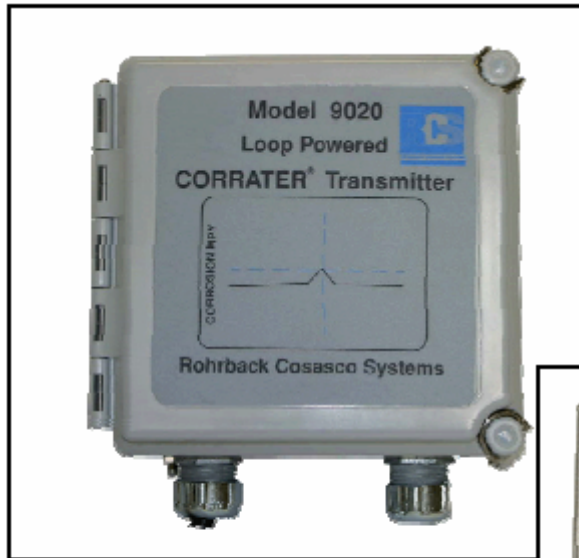
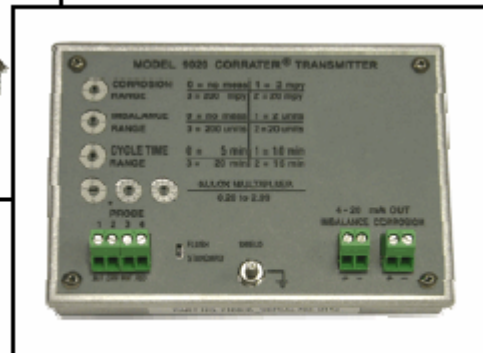


9020 CORRATER[®] Transmitter

9020 变送器



9020型Corrater变送器



Corrater变送器模块

特点：

- ★ 双循环回路输出
- ★ 连续腐蚀速率监测
- ★ 不平衡性（点蚀）测量
- ★ 扩大的操作范围
- ★ 适用于OEM系统的模块

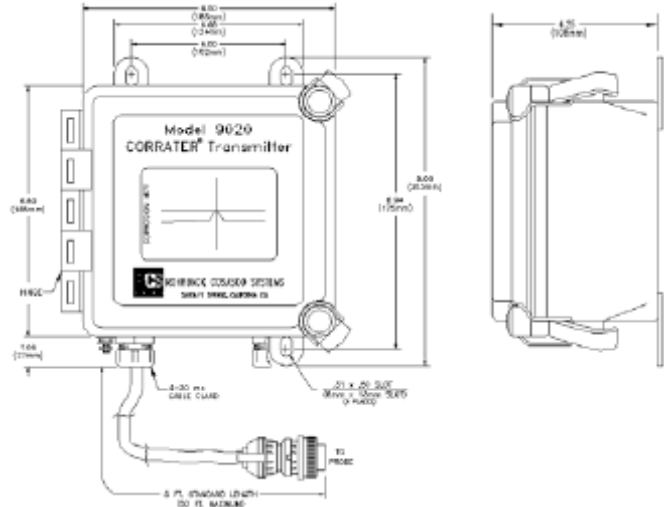
9020型CORRATER[®] 变送器对于精确地监测从高电导率冷却水和海水到低电导率冷凝水等水系统的腐蚀速率来说，是理想的测量设备。变送器由电源供电，为了便于安装和操作，腐蚀速率数据从一组独立的回路上获得。

为了适合野外现场使用，9020型CORRATER[®] 变送器安装在一个NEMA-4X (IP 66)标准的防水外壳内；为了适应原始设备制造厂家（OEM）需要，也可将CORRATER[®] 变送器4-20mA回路模块很容易地安装在现有的系统中或者控制塔内，以提供连续的腐蚀速率监测。

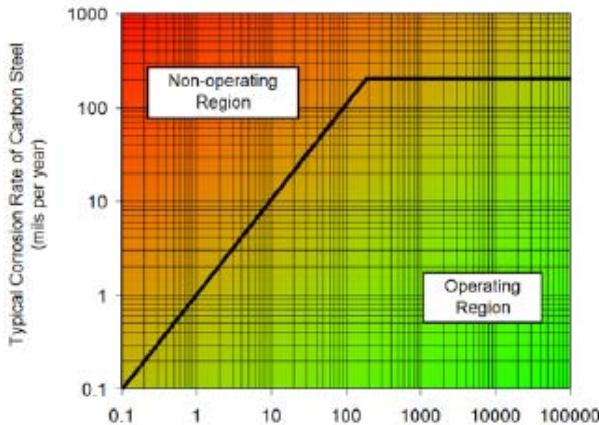
另一组回路提供不平衡性（点蚀倾向）的测量数据，这组数据反映了电极之间的电化学电流噪声（ECN）。ECN 或者称不平衡性电流关系到点蚀活性和缓蚀剂膜的稳定性。

技术规格:

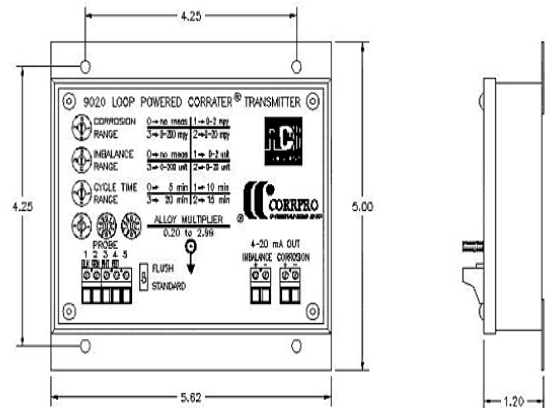
- 腐蚀速率测量: 0-2, 0-20与0-200密耳/年
- 不平衡性: 0-2, 0-20与0-200不平衡单位
- 测量周期: 5, 10, 15与20分钟
- 分辨率: 满程量的0.1%
- 操作范围: 见下面的彩图
- 合金增益校正范围: 0.2至2.99
- 环境温度: -18° C至+60° C
- 电源: 20mA时16-32VDC
- 重量: 2磅(1公斤)
- 外壳: 满足NEMA 4X, IP66标准
- 探头电缆: 6 英尺
- 兼容性: 所有的2-电极或3-电极CORRATER 或LPR探头



Operating Range for Model 9020



注: 基于20%误差界限 (见ASTM G96)



订购信息:

(Bulletin # 305-C)

型号	说明
9020	9020 型CORRATER® 变送器
9020-OEM	4-20 mA 回路的CORRATER® 变送器模块