七、S2031型电导率在线分析仪（DDG）

1. 应用范围

S2031型电导率在线分析仪广泛应用于RO、纯水、超纯水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、化学、食品、制药等制程领域。

2. 产品特点

* 7.0寸高清晰度触摸屏界面显示，触屏操控，方便操作设置。
* 多种电路保护功能，有效防止人为或不可控因素导致的仪器损坏。
* 采用高性能工业在线电极、可长时间稳定工作。
* 测量数据实时曲线显示，直观跟踪数据波动情况。
* 历史记录U盘存储，存储10年以上数据，读取方便。
* 4-20mA和RS485 多种输出方式，抗干扰能力强，传输距离可达500 米。
* MODBUS通讯协议，可与其他设备集成、组网。

3. 技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 量程 | （0～20）μS/cm |
| （0～200）μS/cm |
| （0～2000）μS/cm |
| 重复性 | ≤±1% |
| 准确度 | ≤±1%FS |
| 稳定性 | ≤±1%FS/24h |
| 温度补偿 | (0～120)℃ 手动/自动补偿 |
| 温度测量范围 | (0～120)℃,Pt-1000 |
| 信号输出 | 2路继电器输出2路隔离变送4-20mARS485（MODBUS协议）  |