



技术指标

测量范围:

pH: -2.00~16.00

ORP: -1500~1500 mV

电 导 率: 0~1000 mS/cm

酸 碱 浓 度: 0~100%

温 度: -20.0~150.0°C for PT 100, PT 1000;
-20.0~110.0°C for NTC 300 ohms

信 号 输 出: 4-20 mA 模拟输出 / 数字输出

操 作 温 度: -20~55°C

存 储 温 度: -20~70°C

相 对 湿 度: 10~80%, 非冷凝

工 业 认 证: EN 61326

防 护 等 级: IP 65

电 缆 接 头: 3个需要击穿的孔, 用于安装电缆接头M20x1.5

安 装 方 式: 壁挂、面板或夹管式 (水平或垂直)

机 箱 尺 寸: 144 x 144 x 105 mm

控制重量: 约 1 kg

外 壳 材 质: PBT聚酯树脂

si792 本安防爆型变送器

两线制本安防爆变送器可以连接 Hach GLI 传感器:

- pH 差分式或复合式pH/ ORP传感器
- GLI 3400 系列感应式电导率传感器
- GLI 3700 系列无极式电导率传感器 (浓度分析仪)

多种通讯协议

si792 变送器具有数字通讯功能, 可方便地连接所选择通讯网络, 包括HART®、PROFIBUS PA、或者Foundation® Fieldbus等协议可选。

不同的防爆等级的应用

- Class I, Division 2 (C I, D 2), 仅配有HART协议;
- Class I, Division 1 (C I, D 1), 本安型, 配有HART, PROFIBUS PA或Foundation Fieldbus协议。具有FM、CSA和ATEX专业机构认证。

传感器自诊断

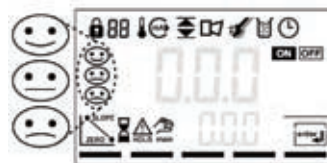
si792 变送器可执行自诊断和传感器监测, 如监测电位不对称、电极斜率、响应时间、电缆的状态、玻璃电极的状态信息等。

传感器状况良好。

传感器状况一般, 须尽快更换传感器。

零点和斜率值不能保证正确的校准或

传感器故障或断裂。



通过设定可以设置不同的密码保护:

- 传感器校准
- 变送器设置
- 管理员功能

订购指南

si792 P pH/ORP 两线制变送器

si792 C 电极式电导率两线制变送器

si792 E 无极式电导率两线制变送器

请联系Hach或者代理了解更多信息

附件

LZY483 夹管式安装件

LZY484 面板安装件

LZY485 保护罩/遮阳罩



Be Right™