在线多参数水质分析测量系统\_在线多参数水质分析仪,在线多参数水质监测系统,进口多参数水质监测系统

KM2000/KM3000在线多参数水质分析测量系统具有精致的模块化总线结构，具有高度功能性扩展性，极高的可靠性和舒适的操作等特点，以及几乎没有限制的用户自定义配置，例如选择参量，双重测量，误差校准，和自动温度补偿，同时可以为传感器的诊断定义单个的限定频带（bands）。。所有需要测量和评估几个电化学品质参数的应用，对于高可靠性的在线测量或者过程控制，还可需要选择消毒剂配量和自动清洗系统的控制器模块，KM2000/KM3000能提供完整的系统解决方案。
● 可同步处理多参数，最多可达16个;
● KM2000 240\*128像素单色触摸液晶显示屏，KM3000为彩色触摸液晶显示屏，
● 具有多语言的导航菜单(中文);
● 数据无纸记录功能;
● 自动校准和诊断功能;
● 控制和报警继电器输出，可选择的2个PID控制器;
● 内置和扩展测量模块;
●  RS-232/RS-485,4x0（4）...20mA，KM 3000还具有USB和以太网接口;
● 可视化软件"MVremote";
● 高标准的硬件和软件安全防护;
● 插入PC可以进行简单集成自定义软件和更新;
KM3000还具有以下特性
● 可内置GSM/GPRS调制解调器，SMS;
● 100%兼容KM 2000系统组件;
● 可扩展的大容量存储器用于数据记录，可通过U盘进行数据传送;
● 可内置GSM/GPRS调制解调器，SMS;

测量参数      PH/氧化还原电位（ORP)，导电率，溶解氧/饱和度，温度，自由氯/总氯，离子浓度，浊度，污泥浓度等
              最多可达16个参数
温度补偿      Pt1000自动温度补偿
控制器输出    4个继电器输出，最大 5A 250V AC; 2 PID 控制器，脉冲长度/频率/模拟输出，4个0(4)...20mA电流输出
              最多可达20个0(4)...20mA电流输出
通讯接口      可选择RS-232或RS-485/CAN总线，MVremote接口，KM 3000还具有以太网和US接口
显示器        KM2000: 4.3"触摸背投单色液晶显示屏；KM3000: 5.7"触摸背投多彩液晶显示屏，320x240像素
数据记录系统  KM2000: 约50000个值，包括时间，日期，数据；KM3000: 100000个值，包括时间，数据,可通过SD卡扩展,用U盘传送数据；
数据记录本    KM2000: 约200个数据，包括时间，日期； KM3000: 约200个数据，包括时间，数据和校准参数,通过U盘传送数据
电源          KM2000: 115/230V AC,48...63Hz; KM3000: 115/230V AC,48...63Hz, 15...30V AC/DC;
环境温度      -10...55°
外壳          铝箱，用于壁式安装，IP 65
尺寸          240x240x120mm(长x宽x高)
传感器连接    终端
EMC         EN 61326;89/336/EWG

KM2000多参数控制器及系统模块

|  |  |
| --- | --- |
| 内部 | 描述 |
| KM2000 | 基本型，可容纳4个内部测量模块，12个外部测量模块，铝盒，墙装挂壁式，IP 65,单色触摸显示，RS-232/485,CAN总线，4个继电器输出，1个可用于定时器清洗功能，内部数据存储记录，PC软件KM2000Reader,230VAC |
| DAC2000 | 可调比例电流输出 4个0(4)...20mA |
| DAC2000CAN | 4个继电器输出 最大.3A,250V AC(NOC) |
| PID2000 | 2个双向PID控制器（模拟，脉冲，频率控制器） |

KM3000多参数控制器及系统模块

|  |  |
| --- | --- |
| 内部 | 描述 |
| KM3000 | 基本型，可容纳4个内部测量模块，12个外部测量模块，铝盒，墙装挂壁式，IP 65,彩色触摸显示，RS-232/485,CAN总线，4个继电器输出，1个可用于定时器清洗功能，内部数据存储记录，PC软件KM2000Reader,230VAC |
| DAC3000 | 可调比例电流输出 4个0(4)...20mA |
| DAC3000CAN | 4个继电器输出 最大.3A,250V AC(NOC) |
| PID3000 | 2个双向PID控制器（模拟，脉冲，频率控制器） |
| GSM3000 | 内置GSM/GPRS Modem |

KM2000/KM3000测量模块

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部 | 外部 | 测量范围 | 分辨率 | 温度测量 |
| MVM2210 | MV2210 | PH 0...14 | PH 0.01 | -10...130° Res.  0.1° |
| MVM2215 | MV2215 | 氧化还原电势 -2000...+2000mV | 1mV | -10...130° Res.  0.1° |
| MVM2216 | MV2216 | 离子浓度 传感器规定（ISE） |   | -10...130° Res.  0.1° |
| MVM2220 | MV2220 | 2电极电导率传感器:0... 200/2000μS/cm;0... 20/100mS/cm;量程自动调整;含盐度2..42g/Kg; 电阻; | 0.1/1.0μS/cm0.01/0.1mS/cm  | -10...130° Res.  0.1° |
| MVM2225 | MV2225 | 4电极电导率传感器:0... 200/2000μS/cm;0... 20/500mS/cm; | 0.1/1.0μS/cm0.01/0.1mS/cm | -10...130° Res.  0.1° |
| MVM2230 | MV2230 | 溶解氧:0...200%;0...20mg/l; | 0,1%0,01mg/l | -10...130° Res.  0.1° |
| MVM2260 | MV2260 | 浓度（氯，二氧化物）0...2（10）mg/l | 0,01mg/l | -10...130°  Res.  0.1° |
| MVM2260A | MV2260A | 电压输入 线性0...5V DC |   |   |
| MVM2260B | MV2260B | 有源传感器电流输入 线性0(4)...20mA |   |   |
| MVM2260C | MV2260C | 无源传感器电流输入线性0(4)...20mA,+15V DC/65mA |   |   |
| MVM2270 | MV2270 | 流量0..100l/h  频率（Hz） | 0,1l/h |   |

KM2000/KM3000多参数控制器通讯附件

|  |  |
| --- | --- |
| 内部 | 描述 |
| MVremote | KM通讯软件,测量、标定校准、显示、存储、输出数据 |
| REL2000CAN | 继电器输出外部扩展模块,4个继电器输出,250VAC/3A |
| Wall Mounting Set | 挂墙式安装支架 |

公司名称；南京欧熙科贸有限公司

公司地址；南京市珠江路88号新世界中心A座1415A室

联系人；张经理

联系方式；13913028277

公司电话；025-52613764