

CON5000 全能型

96*96 电导率/TDS/盐度 控制器/变送器



产品特点

- 标准1/4 DIN外壳
- 整机IP65防护等级；背光照明，适用于严苛的使用环境。
- 使用集成开关电源模块，进一步提高仪表的稳定性及抗干扰能力。
- 简洁明了的人机界面，操作更为方便人性化。
- 有密码保护，重要的设定参数不会被错误修改。
- 设定参数在测量模式可即时浏览，让您随时掌握工作状态。
- 两路可独立设置的继电器，满足用户精确控制的需求，延迟带宽任意设置。
- 第三路清洗/警报功能继电器：用户可自行设定清洗频率和时间。
- 多种电流输出选择：4-20mA，范围可自行设定，方便用户记录或远传测量值。
- 有温度读值偏移调整：比对现场实际校验数值，减小测量读值误差。
- RS-485 输出

CS3521 工业电导率电极

量程：0 - 30.0 mS/cm 温度电极：Pt1000
 电极常数 K=1.0 石墨壳体
 电极型式：两极式 尺寸：13x50cm
 温度范围：-10°C - 80°C 安装螺帽：3/4", NPT1/2", PG13.5 (可选)
 耐压：0 - 8 bar 导线：5 m



规格表

电导率	测量范围	0.000 μ S/cm~400.0 mS/cm
	分辨率	0.001 μ S/cm~0.1 mS/cm
	测量精度	\pm 0.5% FS
	电极常数	K=0.01, 0.1, 1.0, 10.0
	参考温度	15.0~25.0 $^{\circ}$ C
	温度系数	0.00~4.00 %
盐度	测量范围	0.0~400.0 g/L
	分辨率	0.1 g/L
	测量精度	\pm 0.5% FS
TDS	测量范围	0.000 ppm~400.0 ppt
	分辨率	0.001 ppm~0.1 ppt
	测量精度	\pm 0.5% FS
	TDS因数	0.40~1.0
温度	测量范围	-10.0~110.0 $^{\circ}$ C
	分辨率	0.1 $^{\circ}$ C
	测量精度	\pm 0.3 $^{\circ}$ C
	温度输入	Pt1000
电流输出	温度补偿	自动
	输出范围	4~20mA(可调)
	电流精度	\pm 1% FS
	输出负载	小于500 Ω
数据接口	RS485	有
	开关控制	控制方式
其他参数	负载能力	2个SPST继电器
	清洗/警报继电器	2.5A 230 VAC
	高低点迟滞宽度	1X 2.5A
	工作电源	0.1 - 10% 全量程
	工作温度	85~260 VAC 或 24 VDC
	工作湿度	0~60 $^{\circ}$ C
	防护等级	相对湿度 < 90%
	安装方法	IP65
	外形尺寸	表盘安装
	开孔尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm
重量	94.5×94.5 mm	
	0.5 kg	