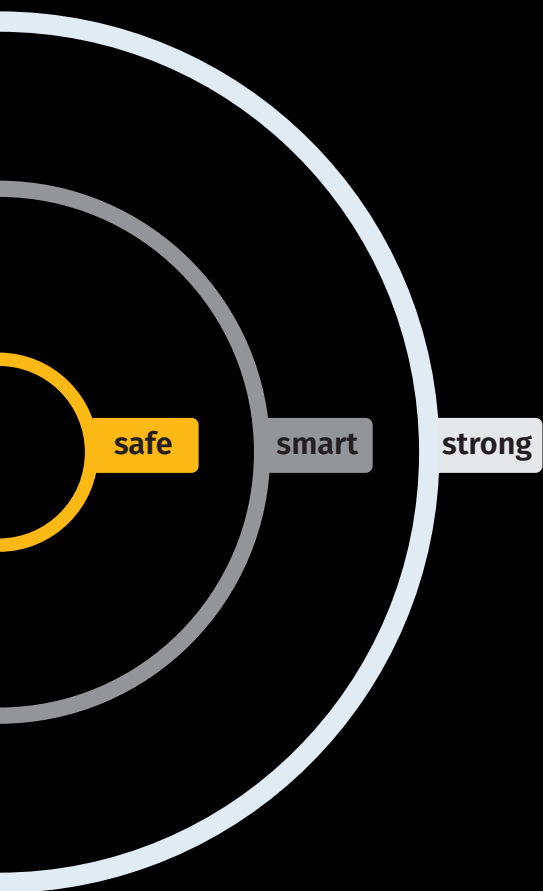




 **tele radio**[®]
wireless solutions

teleradio.com

See the website for our worldwide locations

AN **ALLGON**[®] COMPANY

in Tele Radio Group

f Tele Radio Group

**YOUR CHOICE
FOR MAXIMUM
SECURITY**

TIGER

SAFE • SMART • STRONG



极致安全防护

TIGER IS YOUR CHOICE!

915 MHz and 433 MHz

我们的 TIGER 系列产品是旗下手持遥控产品中的顶级之作，也是企业寻求高端无线控制解决方案的首选。产品内置多重安全配置，严格遵循最高安全标准，适用于起重、吊装、冲压、辊压等各类需将作业风险降至最低的工业作业场景。

用户可对各项功能进行高度自定义编程，借助反馈功能，接收器传输的数据信息可在发射器上实时显示。

如需极致操控体验，我们可提供比例控制功能，带给用户更精准的操作感受，除此之外，泰格系列还拥有更多专属特色功能。

反馈功能

TIGER系列支持接收器向发射器传输数字与模拟两种反馈信号，可实现指示灯亮起、接收器输入数值同步显示在发射器屏幕，或是发出声音提示。若重量传感器检测到数值超标，发射器可同步弹出预警提示，同时接收器还能主动触发停机指令。

模拟反馈配备独立专用模块，支持 0-10V、0-20mA、4-20mA 及其他自定义类型输入信号。

接收器信号直通

外置Tiger-Lynx模块可实现多台接收器之间的数据互通，借助该模块，单台接收器的数据可同步分发至其余七台接收器。例如起重作业时，重量传感器检测到负载超重即可启动过载保护，该信号能无线传输至其他接收器，同步触发急停动作

安全功能

急停按键为发射器核心关键部件，可与接收器保持持续稳定的有效通讯连接，满足PLe及SIL3安全等级要求。该发射器还支持海上作业领域常用的有线操控模式。



TG-T9-2



TG-T9-1



TG-T11-4



TG-T11-5



TG-T14-7



TG-T15-7

信息显示屏与状态指示灯

该显示屏支持像素级自定义编程，可自定义显示企业 logo，还能实时显示电量状态、设备编号、工作频率与信号强度，借助反馈功能还可展示起重载荷数值、报警信息及故障代码，可通过文字、图标、动画形式适配门式起重机等设备使用，闪烁指示灯可显示已开启功能并输出反馈信号，同时还能搭配内置声光同步提示。

可充电电池

该显示屏支持像素级自定义编程，可自定义显示企业 logo，还能实时显示电量状态、设备编号、工作频率与信号强度，借助反馈功能还可展示起重载荷数值、报警信息及故障代码，可通过文字、图标、动画形式适配门式起重机等设备使用，闪烁指示灯可显示已开启功能并输出反馈信号，同时还能搭配内置声光同步提示。

配件

TIGER系列发射器与接收器配有丰富齐全的配件，例如印有起重标识的标准面板贴、带充电功能与普通款支架、可充电电池、车载点烟器充电线、挂带、防护外壳等，各类配件让该系列产品实际使用起来更加便捷舒心

久经验证的安全性能

我们的Tiger无线遥控发射器已通过无线遥控领域最高安全等级SIL3与PLe认证，该认证由权威独立公告机构出具，相关证书均可随时提供。此项认证仅是我们助力设备安全防护的其中一项举措。我们的遥控设备既能给予操作人员最大的活动自由度，又能确保急停操控随时触手可及，安全无忧。

定制面板贴膜

Tiger 系列发射器与接收器可单片定制专用面板贴膜，这款工业级贴膜经久耐用，耐磨损、不易褪色且可防液体侵蚀。贴膜可定制企业专属配色、品牌标识与字体样式，同时兼具安全实用作用。清晰的按键图标可根据实际作业工况量身设计，有效避免操作人员出现操作失误，相关样式案例可查看配件专区图例。

比例调速按键

独特的比例按键支持无级调速，操控灵敏顺滑，非常适用于对操控精度要求高的各类机械设备，按键可实现全自动持续校准。

系统

- 符合PLe 安全等级及IEC61508 SIL3安全认证标准
- 已通过美国及加拿大CSA 标准认证
- 发射器与接收器之间采用双工通信
- 有效遥控距离最远可达约 200 米
- 915 MHz 和 433 MHz, 共 69 个信道.
- 此外，还支持模块化有线控制，可在禁止使用无线信号的场所保障设备连续运行并实现有线操控
- 可通过显示屏显示空闲及已占用的频率频段
- 可通过组合按键选择预设功能
- 可通过 USB 接口编写设定高级功能

发射器

- 轻便坚固，防护等级达 IP65/IP66，具备防水性能
- 可选用二档按键或比例操控按键
- 可通过显示屏或闪烁指示灯显示反馈信息
- 多款机型可选配蜂鸣器与红外防护装置

接收器

- 防护等级达 IP65/IP66，具备防水性能
- 配备 10 芯工业插头，亦可预留安装孔位
- 支持总线协（CAN、ProPnet、Modbus）模块化扩展
- 可搭配显示屏、数字量及模拟量输入输出端口的机型可供选用



TG-R4-**



TG-R10-*



TG-R9-**

