

电导率变送器/控制器 采用1/8 DIN 外壳 规格



LCD 显示电导率，电阻率和温度

易于安装的 1/8 DIN 塑料外壳

通用供电电压 100-240VAC

自动或手动温度补偿

可编程开/关继电器 (CX20)

隔离的4-20mA 电流输出 (CX10)

池常数 K	测量范围	分辨率	精度
0.01	0.000~ 1.999uS/cm 0.000~19.999M Ω	0.001uS/cm 0.01M Ω	± 0.5%FS ± 1 digit
0.01	0.000~ 19.99uS/cm 0.000~1.9999M Ω	0.01uS/cm 0.001M Ω	± 0.5%FS ± 1 digit
0.10	0.000~ 19.99uS/cm	0.01uS/cm	± 0.5%FS ± 1 digit
0.10	0.000~ 199.9uS/cm	0.1uS/cm	± 0.5%FS ± 1 digit
1.00	0.000~ 199.9uS/cm	0.1uS/cm	± 0.5%FS ± 1 digit
1.00	0.000~ 1999uS/cm	1uS/cm	± 0.5%FS ± 1 digit
1.00	0.000~ 19.99mS/cm	0.01mS/cm	± 0.5%FS ± 1 digit

池常数	0.01, 0.1, 1.0 (2 电极)
参考温度	25.0°C, 工厂预设
温度系数	2.00 或者0.00%, 使用者选择
温度传感器	温度传感器: 10k 欧姆 在25°C
操作温度	-10°C 至120°C (± 0.3°C, 0.1°C 分辨率)
电流输出 (CX10)	4-20mA (隔离的), 使用者可设置
继电器 (CX20)	2.5A 在 220VAC (resistive only)
最大负载	500 ohm
输出 精度	+/- 0.03mA
隔离电压	500VDC
按键	声反馈按键
供电	100VAC 到240VAC, 50/60Hz
环境温度范围	0.0°C to 50.0°C
外壳	IP65, 1/8DIN 外壳, 深度 90mm
尺寸和重量	96mm宽 x 48mm 高(290g)

CX10和 CX2系列变送器提供了经济的、小尺寸的，电导率和电阻率过程测量解决方案。采用 1/8 DIN模式节省仪表盘空间。简洁的、易于理解的用户界面，带有4按键覆膜键盘，可以快速设置和启动。CX10 有隔离的 4-20mA电流输出信号，提供灵活的过程控制应用。CX20 配置2个开启/关闭继电器，用于控制报警灯，报警信号和过程控制系统。

订购信息

型号	描述
CX10	4-20mA 电导率变送器 1/8 DIN 外壳
CX20	电导率变送器/控制器，带继电器 输出，1/8DIN外壳

设计和生产于美国加利福尼亚州.美国Sensorex集团

北京品超思瑞科技有限公司总代理 • 010-63150800 • www.pcsr-tech.cn • WWW.SENSOREX.COM

© Sensorex Corporation. All rights reserved. In the interest of improving and updating its equipment, Sensorex reserves the right to alter specifications to equipment at any time.