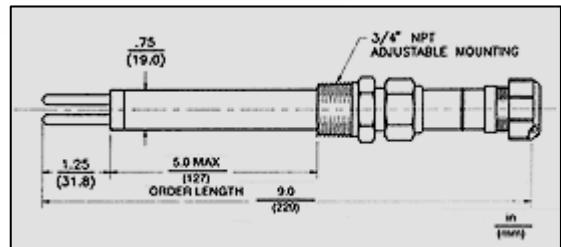


7012/7022 CORRATER[®] Probe

7012/7022 双电极探头



技术规格：

- ★ 安装 --- 3/4 英寸 NPT 可调节装置
- ★ 额定温度 --- +300°F / +150°C
- ★ 额定压力 --- 500 PSI / 3.4 MPa
- ★ 电极密封材料 --- 加固环氧树脂玻璃密封 / 氟化橡胶 (7012 型)
玻璃 / 氟化橡胶 (7022 型)
- ★ 填充材料 --- 环氧树脂
- ★ 探头本体材料 --- 不锈钢材质

7012/7022 型探头提供了一种经久耐用的结构，更适合有旁路系统的常压设备使用。这类探头使用两个可更换的相同电极，安装在探头的末端带螺纹的绝缘螺柱上。双电极探头适合采用 LPR 技术检测的大多数场合。当使用 CORRDATA[®] RDC，AquaCorr[™]，AquaMate[™]，9030 型或 9134 型 CORRATER[®] 一类具有“溶液阻抗补偿”技术的仪器做检测时，还可测量低导电率溶液中的腐蚀速率。见“CORRATER[®] 探头选择指南”中的图 1。世界各地大多数公司在注水、冷却水循环和其它水处理系统中广泛采用 CORRATER[®] 探头进行腐蚀速率测量，并以此作为控制缓蚀剂添加量的依据，取得了最佳经济效益和腐蚀保护。这类探头不适宜带压操作。

敏感元件材料选择范围:

UNS号	合金代码	合金	UNS号	合金代码	合金
K03005	-----	PIPE GRADE CARBON STEEL	C11000	8061	COPPER 110 ETP
S30400	8013	304 S.S.	C70610	8062	Cu/Ni 90/10
S30403	8014	304L S.S.	C68700	8064	ALUMINUM BRASS CDA #687
S31600	8020	316 S.S.	C44300	8073	ARS. AD BRASS CDA #443
S31603	8021	316L S.S.	A91100	8080	ALUMINUM 1100
N08020	8043	CARPENTER 20 Cb3	A92024	8085	ALUMINUM 2024
N04400	8054	MONEL 400	R50400	8093	TITANIUMGR2
C71500	8060	Cu/Ni 70/30	060942		D.G.M.

CORRATER[®] 电极可由各种材料制作而成，而对于一些特殊的合金，常常由用户提供样品。为了给出正确的结果，电极必须由经过适当加工而无缺陷的材料制成。如果你感兴趣的合金未出现在合金表中，请与当地的RCS代表联系。

电极可单独购买，部件号为 060814 -XXXXXX，这里 XXXXXX 为 UNS 合金号。

表1. 除非另有说明，所有元件按“机加工后”提供，真空退火过的低碳钢除外

订购信息:

(Bulletin # 420-E)

型 号	固定式 NPT 可调式安装 CORRATER 探头组件		
7012	不带电极的完整的探头组件		
7022	不带电极的完整的探头组件		
	代 码	订购长度	
	0	标准长度 127 毫米/5.0 英寸 (最大插入)	
		代 码	电极合金: 见表 1
		xxxxxx	输入 UNS 号: 如果没有所要求的合金, 则输入 0
7012	-- 0 --	K03005	← 举例说明
7022	-- 0 --	K03005	← 举例说明

注释: 为避免表面损伤，电极将分别包装
单个探头重量: 探头组件 3 磅/ 1.36公斤