

电导率

变送器/控制器



CON5500



CON2000
CON3000
CON5000

型号	CON2000	CON3000	CON5000	CON5500
电导率	两线制变送器		变送器/控制器	
性质	两线制变送器		变送器/控制器	
测量范围	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 400.0 mS/cm		 	
分辨率	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 0.1 mS/cm			
测量精度	$\pm 0.5\%$ F.S.			
电极常数	K=0.01, 0.1, 1.0, 10.0			
参考温度	15.0 ~ 25.0 $^{\circ}\text{C}$			
温度系数	0.00 ~ 4.00 %			
盐度	0.0 ~ 260.0 g/L			
分辨率	0.1 g/L		 	
测量精度	$\pm 0.5\%$ F.S.			
TDS	0.000 ppm ~ 400.0 ppt			
分辨率	0.001 ppm ~ 0.1 ppt			
测量精度	$\pm 0.5\%$ F.S.			
TDS因数	0.40 ~ 1.0			
温度	-10.0 ~ 110.0 $^{\circ}\text{C}$			
分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$		 	
测量精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$			
温度输入	Pt1000			
温度补偿	自动			
电流输出	4 ~ 20mA(可调)			
输出范围	$\pm 1\%$ F.S.			
输出负载	小于500 Ω			
数据接口	RS485	_____	有	
开关控制	控制方式	_____	2个SPST继电器	
	负载能力	_____	2.5A 230 VAC	
	清洗/警报继电器	_____	1X 2.5A	
其他参数	工作电源	24 VDC	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC	
	环境温度	0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$		
	环境湿度	相对湿度 < 85 %		
	防护等级	IP65		
	安装方式	盘面安装		壁挂安装
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm		160×188×108 mm
	开孔尺寸	94.5×94.5 mm		_____
	重量	0.5 kg		0.7 kg