

## F10 耦合多电极腐蚀监测检测系统

### 1、 F10 耦合多电极腐蚀监测仪

- 测量范围： 1 $\mu$ m-25mm/y
- 测量精度： 0. 1 $\mu$ m/y
- 测量参数： 局部腐蚀速率， 平均腐蚀速率
- 腐蚀电流精度： 10pA（信号较小时会受到环境噪音影响）
- 反应时间： 60s
- 读数间隔： 60 秒以上； 单位秒， 分， 小时
- 同时测量探头： 1 个 9 电极探头
- 实时数据输出： RS232/485, USB
- 在线存储： text 格式数据 9.6 万组
- 配套软件： CorrVisual
- 工作环境温度： 0~50 $^{\circ}$ C
- 工作环境湿度： 相对湿度<80%
- 工作电源： 220V 50/60Hz
- 随机配置： CorrVisual 数据处理软件 1 套， 电源线 1 根， RS232 串口线 1 根， 说明书 1 份



### 2、 多电极腐蚀探头

- 功能： 腐蚀速率
- 电极数量： 9
- 电极材质： 用户提供
- 电极直径： 1mm
- 电极排列： 3\*3 矩阵排列
- 工作温度： 100 $^{\circ}$ C
- 工作压力： 1MPa
- 重复利用： 是
- 使用寿命： 约 3 年
- 管体材质： 316L
- 探头长度： 40cm
- 探头安装方式： 3/4" NPT
- 电缆长度： 3~15m
- 接头方式： 军用接头