

一体式液雾含量浓度变送器

产品名称	一体式液雾含量浓度变送器
公司名称	深圳市创智联科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道布澜路上李朗第二工业区10号龙401
联系电话	86-755-82132184 13826524081

产品详情

Ad : [深圳市创智联科技发展有限公司](#)

服务网址 : www.senseleader.com

联系电话 : 0755-82132184/82132087

SL-LM2000的特征 操作简单、免维护、高可靠性、免清洗 二线制4-20mA回路信号输出 检测油雾过滤器有无油雾泄漏 采集PA(皮安培)级电荷信号 适用于所有种类液雾过滤器液雾泄漏检测 实用、经济型产品综述 SL-LM2000是一款用于检测各种油雾过滤器或其他液雾过滤器是否油雾泄漏的可靠产品。采用两线制4-20mA配置可方便的直接与PLC/DCS以及其它数据记录设备通讯。或直接在现场配置数显单元和报警灯,实现就地读数和报警,设置报警点,一旦测量值超过报警点触发报警灯声光报警。SL-LM2000是经济型的液雾变送器,广泛适合各种重工业和轻工业液雾检测应用场合。结构小巧,安装方便快捷。在常温常压场合使用快速夹装探头维护非常方便,用户可以任意插拔SL-LM2000检查探头,探头坚固耐用。SL-LM2000是管道插入式检测管道内气流携带的液雾颗粒。根据用户的不同情况,SL-LM2000可另外辅助配置检测管道和气流驱动系统。原理/应用 SL-LM2000采用了先进的非接触式电荷感应和探头保护技术。因其采用PA级别电荷的检测技术,使得SL-LM2000可以实现对各种液雾颗粒的质量含量的检测。1PA=10-12A (1个安培电流等于1万亿个皮安电流)。其可以简单的、无需校准并且满足“即插即用”的安装在液雾过滤器出口管道上工作。当液雾颗粒经过的探头附近时,一个微弱的PA电荷信号被探头感应出来,该信号经电路部分处理后输出一个线性比例于微粒质量含量的输出值。

在实际的应用过程中,为了避免导电性液雾对测量信号造成的影响,我们提供了专有的探头保护技术

确保探头在这些恶劣条件下能正常工作。传感器探头无需空气吹扫，特氟龙探头保护层同时具备耐磨耐腐蚀的功能。 油雾过滤器 雾化器 切削油雾 各种含液雾管道 车间液雾泄漏检测 油雾喷射

技术参数电路处理电源:二线制4-20mA (18-24VDC)温度:-25 -70 4-20mA输出:1路(隔离), 500 常规:电路板涂层保护并经100小时烧机认证:CE(标准)传感器探头电源:无电源(被动感应)过程连接:螺纹(标准), 快速夹装(选订)法兰(选定)材质:316SS不锈钢(标准)插入深度:350mm(标准)其他长度(选订) (要求插入深度超过半径)保护材料:特氟龙(标准)、其他(选订)外壳材质:IP66(标准)常规:无特别要求, 不受振动等影响。探测极限和应用场合5.0pA(标准) 5.0mg/m³ 标准泄漏检测气体流量:要求>20m/s 不同工作环境要求不同微粒尺寸:要求>0.3微米 导电/不导电/潮湿/腐蚀颗粒均可

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。

服务网址：www.senseleader.com深圳市创智联真诚为您服务!