塔、过滤器等。

标准的远传电子单元可以方便人员的操作，而现场的传感器探头则是被动感应原理，免维护，可以在各种不同的压力温度条件下工作，而且非常可靠。

一个高精度的信号放大器使得SL-LM3000可以探测非常细微的小液滴而且实现非常精确的探测水平。小液滴上产生的PA级电流被准确的采集，这得益于SL-LM3000的超高级分辨率。

SL-LM3000有多种输出方式，如:继电器、4-20mA模拟量、Modbus485.

工作原理 SL-LM3000液雾含量检测仪采用了最先进的、久经现场证明的、专有的电荷感应、微电流处理技术和探头保护技术。

当液体微粒流过探头附近时，微弱的电信号感应进入到探头中。一个DSP数字信号处理器处理此感应信号，成为一个线性比例于微粒质量含量的绝对输出值。专有技术的探头保护层和电荷感应技术确保对所有种类液雾，包括水雾、油雾、酸雾和高导电液雾，均可可靠工作。维护已最小化，也不需要空气吹扫。传感器为被动型(无电源)，也无电子电路，非常耐用。

技术参数控制单元电源：220VAC 50/60Hz(标准) 24VDC(可选)

精度和量程：0.5pA (0 to 5000pA)(标准) 0.1pA (0 to 5000pA) (可选)

输出：2路继电器(SPST, 5AC@240VAC)(标准)1路4-20mA隔离(标准)

输入：1路继电器(可选)

通讯：1路Modbus 485(可选)

外壳：IP66压铸铝(标准)其他(可选)

温度：-13F (-25) to 160F (70)

用户界面：LCD数字显示屏，4个工业级隔膜按键

环境等级：CE认证(标准)，隔爆(可选)传感器探头外壳:IP66压铸铝(标准)、其他(选订)

探头长度:50mm, 100mm, 200mm, 300mm(标准)、400mm, 500mm, 600mm, 700mm, 800mm, 900mm,1000mm(超过半径)

过程链接：螺纹(标准)、快速夹装、法兰(选订)

材质：316SS保护材料:特氟隆(标准)

过程温度:-40 ~120 (标准)、232 (选订)(更高咨询工厂)

过程压力:70KPa(标准)350KPa, 700KPa(选订)(更高咨询工厂)

专用电缆:18m(标配) 最长100米(选订)

我公司主要产品：[SL-DM3000粉尘含量检测仪](#)、[SL-DM2000粉尘含量变送器](#)、[SL-PDM100便携式车间/环境粉尘仪](#)、[SL-MPMS100/200多通道粉尘含量监测系统](#)、[SL-LM3000液雾/油雾/酸雾含量分析仪](#)、[SL-LM2000一体式液雾含量/浓度变送器](#)。

关于[深圳市创智联科技发展有限公司](#)等设备。

本文由[深圳市创智联科技发展有限公司](#)网络部编辑。