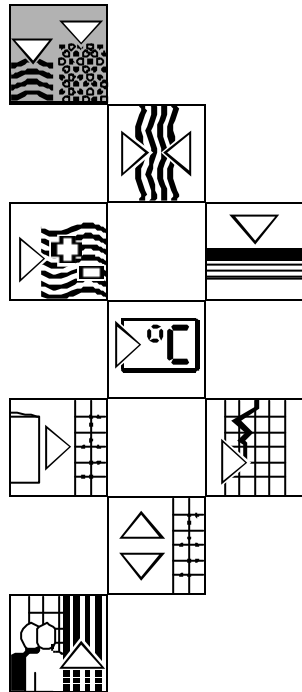


KA 042F/00/a3/08.99
016810-0000
Software 2.2

超声波物位测量仪

prosonic T

FMU 130, 131, 230, 231, 232



Online now
Internet: <http://www.cn.endress.com>

Endress + Hauser

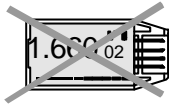
The Power of know-how



快捷操作指导：校验

不带显示简易快捷操作

更多内容
见P17



- + V H

 复位

 0% 零位校验 E 4mA

 10% 满量程校验 F 20mA

BD

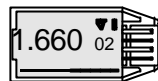
Full F

Empty E

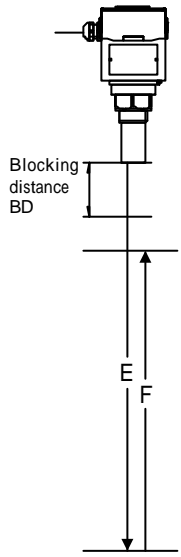
2

带嵌入式显示的多种功能操作

更多内容
见P20




1. 仪表复位 V9H5
—输入: 333
2. 选择长度 V8H2
—输入: 0: 米
1: 英尺
3. 零位校验 V0H1
—输入: E(米/英尺)
4. 满量程校验 V0H2
—输入: F(米/英尺)
5. 应用
—输入





Blocking distance BD


E


F

0: 液体 

1: 物位变化快速 

2: 拱形罐顶 

3: 在颗粒固体 

4: 转送带 

Endress+Hauser

概述

安全说明	4
安全规范和图标	5
功能	6
应用和测量范围	6
测量系统	7
安装	8
死区	8
壳体	8
防护罩	8
FMU 130, 131, 230, 231的安装	
用沉头螺纹	9
用焊接套筒	9
加接管的安装	9
用安装支架	10
用配接法兰连接	10
FMU 232的安装	
用安装支架	11
用滑动法兰	11
电气连接	12
电缆	12
接线圈	12
功能显示	15

操作过程的概述	16
不带显示、不带矩阵的主要操作	16
复位	17
校验	17
矩阵操作	18
用嵌入式显示器的按钮操作	18
用Commlog VU 260 Z手探器操作	19
用通用型HART通讯器DXR275操作	19
设置	20
调用测量值和测量点信息	20
校验	21
线性化	22
设置电流输出	24
其他输入设定	25
模拟	27
锁定	27
测量点的信息	28
自治断和故障排除	28
错误分析	29
INTEWSOR矩阵	31
HART矩阵	32
技术指标	33
软件开发	34
索引	35

安全说明

Prosonic T FMU系钱是根据当前技术和安全标准设计的一种安全型一体化的变送器，必须由专业人士根据本手册的指导进行安装，对于因为不正确的安全，使用和操作引起的设备报坏，厂商不于负责，有些设备均调整和改变没有在操作手册上明确说明这可能会用户的一些政党操作不能进行，受损的仪器会有一定危险性，不可以使用，而且标明此产品报坏。

危险区域中使用

在防爆危险区中使用时，设备必须根据本地的规定和相关证书上的测量安装技术需要来安装。

FMUX3X	FMU130/FMU 131 二线制 防爆	FMU230/FMU 231 二线和四线制 无防爆	FMU232 四线制 粉尘防爆
A 标准		×	×
B EExia IIC T6(Zone ¹⁾)	×		
J FM,CLASS 1,Division ,Group A-D ²⁾	×		
M FM,CLASS II,Division 1 Group E-G			×
Q CSACLASS II Division Group A-D ²⁾	×		
R CSA,CLASS II Division 1 Group E-0			×
N CSA, 通用型		×	×
F 粉尘防爆Zone E10			×

1) FRG

2) 只适用于
FMU X3XA型


安装和调试

需由专业人士经过培训的人员进行安装，电气连接，调试，操作和维护，在进行这些工作前，这些人员必须阅读和理解机关的操作说明。

操作

本仪表必须由经过厂方专业操作人员培训的人士进行操作，必须严格遵守本手册中的操作规则。

广州晋合水处理设备有限公司

 **jinhe water**® 广州市海珠区工业大道333号华新园区7栋218

电 话：020-88191905

传 真：020-61139917

E-mail: jinhewater@jinhewater.com

网 址: <http://www.jinhewater.com>