

HGW 1033: 灵活与安全共存

无线 HMI



无线未来

更灵活，更高效，更安全

无线 HGW 1033 的操作面板，增加了生产过程中监控和控制的灵活性。操作者可以近距离接触机器并清楚地看到整个过程。得益于无线技术的发展，容易造成绊倒危险的HMI电缆已被淘汰。10.1英寸高分辨率多点触摸显示屏使操作更加直观。

无线机器操作

对于工业无线操作解决方案，SIG-MATEK使用由HGW 1033和基站BWH 001组成的双组件系统。这两个单元都配备了高性能的EDGE2技术处理器，可以实现将复杂的工序可视化并操作应用程序。同时基站还充当具有扩展和充电功能的网关。为确保在复杂环境中的信号传输质量，系统同时使用两个频率(2.4ghz和5ghz)，并分别配备独立天线。

高效：多机台或系统共享同一面板

与电缆连接的HMI最大的不同之处：只需一个面板，就可以轻松操作多个控制单元。因为它不必每次都进行电气连接。

安全通讯

无线HMI也提供安全元件。这为工业环境中的机器使用者提供了所需的安全性。符合TUV认证的HGW 1033-3把手处，标配一个主动照明急停按钮、一个确认开关以及一个钥匙开关。

SPECIALS



旋钮操作

在配置功能时，依然可以操控机器。HGW上的选装按钮可以实现几乎盲操作。



全方位保护

有了可选的全方位边缘保护，您的移动HMI可以应对更加恶劣的工业环境，提升抗跌落能力。



你将拥有

最大操作自由度
灵活且不受限制的现场操作

直观的多点触控
操作舒适，配有10.1英寸多点
触摸显示屏(800 x 1280像素)

开放和安全
适合未来与OPC UA通
信，集安全可靠于一身

节约成本
一个触摸屏用于多机器和系统组件



HGW 1033-3



BWH 001

安全一目了然

基站通过光反馈耦合。操作面板左侧的7段式数码管可清楚地显示HGW 1033-3目前连接到哪台机器或系统。主动照明急停开关可让用户明确知晓安全设备是否处于正常连接状态。



技术数据			
无线面板	HGW 1033	HGW 1033-3	HGW 1033-32
产品编号	12-246-1033 12-246-1033-01 landscape format	12-246-1033-3	12-246-1033-32
	<ul style="list-style-type: none"> 10.1英寸多点触摸显示屏(PCT) 分辨率800 x 1280 px EDGE2 技术双核处理器 WLAN 2,4/5 GHz 1x USB 2.0 Type A, 1x USB 2.0 Type C <ul style="list-style-type: none"> 集成电池3780毫安/时 尺寸226 x 266 x 76 (宽 x 高 x 深) 重量 1.27 kg 包含实时操作系统Salamander 	<ul style="list-style-type: none"> 10.1英寸多点触摸显示屏(PCT) 分辨率800 x 1280 px EDGE2 技术双核处理器 WLAN 2,4/5 GHz 1x USB 2.0 Type A, 1x USB 2.0 Type C 带照明状态指示灯的紧急停机、确认开关、钥匙开关、SIL3/PLE <ul style="list-style-type: none"> 集成电池3780毫安/时 尺寸226 x 266 x 76 (宽 x 高 x 深) 重量 1,35 kg 包含实时操作系统Salamander 	<ul style="list-style-type: none"> 10.1英寸多点触摸显示屏(PCT) 分辨率800 x 1280 px EDGE2 技术双核处理器 WLAN 2,4/5 GHz 1x USB 2.0 Type A, 1x USB 2.0 Type C 带照明状态指示灯的急停按钮、确认开关、钥匙开关、SIL3/PLE 3个旋钮 <ul style="list-style-type: none"> 集成电池3780 mAh 尺寸226 x 266 x 76 (宽 x 高 x 深) 重量 1,39 kg 包含实时操作系统Salamander
基站	BWH 001		
产品编号	12-246-001		
	<ul style="list-style-type: none"> WLAN 2.4/5 GHz 2x Ethernet 1x USB Type C 为安全使用, 当操作设备连接时, 信号灯会闪烁 		

