

美国BJC的HART协议溶解氧变送器

产品名称	美国BJC的HART协议溶解氧变送器
公司名称	北京艾斯克电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国BJC 型号:M40 类型:在线式溶氧仪
公司地址	中国 北京市 朝阳区安华里1区14楼4-201室
联系电话	0086 10 64036468/86010538 13661316138

产品详情

品牌 美国BJC 型号 M40
类型 在线式溶氧仪

model 40溶解氧

四线hart协议变送器

。 model 40提供2路数据通道，一路是4-20ma模拟通道，变送主测量参数，一路数字通道叠加在4-20ma模拟通道上。

。 双向数据通道，远距离测量值检测和现场功能配置。

。 model 40扩展了量程从0---999%饱和度。

。 改良了安全功能，提高了数据的可靠性和有效性，通过设置用户安全密码，可分派各级操作权限，所有的输出配置全部安全锁定

规格：

测量范围：0---999%饱和度

精度：±1% f.s

重复性：±1na（毫微安）

稳定性：±1na/月@25

压力范围：0—9bar

输出：2路4—20ma或0-20ma隔离输出，一路4-20ma输出包括叠加hart协议的数字信号。

数字信号传输速度：1.2kbit/s

清晰的背光显示：

背光点矩阵lcd（7.0×3.5cm）蓝字灰绿底，显示对比度根据环境温度补偿。

安全：三级密码保护

供电：100—127v 50/60hz最大6瓦

坚固的金属外壳：这种分析仪防护等级nema4x(ip65)外壳是防水抗侵蚀的铝涂环氧树脂，薄膜键盘上有触控按键。

外形尺寸：144×144×132mm

净重/毛重：1.1kg/1.6kg

特征与应用：

hart：

model 40是为生物装置需要hart通讯的do解决方案，该方案包括：

*数字信息速度1.2kbit/s*双向传输过程数据

*数字信息叠加在4-20ma的信号上*远距离配置参数和校准仪表

清晰的背光显示：

清晰易读，背光点矩阵lcd显示，全部功能语言描述的易用界面，可选用语言是英语、法语、德语、意大利语或西班牙语提示每步操作，大数字连续显示主测量变量，温度、输出电流小数字显示在第二行，两组用户可选择变量如毫微安培、报警点可显示在第三行。

高级诊断功能

model 40具有连续性能自诊断，检测故障、推断排除信息并发送给使用者的技术特点，数字信号叠加在4-20ma电流信号上，允许高级诊断do传感器，从而改良其性能提高可靠性。

自动标定：

校准do传感器需要将其浸入无氧溶液中（0标准）和已知氧含量的溶液中（满量程标准），传感器同样可以在过程中标定。

耐用的金属外壳

耐用的nema4x（ip65）外壳,防水抗腐蚀的铝外壳涂环氧树脂漆，盘装适合标准的din盘装开孔，5个电气

接口pg13.5或1/2' ' ,胶链前盖便于配线。

兼容21cfr 11软件

hart数字信息能够记录测量变量值到21cfr 11软件包中，减轻操作者收集测量值的劳动强度。

什么是hart？

数字信息叠加在标准的模拟4-20ma信号上

4-20ma信号携带主变量，数字信号携带其他测量值和配置信息。

双向数字通讯系统，能够远距离实现过程信息显示和现场功能配置。

过程信息可被记录并存入21cfr 11界面格式的软件包中。

hart是一个4-20ma协议的正常进化，是一种数字协议，叠加在传统的4-20ma信号上，4-20ma信号仍是主参数，数字信号允许同时传递另外的测量值给控制系统，实现传感器的显示和诊断，数字信号是双向的允许通过用户有效的现场服务管理软件在任意网络pc上实现远程显示和配置功能，因而可实现远程故障解除、减免错误警报节约时间。

选型：

40-a-domodel 40 do变送器盘面安装

40-b-phmodel 40 do变送器管道安装

am-9490管道安装附件

am-93856ft 115v ac附件

am-9377电缆安装附件包