

OdaTrak™ 系统

— 气味控制方案

专为OdaLog L2检测仪设计

特点和优势

- 专为恶劣的废水环境设计
 - 独特的全密封适配器
 - 经验证的坚固设计
- 快速和简易安装
 - 标准M20螺纹导管
 - 机械加工的特殊外壳，易于安装OdaTrak光纤电缆
- 程控故障检测
 - OdaTrak检测OdaLog的数据丢失
 - OdaTrak在4-20mA线路上输出一个故障信号提醒用户故障状态
- 特殊的光纤电缆
 - 安全使用于最常见的危险环境
- 容易发送数据
 - 使用光纤电缆并结合4-20mA适配器发送数据
- 实时数据
 - 当连接至PLC网络时，可轻易获得数据



典型用户

- 水务主管部门
- 气体控制公司
- 化工供应商
- 水处理厂及市政当局
- 现有OdaLog用户

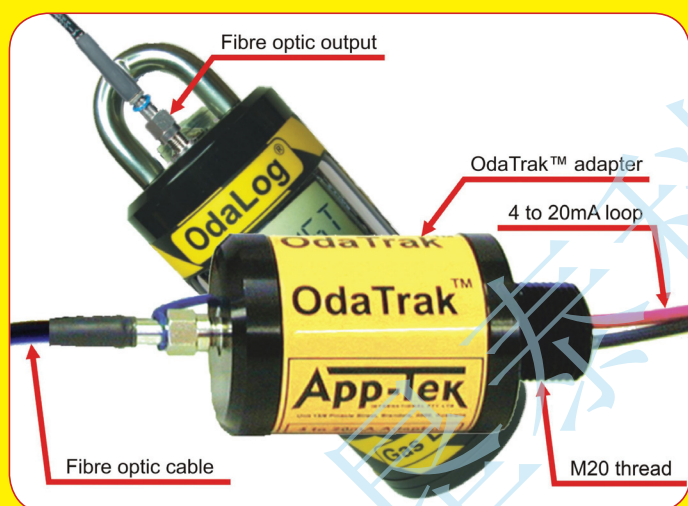
OdaTrak™ 系统

它是如何工作的

OdaTrak适配器通过光纤电缆读出从OdaLog L2记录仪发出的数据，然后输出相应信号至由外部供电的4-20mA回路。

本系统促成OdaLog L2与遥测和控制系统相连接并向用户提供实时气体数据。

OdaTrak系统需要两只长期的OdaLog记录仪，并且其中任一只（LL-TF）工作不得超过4个星期；同时，另一只存放于新鲜空气中。



维护

OdaTrak适配器不需要经常维护。然而，我们建议至少每6个月将OdaLog L2返回App-Tek授权服务中心一次，进行全面检查、校准和线性检测。

保修

在按照操作手册使用的情况下，OdaLog L2和OdaTrak系统有12个月的保修期（不包括校准和运输费用）。

规格

仪器温度范围	-10° C to 40° C
外部尺寸	直径 40mm x 长 85mm
重量	150g
相对湿度范围	15-90% (非冷凝)
压力范围	Atmospheric $\pm$ 10%
最大 环路-外壳 电压	28VDC
环路供电电压极限 正常操作电压: 绝对 最小/最大 极限	12VDC to 24VDC (稳压电源 - 无纹波) 8VDC to 28VDC 注意: OdaTrak™ 适配器是由 4 to 20mA 环路供电。
最大环路阻抗	112 ohms at 12VDC 602 ohms at 24 VDC
0% FSD	4.0mA
100% FSD	20.0mA
范围下限, - 2.5% FSD	3.6mA
范围上限, + 20% FSD	23.2mA
故障信号	3.5mA
OdaLog® 链路 丢失超时	30 seconds
国际防护等级	66
光纤电缆长度	5 metres to 25 metres
光纤电缆 最小弯曲半径	40mm

可用的型号/范围

OdaLog L2 H2S 记录仪 - LL	
LLTF-H2S-200	OdaLog H2S 0-200ppm, 带光纤
LLTF-H2S-1000	OdaLog H2S 0-1000ppm, 带光纤
25-0356	OdaTrak 适配器装配
12-0008	5米光纤电缆
12-0009	10米光纤电缆
12-0010	25米光纤电缆

注意：长光缆请联系您的App-Tek代理商。

授权代理商:

上海垦泰科技有限公司
www.cantek.top



联系人: 徐海成
电 话: 189-6416-2026
电 邮: hugh@cantek.top

地 址: 上海市浦东新区金沪路99弄3号718室, 邮编: 201206

制造商:

集团公司: (NYSE:TMO)

App-Tek
INTERNATIONAL PTY LTD

PO Box 5523, Brendale QLD 4500, 澳大利亚
Ph: +61 7 3881 1360 Fax: +61 7 3881 2360

ThermoFisher
SCIENTIFIC

81 Wyman Street Waltham, MA 美国, 02451
Ph: +1 781 622 1000 Fax: +1 781 622 1207

为了持续改进，我们保留对设计的特点和规格进行更改而不事先通知的权利。

我们提供软件和支持的能力取决于适用的出口控制法规（包括美国的）和 Thermo Fisher Scientific公司有时候的出口政策。