



T-Rx Era 100

T-Rx Era 8B

T-Rx 12B

T-Rx 28JB

T-Rx 100

T-Rx 500

T-Rx 1500

Remotus T-Rx

-适用于移动应用领域的无线遥控器

Remotus T-Rx 是奥凯斯通的无线遥控移动平台，专为满足移动应用环境所需的安全性和可靠性而研发。

T-Rx系统适用于各种应用，包括各类标准方案和高度复杂的机械控制。T-Rx包含一套完整的发射器和接收器，有多种标准型号满足不同的使用要求，还可定制满足用户特殊要求。

Remotus T-Rx Era.

Remotus T-Rx Era是Remotus家族最新的产品。T-Rx Era 100腰带式发射器设计新颖，坚固耐用。配备橡胶手柄，抓握舒适，配套不锈钢底座，即使在未使用的情况下依然保持稳定。T-Rx Era 8B 手持式发射器带8个按键，款式时尚，符合人体工程学设计，清晰显示屏，按键对应LED灯用于指示所选功能。

T-Rx Era 8B 可带自定义符号，机身轻巧，易于携带。

双CPU确保最优安全性能。

T-Rx Era 100配置双CPU，确保了安全性能。急停功能灵活高效，信号发出后接收器会在100ms内停止运行。T-Rx Era 100 内置倾斜开关，仪器一旦掉落失控时，会立即停止工作。T-Rx 采用常用频段：433-434 MHz, 438-445 MHz, 863-870 MHz, 902-928 MHz and 2,4 GHz. 2.4GHz的无线频段应用广泛，使用范围可以是200m的可视范围。

高级别的防护等级，独特的电池保护措施

T-Rx Era 100防护等级为IP65-67。独特的电池保护措施，有效防止水和灰尘侵蚀电池，电池易于更换，电池入口位于发射器下方。即使发射器放置在高水位中，电池性能不会受到影响。

REMOTUS T-RX

- 坚固耐用，性能可靠
- 标准系统，非定制化
- 多个无线频率
- 双向无线通信
- 多种系列的发射器及接收器
- 设置菜单一目了然，LCD屏清晰
- 人体工程学设计

功能配置轻松方便

在普通的电脑上通过软件程序可轻松设置操作性能，如操纵杆的初始、最大速度和灵敏度等。具有诊断功能的接收器简化了检修过程。

Remotus T-Rx的安全急停功能已通过 EN ISO 13849-1 PL d, Cat3认证。

T-Rx 接收器

Remotus T-Rx 接收器有三种型号。T-Rx 500接收器有24路输出功能，T-Rx 1500有8个模拟功能，PWM(0-3A)或模拟输出（0-10V或0-20mA），T-Rx 100为CANopen接收器，通过移动设备上的PLC控制设备。接收器为铝制外壳，防水防震（防护等级IP67）。两个安全输出继电器确保了无线信息的高度安全性。接收器有双微处理器互相检测，信息被检测后，接收器的继电器才能输出，避免了误操作的发生。接收器采用标准双向通讯技术。

T-Rx腰带式发射器

Remotus T-Rx腰带式发射器专为各种移动应用而设计。发射器用途广泛，分三种型号，根据客户需求选择使用。产品可自定义满足用户各种要求。可配置指示灯及显示屏，通过双向通讯显示设备的各类信息。发射器抗不良环境能力强，可耐受剧烈温差，粉尘，振动，油污及潮湿的恶劣条件。

T-Rx手持式发射器

T-Rx手持式发射器包括三种型号：T-Rx Era 8B，T-Rx 12B 和 T-Rx 28J B，均可选配显示屏。T-Rx Era手持式发射器设计新颖，坚固耐用，发射器仅重265克，防护等级IP67，防尘防水性能好。大号双速按键清晰可辨，每个按键可实现两个功能。按键对应LED灯用于指示所选功能，单独LED灯用于指示电池电量和操作状态。发射器的输出可调配，例如：当信号过强时，发射器和接收器的输出会“自动降低”，从而尽最大可能降低干扰。T-Rx Era 8B手持式发射器标准配置带显示屏，T-Rx 12B及T-Rx 28J B可以选择是否配置显示屏。



T-Rx Era 8B T-Rx 12B T-Rx 28J B



T-Rx Era 100



T-Rx 300



T-Rx 500

技术参数

腰带式发射器

T-Rx Era 100

功能数: 6个机构动作, 2档, 4档或无级摇杆 (最多2摇杆), 或6个桨式摇杆。尺寸: 260 x 165 x 150 mm 重量: 1.3 kg 电池: 3.7 V / 1.9 Ah

T-Rx 300

功能数: 6个机构动作, 2档, 4档或无级摇杆 (最多3摇杆), 或6个桨式摇杆。尺寸: 250 x 175 x 160 mm 重量: 1.2 kg 电池: 6 V / 2.4 V Ah

T-Rx 500

功能数: 8个机构动作, 2档, 4档或无级摇杆 (最多4摇杆), 或8个桨式摇杆。尺寸: 340 x 175 x 160 mm 重量: 2.5 kg 电池: 6 V / 2.4 Ah

手持式发射器

T-Rx Era 8B

按键数: 8, 2-stage buttons 尺寸: 183 x 67 x 45 mm 重量: 265 g 电池: 3.7 V / 1.9 Ah

T-Rx 12B, T-Rx 28J B

按键数 T-Rx 12B: 12个双速按键 按键数/摇杆 T-Rx 28J B: 8个双速按键和2个摇杆 尺寸: 243 x 77 x 41 mm 重量: 490 g 电池: 3.7 V / 1.8 Ah

接收器

T-Rx 100

尺寸: 152 x 141 x 36 mm 重量: 650 g

T-Rx 500

尺寸: 275 x 174 x 64 mm 重量: 1.6 kg

T-Rx 1500

尺寸: 218 x 174 x 64 mm 重量: 1.6 kg

常规

无线频率: 433-434 MHz, 438-445 MHz, 863-870 MHz, 902-928 MHz, 2.4 GHz

传输类型: FM FSK/FM GMSK

传输速度: 4 800 - 19 200 波特

工作温度范围: -25°C to +55°C

输出功率: 5 to 400 mW

覆盖范围: 可达1000 m; 根据能见度, 输出功率及天线类型。

电池: 6 V/7.2 V NiMH