

Kontrol 65

单参数控制仪表，采用隔离电流技术，适用于大多数水处理应用。



主参数大字显示，
外壳两种尺寸

Kontrol65系列外壳防护等级为IP65,有壁挂和盘式两种安装方式，大屏显示器，像素128x128; 外壳两种尺寸如下:

- 96x96毫米，盘式安装，前面板防护等级为IP65，后部为IP20
- 144x144毫米，壁挂安装，整机防护等级为IP65

模拟&数字输出

Kontrol65系列配置有两路常开继电器，用于化学设置点设置、探头清洗、温度测量和远程警报；一路4-20毫安模拟输出和一路脉冲输出，这些输出用户可自行设置。

探头清洗

激活探头清洗循环时，可以设置继电器2。清洗方法基于三种不同的阶段：探头清洗激活、测量稳定性之延迟时间、等待新的清洗程序。

TDS功能

电导率测量值可以ppm单位来表示，特别适用于冷却塔水处理和反渗透行业计算溶解固体总量。

多种继电器激活
方式

继电器激活方法基于三种不同的步骤：a)阈值激活；b)定时激活；c)比例阈值定时激活。

温度测量

继电器2、脉冲输出和4-20毫安输出也可以设置为温度测量。

向导校准

常规向导校准可帮助终端用户进行探头维护和参数设置。

警报

仪表可显示警报信息清单。下列情况下主警报会激活：温度超出设置范围；探头故障；OFA过度加药（既定时间内未达到设定点值和流量不足导致的误差）

可测量参数



测量参数	测量范围	测量精度
pH	0 - 14 pH	± 0.01 pH
ORP	± 2,000 mV	± 5mV
电导率	0.054 - 400,000µS	± 5%
流量	0 - 99,999 l/s	± 0.5 Hz
溶氧	0-20mA或4-20mA	± 10 µA
电流法余氯	0 - 5ppm	± 0.1 ppm
温度	0 - 100°C	± 1°C

技术特征

特点	描述	
单参数测量	上述参数任选其一	单通道
校准	一点或两点	向导校准
温度测量	补偿测量或激活输出	PT100 或PT1000探头
Reed输入	锁定功能	干式触点
两路继电器	常开	5A 250V (干式触点)
一路固态继电器	输出脉冲信号	1- 400 脉冲/分钟
一路4 - 20 mA 输出	输出模拟信号	最大负载500 ohm
显示	图像, 背光	128 x 128像素
电源	24 Vac, 115 Vac和 230 Vac	CE 二级 (无需接地)
外壳	144x144 毫米 96x96 毫米	防护等级为 IP65, 壁挂安装 前面板防护等级为IP65, 盘式安装