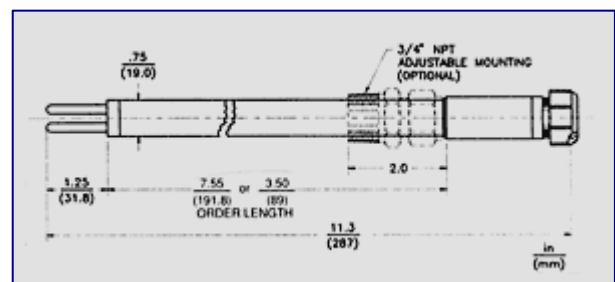


6112 CORRATER[®] Probe

6112 双电极探头



技术规格：

- ★ 安装 --- 可调节的尼龙套管装置
- ★ 额定温度 --- +300 °F / +150 °C
- ★ 额定压力 --- 100 PSI/690 kPa
- ★ 电极密封材料 --- 环氧树脂
- ★ 填充材料 --- 环氧树脂
- ★ 本体材料 --- 环氧树脂玻璃钢

6112 型探头非常适合于实验室的测试，或轻载运行设备的常压旁路系统中。对于重载运行设备，请见 7012 型 或 7022 型探头。6112 型探头使用两个可更换的相同电极，安装在探头末端带螺纹的绝缘柱上。双电极探头适合采用LPR技术检测的大多数场合。当使用 9030 型CORRATER[®] ,CORRDATA[®] RDC-CORRATER[®] , AquaMate[™], AquaCorr[™], 或者 9134 型PIM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。

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.
L50045	-----	COMMON LEAD			

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

感元件有栅极爆破磨光

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。

DGM电极与CORRATER[®] 仪器一起使用，可监测低含量的溶解氧(0-100 ppb)。

订购信息:

(Bulletin # 410-G)

型号	实验室 CORRATER [®] 探头组件	
6112	无电极式完整的探头组件	
	代码	订购长度
	0	标准长度 7.55英寸 / 191.8毫米
	1	标准长度 3.5英寸 / 89毫米
	代码	电极合金: 见表 1
	XXXXXX	插入 UNS号: 如果没有所要求的, 则插入 0
	代码	安装适配器
	0	不提供
	1	具有 3/4英寸可调节尼龙管装置
6112	0	K03005 0
举例说明		

附件: P/N 010748 - 3/4" NPT 可调节尼龙管装置

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 1 磅 / 0.45公斤