

Field Xpert SFX370



优势:

- 在调试过程中，简单的设备访问，优化的设备组态，适当的组态模板以及清楚的组态报告节省了调试时间
- 明确的设备文档节省了设备交接时间。透明的维护信息、故障诊断和故障排除信息提高了工厂的安全性和可用性。
- 高分辨率的全VGA触摸屏（640x480像素）使操作简单
- 高防护等级和防爆性能使Field Xpert适用于所有行业
- 标定数据和标定管理解决方案的无缝集成，节约时间，提高了设备标定质量
- 标准或可选配置：移动电话、照相机（通过电子邮件及时发送原始图片）、1D激光扫描仪（条形码）、2D图像仪（如DataMatrix-格式, QR-格式）和RFID, 有效提高劳动生产率
- 开放的、独立于供应商的操作系统允许额外的资产管理应用程序运行

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/SFX370

应用领域: Field Xpert是一款工业PDA，内置触摸屏，可用于爆炸危险区域和安全区域的现场设备调试和维护，可通过蓝牙和/或Wifi接口，对FF基金会现场总线设备、HART 5/6/7和无线HART设备进行有效组态。Field Xpert是Endress+Hauser工厂资产管理应用的移动平台。

特征和规格

现场总线组件

测量原理

设备组态设置软件

功能

使用PDA调试和维护现场设备。在防爆和非防爆场合中高效进行HART和FOUNDATION fieldbus设备的设备设置和设备诊断。

CPU

OMAP多核处理器1GHz

现场总线组件

储存单元

512 MB RAM, 1 GB闪存,
16 GB Micro-SD卡 (最大容量32 GB)

电源

锂离子电池, IEEE 1725 (可拆除、可充电), 3.7 V, 4000 mAh

外形尺寸 (WxHxD)

标准:

225 mm x 85 mm x 58 mm
(8.8" x 3.3" x 2.3")

带可选表头:

249 mm x 85 mm x 58 mm
(9.8" x 3.3" x 2.3")

显示屏尺寸

高分辨率的3.5英寸触摸屏, 带Gorilla玻璃保护, 环境光传感器, LED背光显示、自动屏幕旋转。

分辨率

VGA (640 x 480像素), 65.536色

通信接口

- USB
 - Wireless LAN
 - Bluetooth
 - Infrared
-

操作

操作系统:

Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3,
德文或英文 (取决于订购选项)

设置

设置软件:

- Device Xpert HART
 - Device Xpert FOUNDATION fieldbus
-

现场总线组件

可选

- 无线WAN
- GPS

证书

规范：

MIL-STD 810G

电磁兼容性：

干扰发射符合

- EN 55022: 2006 + A1: 2007
- CISPR 22: 2006-03 (Class B)

抗干扰能力符合

- EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
- CISPR 24: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

防护等级：

IP65, NEMA Type 4

防爆保护：

本安

II 2G Ex ia IIC T4 Gb IP64

II 2D Ex ia IIIC T135°C Db IP6X

CE认证

危险区认证：

- ATEX (Zone 1) IIC T4
- ATEX (Zone 21) IIIC IP 64
- IECEx (Zone 1) IIC T4
- IECEx (Zone 21) IIIC IP 64
- NEC Class I, Division 1, A-D T4
- NEC Class II, Division 1, E-G T4
- NEC Class III, Division 1

电信认证：

FCC、CE

电气安全：

UL (DEMKO) cULus认证

更多信息 www.endress.com.cn/SFX370