

Field Xpert SMT70

高性能的通用平板电脑，用于设备组态设置



优势:

- 高性能的平台电脑坚固耐用，配备11.6"大尺寸显示屏，电池待机时间长达14小时。
- 通过触摸屏操作的设备组态设置软件，可直接连接至 Netilion 平台，便于优化工厂资产管理流程。
- 预安装设备驱动程序，适用于所有重要工业协议。
- 自动硬件检测，可实现一键式快速连接设备。在线应用程序和 DTM / 驱动程序升级服务提供了全新功能，具有最高安全性。
- 内置心跳校验功能，提供PDF文档。
- 连接至 Endress+Hauser 蓝牙和 WLAN 设备 - 非常适合难以访问的仪表。
- 建议：**Library**应用程序是 Field Xpert 的有效补充。Library 保存和管理 Field Xpert 在 Endress+Hauser 云中生成的所有文档，让您安全、及时、随心所欲地使用数据。

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/SMT70

产品规格参数

- **输入 Camera:**
 - 5 MP camera on the back with auto focus and LED flash with 1500 mcd
 - 2 MP camera on the front
- **Scanner:**
 - 1D/2D barcode scanner

应用领域: 平板电脑Field Xpert SMT70用于设备组态设置，可以在危险区和非危险区中进行移动工厂资产管理。采用数字式通信方式，帮助调试人员和维护人员管理现场仪表和记录工艺过程。平板电脑预安装有驱动程序，是一个完整的解决方案；在整个生命周期内通过触摸屏管理现场仪表，操作简单。

特征和规格

现场总线组件

测量原理

设备组态设置软件

现场总线组件

功能

Field Xpert SMT70台式机能够进行通用设备设置，支持HART、PROFIBUS DP/PA、FOUNDATION Fieldbus、Modbus通信和Endress+Hauser服务接口（CDI、ISS、IPC和PCP）。设备通过合适的接口直接连接，例如调制解调器（点对点）；或总线系统连接（点对总线）。

输入

Camera:

- 5 MP camera on the back with auto focus and LED flash with 1500 mcd
- 2 MP camera on the front

Scanner:

- 1D/2D barcode scanner

CPU

Intel Core i5-5200U (2.2...2.7 GHz)

储存单元

- 8 GB, 带DDR3L转接头
- 256 GB SSD M2-SATA, 坚固耐用
- Micro SD卡槽, 适用SDHC/SDXC

电源

可更换的充电式锂电池, 11.1 VDC,
4100 mAh (45 Wh)/7800 mAh (86 Wh) (可选)

外形尺寸 (WxHxD)

298.5 mm x 192 mm x 20 mm
(11.4 in x 7.48 in x 0.78 in)

显示屏尺寸

- 11.6" LCD显示屏, 带Gorilla玻璃保护器
- 电容性触摸屏
- 太阳光下可读, LCD (730 Nit)
- 环境感光传感器

现场总线组件

分辨率

像素：1366 x 768

通信接口

- 2个USB 3.0
 - Intel Wireless AC7260 802.11 a/b/g/n/ac, DUAL Band WLAN
 - Bluetooth 4.0 BLE, Cl. 1
 - 4G LTE WWAN + 12通道GPS（可选）
-

操作

操作系统：

- Windows 10 Pro（64位）
-

设置

触摸键设备组态设置软件，针对Field Xpert优化。软件支持HART、PROFIBUS DP/PA、FOUNDATION Fieldbus、Modbus和Endress+Hauser服务接口（CDI、ISS、IPC和PCP）通信，涵盖2,700台预安装设备和通信驱动程序。

可选

4G LTE WWAN + 12个GPS通道

现场总线组件

证书

防护等级：

- IP65

抗冲击：

- MIL-STD 810G 516.6 Procedure IV

电磁兼容性：

干扰发射

- EN 55022: 2010+ AC: 2011

- EN 55022 Class B

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

抗干扰能力

- EN 55024: 2010

- IEC 61000-4-2

- IEC 61000-4-3

- IEC 61000-4-4

- IEC 61000-4-5

- IEC 61000-4-6

- IEC 61000-4-8

- IEC 61000-4-11

危险区认证：

ATEX（欧洲）

- ATEX II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64

- ATEX II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP 64

NEC/CEC（北美）

- NEC/CEC Class 1, Div. 2, Group A-D T4

- NEC/CEC Class 1, Zone 2, Group IIC T4

IECEX（国际）

- IECEX Ex ic IIC T4 Gc IP64

- IECEX Ex ic IIIB T135° Dc IP64

无线电认证：

- CE、FCC、IC

更多信息 www.endress.com.cn/SMT70