

无线HART Fieldgate SWG70

智能无线HART网关，带以太网接口和RS-485接口



优势:

- 便于调试和自我组织诊断的无线HART网络
- 现场设备信息通过标准化的协议，如MODBUS，以太网，HART-IP或OPC连入超级系统应用的无缝集成
- 通过使用FieldCare无线配置和管理工厂的智能现场设备
- 工厂防爆区域灵活的Fieldgate操作

产品规格参数

- **输出** 以太网（10 BASE-T/10 BASE TX） - HART IP和MODBUS TCP通信设置 RS-485串口 - HART 7.0或MODBUS RTU通信设置 EtherNet/IP接口
- **显示** 通过5个LED指示灯集中操作

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/SWG70

应用领域: Endress+Hauser的无线HART Fieldgate SWG70设计用作使用以太网或RS-485物理层的系统和无线HART网络之间的接口。网关设计安装在2区防爆场合中，带本安天线端口。内部或分体式天线可以根据应用需求安装。

特征和规格

无线组件

测量原理

无线HART

功能

智能无线HART网关，带以太网接口和RS-485接口

无线组件

证书

危险区

ATEX II 3G Ex nA II T4

IECEX Ex nA nC IIC T4 Gc

FM Cl. I, Zone 2 AEx nA nC IIC T4 Gc

FM Cl. I, Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc

输入

WirelessHART通信接口

传输速度：标准250 kBits/s

工作频率：2.4 GHz (ISM波段)

参考条件下的传输范围：

室外250米，室内50米

输出

以太网 (10 BASE-T/10 BASE TX)

- HART IP和MODBUS TCP通信设置

RS-485串口

- HART 7.0或MODBUS RTU通信设置

EtherNet/IP接口

辅助电源/回路电源

20...30 VDC

外形尺寸 (wxhxd)

W x H x D：

257 mm x 85 mm x 285 mm，带缆塞和天线

257 mm x 85 mm x 115 mm，不带缆塞和天线

软件

内部软件，用于控制WirelessHART网络，含网页设置接口。

操作

通过按键集中操作

PC设置：

- 以太网的网页浏览器

- 通过以太网的FieldCare (HART IP CommDTM) 或RS-485 (S-MUX DTM)

无线组件

显示

通过5个LED指示灯集中操作

工作电压

20...30 VDC

标称电流

< 5 W

更多信息 www.endress.com.cn/SWG70