

Kontrol 80

单参数控制仪表



外壳/大频显示

Kontrol 80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

Kontrol 80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; 两路4–20毫安模拟输出(流量为一路4–20毫安和一路脉冲输出), 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。

开关/定时/比例继电器激活

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; 探头故障之默认温度警报、过载、超过设定范围和Reed数据记录。

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	± 1 mV
电导率	0.054 – 400,000 µS	± 2 %
流量	0 – 99,999 l/s	± 0.5 Hz
膜法余氯	0 – 200 ppm	± 0.01 ppm

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，多色背光	128 x 128像素
电源	12-36VDC或100-240VAC	CE二级
外壳	144 x 144 毫米 96 x 96 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