

# 必能信™现场总线接口网关 (FIG)

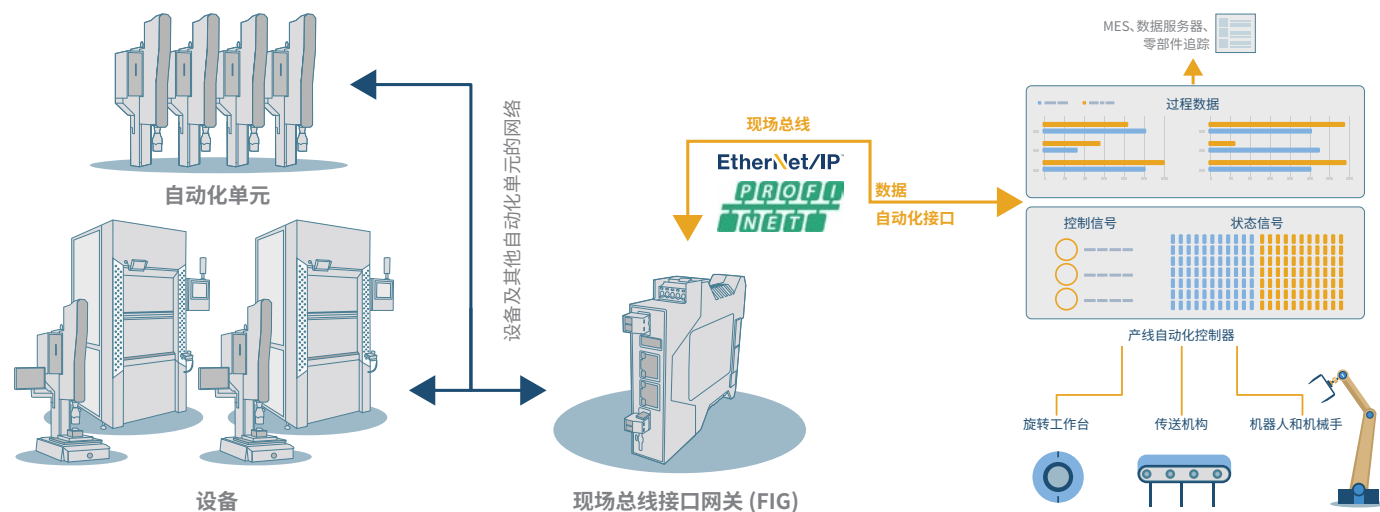
现场总线接口网关 (FIG) 作为必能信焊接设备 (OT 网络) 与用户控制系统 (使用现场总线的产线/自动化控制器) 之间的控制接口。

产线/自动化控制器的所有操作都依赖于现场总线, 比如控制多达 10 台焊接设备, 接收来自焊接过程的实用数据。FIG 可自动识别已连接的设备, 接收自动化接口指令, 并向现场总线主控制器 (自动化/产线控制器) 提供状态信息及数据。



## 网络连接

### 自动化接口与 FIG 之间的连接



## 规格

尺寸	高 x 宽 x 深: 99 x 34 x 115 mm
机械参数	塑料外壳, DIN 导轨安装 IP20防护等级——可防止固体异物入侵及触电
重量	120 g
电源	19 - 28V DC
功耗	约 130mA @ 24V DC
环境温度范围	工作温度: -40°C ~ +60°C 存储温度: -20°C ~ +60°C
接口	以太网: 2 x RJ-45 (10/100 Mbit/s)
认证	CE (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)

## 功能规格

设备和 FIG 之间的接口	必能信设备的网络 (连接)
控制接口	Ethernet/IP 适配器 (从站)
电子数据表	FIG - Fieldbus Interface Gateway eds
来自设备的数据	状态字 (自动化接口, 设备控制) 状态数据 (自动化接口, 每台设备 3 个可配置数值) 过程数据 (每台设备 8 个可配置数值)
发送至设备的数据	控制字 (设备控制)

\* 连接的设备数量会影响通信响应时间。

如需更多信息, 请访问:  
[www.Emerson.com/Branson](http://www.Emerson.com/Branson)

**BRANSON™**

艾默生 (Emerson) 徽标为艾默生电气公司的商标与服务标志 © 2025 Emerson Electric Co.