

# Itowa

Radio Remote Control Systems

35  
1986 / 2021  
Years

## WINNER

适用于行车和机械设备的遥控器



### 持续领先的先进无线遥控器

发射器拥有10个双速按键和其他的备选执行器，如不同的选择开关，复位或者保持式开关，可至12个位置。

设计中采用了最新的先进技术：

- 红外系统：允许在发射器和接收器之间通过红外系统操作。
- 数据反馈系统：允许在行车和设备的发射器上通过显示屏查看数据信息。

此外，设备采用了自动变频的技术，可以检测干扰及快速自动更换频道，避免工作受到干扰和终止。



# WINNER

适用于行车和机械设备的遥控器

WINNER系列遥控设备允许设置不同的功能:

- 一控多模式: 一个发射器控制两个或更多的接收器。
- 多控一控制: 两个或多个发射器控制一个接收器。
- 主仆模式: 两个发射器控制两个接收器。
- 小车预设: 操作者可以选择控制行车的一个小车或同时控制两个小车。

按键遥控器配有LED指示灯, 选装LCD, 二者都可以配置数据反馈系统。



## 技术参数 Winner

加重平均距离  $\geq 6$   
 响应时间  $< 50$  ms  
 主动紧急响应时间  $< 50$  ms  
 被动紧急响应时间 1600 ms  
 操作距离 100 m / 328 ft

### 发射器

工作频率范围 433-434 MHz  
 868-870MHz.  
 频道间距 25kHz  
 解调 FM  
 射频功率输出 10mW P.R.A  
 代码键 FFSK  
 传输功率消耗  $< 80$  mA  
 备用功率消耗  $< 800$  mA  
 电池容量与型号 可移动电池 NiMH 3.6V  
 使用时间 24 小时  
 使用温度  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$   
 电池重量 (不含电池) 0.6 kg  
 发射器重量 121g / 0,27 lb  
 外形尺寸 236 x 66 x 66 mm/9, 29x2, 60x2, 60 in

### 充电器

充电器电源 230 Vac / 14 Vdc  
 电源要求 12 Vdc / 24 Vdc  
 电池充电时间 5 小时  
 防护等级 IP 30  
 外形尺寸 75 x 90 x 50 mm

兼容接收器:



### IT3R10

动作数量 10 (9+前进-喇叭) + 2 个停止  
 继电器 电阻负载: 5A a 250Vac ó 30Vdc  
 电源 48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)  
 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)  
 尺寸 190x83x165 mm  
 安全级别 等级 4 - SIL3/PLe  
 防护等级 IP65



### IT3R16

16 (15+前进-喇叭) + 2 个停止  
 电阻负载: 5A a 250Vac ó 30Vdc  
 48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)  
 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)  
 290x200x80 mm  
 等级 4 - SIL3/PLe  
 IP65



### IT3R22 (RXV06)

22 (21+前进-喇叭) + 2 个停止  
 电阻负载: 8A a 250Vac ó 30Vdc  
 48Vac/115Vac/220 Vac (-20% +15%)  
 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)  
 374x274x110 mm  
 等级 4 - SIL3/PLe  
 IP65

### IT3RBUS

动作数量 BUS + 2 个停止  
 IT3R10 特征,  
 兼容以下协议



北京亚星航电子科技有限公司



Itowa®



中国 北京市广外大街南滨河路25号 金工宏洋大厦A座403室  
 电话: +86 10 51920716 传真: +86 10 51920750 Email: fu@china-aet.com

Radio Remote Control Systems  
 Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN  
 Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 769 13 51  
 http://www.itowa.com - e-mail: info@itowa.com

设计和技术参数随时会进行修改, 恕不另行通知。 02/2021