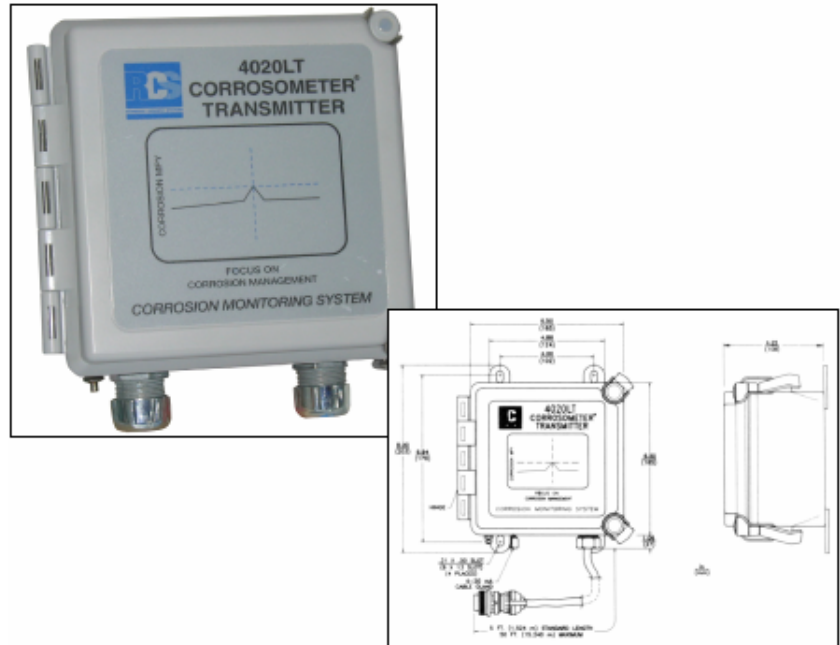


4020LT CORROSOMETER® Transmitter

4020LT型变送器



特点：

- ★ 两线制变送器
- ★ 本安特性
- ★ 与所有 CORROSOMETER 电阻探头兼容
- ★ CE 认证
- ★ ATEX 认证

4020LT 型 Corrosometer 变送器是一种适用于 Corrosometer 电阻探头的两线制变送器。该型号达到了新的严格的 CE 和 ATEX 欧洲规范。

这种变送器适用于监测点分布范围很广，而且需要连接到集散控制系统（DCS）中的应用场合。当然，DCS 系统应该具有绘制数据对时间的曲线图功能，也需要能利用所提供的算法计算腐蚀速率。此外，该变送器还可连接至远程数据读出系统以计算并显示数据。

这种两线制变送器使用 NEMA 4X 防护外壳，并附带一根 5 英尺的探头电缆。通过一个本安的安全隔栅，使用 24 VDC 电源为变送器供电。该变送器在探头和 4-20mA 电路之间设置了隔离。

这个系统的本安特性不仅符合美国、加拿大标准，也符合欧洲标准。

技术规格:

- **输出:** 4 - 20 mA
- **环境温度:** -18°C 至 +60°C
- **电源电压范围:** 14 - 32VDC@20mA
- **分辨率:** ±0.4%
- **重量:** 2.3 公斤 (5 磅)
- **防护等级:** NEMA 4X, IP66
- **探头电缆长度:** 5 英尺 (约 1.5 米)
- **危险区认证:** 美国与加拿大: UL/ULc Class1, Zone1, Ex 与 AEx ia IIC T4*
(美国与加拿大: UL/ULc Class1, Div 1, Groups A,B,C,D, T4)*
欧洲: 批准为 DEMKO
EEx ia IIC T4 – ATEX 94/9/EC *

* 如果探头和变送器处于 Class 1 Division 1 区域 或 Zone 0 或 Zone 1, 要求使用安全隔栅 P/N 095776-702-1
* 倘若探头和变送器处于 class 1 Division 2, 或 Zone 2 区域, 保护类型 "nC" 允许使用没有安全隔栅的变送器

- **兼容性:** 适用于所有的 CORROSOMETER® 探头
(不包括 CORROTEMP® CORROSOMETER® 探头)
- **显示:** 可使用 4021L 接收器
- **CE:** 可适于 EU 现行所有产品导则: EMC 导则 89/336/EEC
- **ATEX:** 可适于 EU 现行所有产品导则: ATEX 导则 94/9/EC

订购信息:

型号	说明						
4020LT	CORROSOMETER®变送器						
	代码	探头敏感元件					
	W	线状回路					
	TS	管状/条带状回路					
	SP	圆柱状					
	代码	探头连接器					
	A	插入式: 2000,3000,3705					
	B	固定式&可调式: 1052,2500,2520,2600,2610,2620,3500,3600,4000系列					
	S	可伸缩式: 3700					
	代码	电缆类型					
	0	标准电缆					
	1	带柔性套管					
4020LT	---	W	---	B	----	0	← 举例说明



HERMO MONITORING & ANALYSIS GROUP
 美国热电监测分析技术公司北京办事处
 地址: 北京市海淀区西直门外大街 168 号
 腾达大厦 2111 室 邮编: 100044
 电话: 010-68352689/68352697/68337258
 传真: 010-88384448
 Website: www.tmag.com.cn

