

DO1200 和 DO1200TC

溶解氧传感器



可靠的电流传感技术

紧凑的12mm 设计

用于便携,实验室或在线使用

可选内置 ATC （自动温度补偿）传感器

易于更换的预装式膜帽

DO1200 和 DO1200TC采用可靠的原电池技术。无需预热时间。传感器配置快速响应的HDPE 膜帽用于便携，实验室使用。配置PTFE 膜帽用于在线和重度紫外辐射下使用。电极填充液可重复充填。

DO1200是常规的无温度补偿版本。DO1200TC是带有温度传感器进行温度补偿的版本。标准线缆 2.5 英尺长，带有镀锡接头。更长的线缆 和其它类型的接头可定制。为在线使用，可配置FC75P 3/4 英尺在线接头，连接到 3/4 英尺 FNPT 螺纹T型流通上。

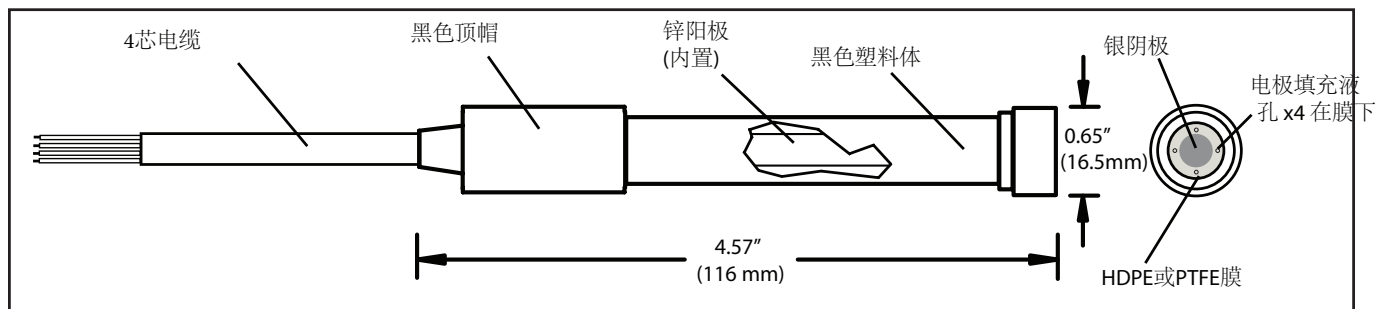
规格

测量范围	0-20 mg/L
体材料	环氧树脂和 Noryl工程塑料
最高温度	50 摄氏度
饱和输出	HDPE = 47mV +/- 9mV, PTFE = 33mV+/-9mV
压力	0-100 psig (7.5 巴)
校正	空气中单点校正
响应时间	平衡后, HDPE 1 分钟对应2mV, PTFE, 2分钟对应2mV

Parts covered by this product data sheet include:
DO1200/H, DO1200/T, DO1200TC/H, DO1200TC/T,
971598, 971598TC

DO1200 和DO1200TC 溶解氧传感器

基于原电池技术的优势，无需极化和预热时间，立刻可以使用。探头可定制客户需求的电缆线长度和接头。



订购信息

DO1200 和 DO1200TC 溶解氧电极配置 30英寸 (76 cm) 信号电缆和镀锡接头。特殊线缆长度和接头可以定制。对于在线安装，客户可以订购型号 971598 或者971598TC (工厂预安装接头)

型号

DO1200/H	原电池法 溶解氧传感器, HDPE 膜配置
DO1200TC/H	原电池法 溶解氧传感器, HDPE 膜配置, 带 ATC 传感器
DO1200/T	原电池法 溶解氧传感器, PTFE 膜配置
DO1200TC/T	原电池法 溶解氧传感器, PTFE 膜配置, 带 ATC 传感器
971598	DO1200/H 带预安装 3/4" NPT阳螺纹接头
971598TC	DO1200TC/H 带预安装 3/4" NPT阳螺纹接头

附件

DO1200-KIT/H	DO1200 维护套件. Includes 1 each premembraned cap (HDPE), 1 each 30mL bottle of filling solution, 1 each 10mL syringe with needle.
DO1200-CAP/H	替换膜帽, 带预安装 HDPE 膜
DO1200-Cap/T	替换膜帽, 带预安装 PTFE 膜
DO1200-KIT/T	DO1200 维护套件. Includes 1 each premembraned cap (PTFE), 1 each 30mL bottle of filling solution, 1each 10mL syringe with needle.
DO1202	电极填充液 DO1200, 1 each 4oz. bottle



北京品超思瑞科技有限公司
Tel : 010-63150800 ; 010-68331586
Fax : 010-87564176
www.pcsr-tech.com



11751 Markon Dr.
Garden Grove, CA 92841 USA
Tel: 714-895-4344
Fax: 714-894-4839
E-mail: info@sensorex.com
www.sensorex.com