

CA792本安防爆型变送器(电导率)



专为工业过程设计，符合 GB/T3836.X-2021 最新 *Ex ia 本安型国家防爆标准，标配 Hart 7 版本协议，具备多个变量和状态信息传输。316ss 材质外加防腐涂层，强度高耐腐蚀，适合严苛工况应用。3.5"大显示屏将清晰显示测量数值、过程温度、传感器和变送器的状态信息，逻辑菜单结构结合图标显示的信息，可以进行直观操作。可视化的警报系统提供重要的警报，下边栏显示按键操作等导航信息，指引用户操作。可适配多种传感器类型，具备多种补偿功能，适合多种应用领域。

操作便捷，坚固可靠，应用面广

- 操作界面友好，拥有 3.5 英寸大屏、便于维护。
- 中文 / 英文操作界面，菜单布局清晰，结果可靠，操作简便，易上手。
- IP66 防护等级，可满足大多数应用场合要求。
- 316ss 材质外加防腐涂层，强度高，耐腐蚀，适合工业过程应用。
- 多种补偿曲线，符合超纯水、纯水、废水等领域应用。
- 标配 Hart 7 版本协议，多个变量和状态信息传输。

本安型：NEPSI Ex ia IIC T4 135°C Ga, 符合最新 * 国家 GB/T3836.X-2021 防爆标准

- 具备智能诊断报警功能，预防性维护
- 访问密码保护功能，现场运行安全可靠

*截止 2024.08



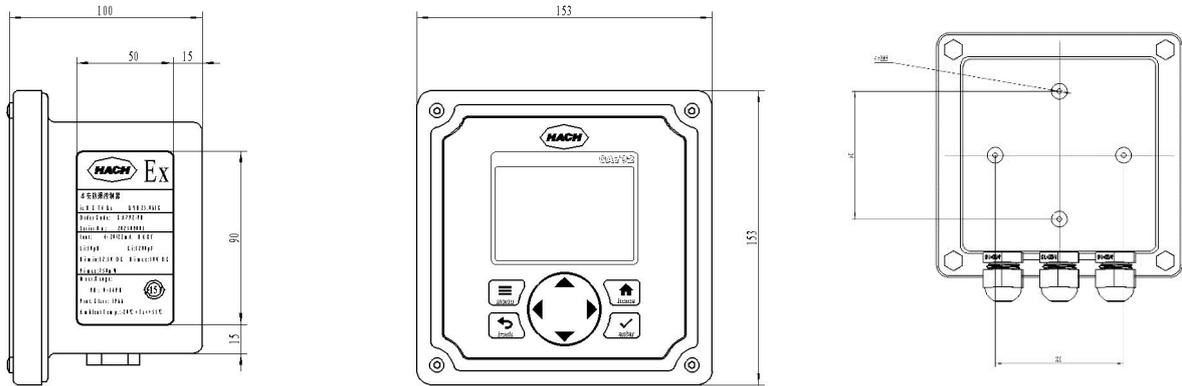
Be Right™

技术指标

控制器尺寸	153 x 153 x 100 mm		
运行温度	-20~+55°C, <95 % RH 无冷凝水		
储存温度	-20~+60°C, <95 % RH 无冷凝水		
外壳材质	316ss 外加防腐涂层		
电源要求	14-30VDC		
输出信号	4 ~ 20 mA 电流输出; HART 协议 -HART7 版本		
电气接口	M20 × 1.5 (3 个)		
安装方式	面板安装, 管道安装, 壁挂式		
语言	中文、英文		
其他认证	EMC: 符合 EN61326-1:2021 要求		
	安规: 符合 EN61010-1:2010/AC2019 要求		
	外壳符合 IP66 要求并通过 IEC 60529 测试		
	满足国际包装运输标准 ISTA 2A		
温度参数			
温度电极类型	NTC30K、PT100、PT1000 可选		
温度测量范围	-20~100°C (NTC30K) ; -20~200°C (PT100 和 PT1000)		
温度分辨率	0.1°C		
准确度	不超过 ±0.5°C		
测量参数			
电导率测量范围	3400 系列 0-100uS/cm(K=0.05) 0~1000uS/cm(K=0.5) 0-2000uS/cm(K=1) 0-10000uS/cm(K=5) 0~200mS/cm(K=10)	831X 系列 0~200μS/cm(K=0.01) 0~2mS/cm(K=0.1) 0~20mS/cm(K=1)	HD3600 sc 0.0~10.0mS/cm(K=1)
盐度测量范围	0~45‰		
变送器测量精度	不超过 ±1%FS		
可连接传感器			
Polymetron	831X 系列		
GLI	3400 系列		
HACH	HD 3600 sc		

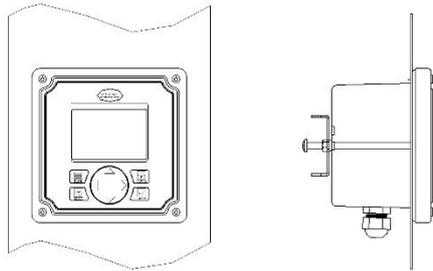
CA792变送器外形尺寸如下图所示:

控制器外形尺寸图 (单位: mm)

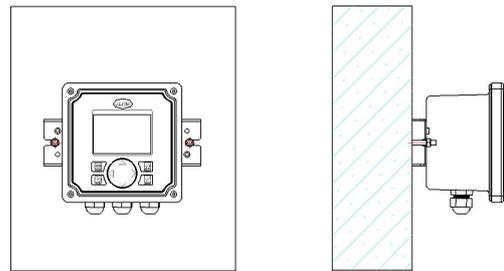


CA792变送器可以采用墙装、盘装、管装等多种安装方式。安装示意图如下所示:

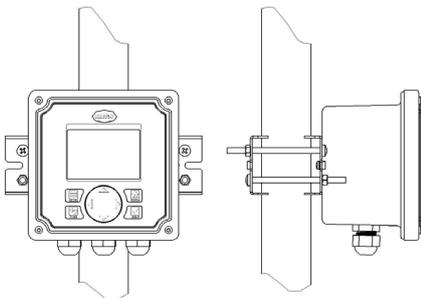
控制器盘式安装示意图



控制器墙式安装示意图



控制器管道式安装示意图



订货信息

LXV467.80.20003

CA792 本安防爆型变送器 (EC), 两线制 4-20 mA, Hart 协议



操作维护、方案讲解视频
尽在哈希水智库



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

上海
上海市长宁区福泉北路518号10座6楼

西安
西安市雁塔区二环南路西段64号凯德新城西塔写字楼24层

合肥
合肥市政务区潜山路绿地蓝海大厦B座1208

北京
北京市东城区崇文门外大街便直坊大厦10层1002室

济南
山东省济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1508室

广州
广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

重庆
重庆市渝中区华盛路10号阳光金融中心32层

杭州
杭州市西湖区文三路90号东部软件园创新大厦B313室

南京
南京市汉中路120号青大厦A2806室

武汉
武汉市汉口建设大道518号招银大厦1904-1905室

天津
天津市南开区南马路长荣大厦2103室



Be Right™