



## 为什么选择无线遥控？

人们经常选择遥控器，因为它们方便、舒适。您不需要在机器和控制面板之间来回走动。如果您选择有线控制，松散的电缆将形成一个障碍，同时由于腐蚀和破损，它会具有严重的故障几率。我们的远程解决方案提供了最大的行动自由，并确保紧急停止就在您的指尖控制范围内。

## 无线遥控安全吗？

如果使用不当，每台机器都可能不安全，但我们的无线遥控器有很多优点。我们的一些发射机有一个可调的“涟漪波纹圈”范围。它只能在机器的某一设定距离内启动或运行，又或者只能在最大遥控距离范围内工作。我们的发射机还包括各种启动和用户保护，它们的功能很强大，并且在发射机和接收机之间提供了安全和高质量的通讯连接。

## 我们对机器安全的贡献是什么？

在安全元件链中，重要的是，我们的系统必须符合与操作机器相同的安全等级。只有这样才能保证安全水平。我们认证的SIL3和PLe系统就是这样的。它们有双安全继电器和反馈功能。而且安全等级是单独认证的。这是我们确保您和您的工作空间安全的方法。

哪里可以是安全的，那里就必须安全！

Tele Radio的产品完全是为这个行业的需要量身定做的。通用产品和定制的产品，都有助于更符合人体工程学和更安全的工作空间。

我们的产品是创新的。该系统结合采用智能软件、特殊协议、优质组件以及坚固耐用和符合人体工程学设计的外壳，为寻求最可靠和最安全的无线控制器的公司所用。

Tele Radio的各种产品都适用于最高安全标准 (CAT3, PLd, SIL3, PLe)。为了确保安全，我们的大多数产品都是由公告机构独立认证的。我们希望得到你对我们产品的安全水平100%的肯定。

**tele radio**<sup>®</sup>  
wireless solutions



**PRODUCT  
RANGE**

**tele radio**<sup>®</sup>  
wireless solutions

请访问我们的网站，  
了解我们在世界各地的分公司位置。

[teleradio.com](http://teleradio.com)



## PUMA 工业 遥控2.0



## PANTHER 2.4G频率 全球可用



## TIGER 最高的 安全等级



- SIL3, PLe and CAT3 认证.
- 完全可订制.
- RFID 识别控制.
- LED照明面板/扶手.
- 有源天线.
- 各种总线通讯系统.



瑞典**Tele Radio**集团拥有超过**60**年的经验，为液压、移动和工业应用开发了一系列安全级别最高的新型工业遥控器：**PUMA**。

由于**PUMA**产品的模块化结构设计，其极高的灵活性保证了快速的上市时间。从各种基本型号开始分类，这些型号分类适用于每个应用的个人需求。

**PUMA**系列产品有两种类型的发射机：大版本的**T24**和小版本的**T26**。在控制面板下，人们可以从如下广泛的功能配置中选择：**RFID**识别激活、**LED**照明的扶手和面板、电缆线控制、陀螺仪和重力加速度感应等等。当然，除了这些技术之外，所有可以想到的标准控制元件都是可配置的，比如拨桨[paddles]、摇杆[joysticks]、电位器和各种开关等等。

**PUMA**系列的智能软件可以随时在户外或远距离进行调整和改变。

该系统可以配备有源天线，也可以作为一个独立的天线中继器。这个新的配件大大增加了发射机和接收机之间的通讯距离。它使得在非常苛刻的环境下，如采矿、山区或大型建筑物中使用该系统而不丢失信号。

- 全球通用 (2.4 GHz).
- 高达 **700** 米的遥控距离.
- 同时具有 **PLd** 安全等级.
- 高度可调可设置.
- 即插即用的移送设备.

**PANTHER**在全球接受并许可的免费频率**2.4GHz**上运行，适用于高达**700**米遥控距离(**PN-T21**)。

由于发射机广泛的选择性和可调节性，**PANTHER**遥控器的通讯距离是全能的。无论是小型的、简单的还是大型的手持发射机，所有的遥控器都具有轻巧、坚固、防水的特点（高达**IP67**的防护等级）。

有**3, 6, 8, 10** 或**12**按键功能选择，同时可提供大量独立可用的配件。也有供移动设备使用的即插即用设备。

在**PANTHER**系列产品中，您可以选择可靠性和安全性，包括一款**8**按键带急停开关的版本，符合**PLd**、**CAT3**的安全标准，用于提升和起重领域。



- SIL3 和 PLe 认证.
- 可调遥控距离高达 **1000** 米.
- 可选择拨桨 [paddles] 或者按键的摇杆发射机.
- 各种总线通讯系统.

**TIGER**产品，是寻求具有许多内置安全功能的无线控制高级解决方案的公司的首选。

**TIGER**系列产品用于风险较高的地方，符合**SIL3**和**PLe**安全标准，其功能由用户高度可编程。

有手持式按键发射机和摇杆式发射机（操纵杆joystick、拨桨paddles、按钮、开关等等）可供选择。双工双向通讯，可通过反馈来自接收机的信号信息，显示在发射机的显示屏或**LED**指示灯上。

我们还具备模拟量按键的发射机，与标准的两档双速按键相比，带有模拟量比例阀按键的遥控器提供了非常精确的按键体验。



## 丰富的配件增加了使用的方便性

我们提供广泛的配件来调整发射机。例如外部天线，（充电）电池，支架，盖子等。我们还提供定制的面板面贴，以保护您的发射机按键，或者以您的公司标准（logo，标识，图案，字符等）来定制您的发射机。我们可以将所有备件分开发货。我们的服务部门可以随时为您提供设置、定制和维修服务。

## PANTHER PLD 安全耐用 性价比高

专为较高安全水平的应用而设计开发，如起重和提升领域。**PANTHER**的**PLd**系列产品，符合**PLd/SIL2**安全等级标准的要求，由一个公告机构独立认证。**PANTHER**的**PLd**系列产品，提供广泛的用户保护。发射机具备所有其他远程无线遥控产品的特点：广泛的通讯控制范围，强大的功能和高度的可调节可设置性，可通过**USB**连接到用户的个人电脑进行设定和调整功能参数，以适用于用户自己的需求。

**PANTHER**的**PLd**系列产品，是市场上具备这些规格参数的遥控器产品定价系统塑造者之一。