



**名称: F21-E1B TX**

**类别:** 发射器 (手持)

**规格:** 尺寸: 16.4x7.5x4.6 厘米 重量: 380 公克

**系列:** F21 超小型系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 具有 8 只操作按键, 其中 6 只单速按键, 1 个启动/警铃, 1 只总停
- \* 控制点数达 9 个
- \* 带有电池电压警示装置, 在电压不足时能自行切断电路
- \* 安全钥匙开关, 防止未授权者使用
- \* 可由电脑接口设定内部功能
- \* 上/下、东/西、南/北可设定为是否相互抑制
- \* 备用键可设定为开机、加速、捺跳、普通等功能

**控制距离:** 可达 100 米

**安全码:** 43 亿种以上出厂永不重复

**使用温度:** -35℃至+80℃

**防护等级:** IP65

**发射器电源:** 直流 3V (2 节碱性 5 号电池可使用 4 个月)

**接收器电源:** 交流 220V/380V 可选择, 或交、直流 12V

**标准配置:** 发射器 1 支 (含背带)

接收器 1 部 (接收机自带 1 米连接电缆)

操作及维护手册 1 本

适用于单钩、单速电动葫芦或葫芦式行车

此机型全球使用总量已超过 35000 台, 是全球最经济、最耐用的工业用遥控器



**名称: F21-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 18.5\*8.5\*8.5 厘米

**重量:** 约 550 公克 (不含电缆线)

**系列:** F21 超小型系列



**名称: F21-E1 TX**

**类别:** 发射器 (手持)

**规格:** 尺寸: 16.4x7.5x4.6 厘米 重量: 380 公克

**系列:** F21 超小型系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

\*6 只单速按键

\*控制点数达 9 个

\*安全钥匙开关, 防止未授权者使用。

\*上/下、东/西、南/北能相互抑制。

**控制距离:** 可达 100 米

**安全码:** 16 组

**使用温度:** -35℃至+75℃(不考虑电池耐温)

**防护等级:** IP65

**发射器电源:** 直流 6V (4 节碱性 5 号电池可使用 1 个月)

**接收器电源:** 交流 220V/380V, 或交、直流 12V

**输出触点容量:** 5 安培全密封式继电器输出 (使用交流 250V/10A 继电器, 5 安培保险丝)。

**标准配置:**

\*发射器 1 支(含背带)

\*接收机 1 部

\*操作及维护手册 1 本

适用于单钩、单速电动葫芦或葫芦式行车

及 8 个接点以下的工业控制遥控用。



**名称: F21-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 18.5\*8.5\*8.5 厘米

**重量:** 约 550 公克 (不含电缆线)

**系列:** F21 超小型系列

**F21-2S/D Transmitter**

Size: 130 × 45 × 22 mm

Weight: 120g  
(without batteries)

2 single/double  
step pushbuttons



**名称: F21-2S**

**类别:** 发射器 (手持)

**规格:** 尺寸: 13.0\*4.5\*2.2 厘米

**重量:** 约 120 公克 (含电池)

**系列:** F21 超小型系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 2 个单速按键, 1 个开机键
- \* 防水防尘等级可达 IP65
- \* 坚固耐用之玻璃纤维外壳结构
- \* 超宽范围-35℃至+80℃之操作温度
- \* 可由电脑接口设定内部功能
- \* 结合汉明码, 自我检测及不重复的 32 位元识别码
- \* 操作距离依机种不同可达 50-100 公尺
- \* 低耗电量设计

**F21-Crystal Serie Receiver**

Size: 185 × 85 × 85mm

Weight: 550g  
(w/o wire cable)  
Receiver Pow

Supply: 24/48/110  
/220/380 VAC &  
12/24VDC



**名称: F21-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 18.5\*8.5\*8.5 厘米

**重量:** 约 550 公克 (不含电缆线)

**系列:** F21 超小型系列



**名称: F21-2D**

**类别:** 发射器 (手持)

**规格:** 尺寸: 13.0\*4.5\*2.2 厘米

**重量:** 约 120 公克 (含电池)

**系列:** F21 超小型系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 2 个双速按键, 1 个启动按键
- \* 防水防尘等级可达 IP65
- \* 坚固耐用之玻璃纤维外壳结构
- \* 超宽范围-35℃至+80℃之操作温度
- \* 可由电脑接口设定内部功能
- \* 结合汉明码, 自我检测及不重复的 32 位元识别码
- \* 操作距离依机种不同可达 50-100 公尺
- \* 低耗电量设计

**名称: F21-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 18.5\*8.5\*8.5 厘米

**重量:** 约 550 公克 (不含电缆线)

**系列:** F21 超小型系列



**名称: F21-4S**

**类别:** 发射器 (手持)

**规格:** 尺寸: 15.6\*6.1\*5.1 厘米

**重量:** 约 320 公克 (含电池)

**系列:** F21 超小型系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 4 个单速按键, 1 个启动, 1 个急停
- \* 防水防尘等级可达 IP65
- \* 坚固耐用之玻璃纤维外壳结构
- \* 超宽范围-35℃至+80℃之操作温度
- \* 可由电脑接口设定内部功能
- \* 结合汉明码, 自我检测及不重复的 32 位元识别码
- \* 操作距离依机种不同可达 50-100 公尺
- \* 低耗电量设计

适用于单钩、单速电动葫芦



**名称: F21-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 18.5\*8.5\*8.5 厘米

**重量:** 约 550 公克 (不含电缆线)

**系列:** F21 超小型系列



**名称: F21-4D**

类别: 发射器 (手持)

规格: 尺寸: 15.6\*6.1\*5.1 厘米

重量: 约 320 公克 (含电池)

系列: F21 超小型系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

\* 4 个双速按键, 1 个启动, 1 个急停

\* 防水防尘等级可达 IP65

\* 坚固耐用之玻璃纤维外壳结构

\* 超宽范围-35℃至+80℃之操作温度

\* 可由电脑接口设定内部功能

\* 结合汉明码, 自我检测及不重复的 32 位元识别码

\* 操作距离依机种不同可达 50-100 公尺

\* 低耗电量设计

适用于单钩、单速电动葫芦

**名称: F21-CRYSTAL RX**

类别: 接收器

规格: 尺寸: 18.5\*8.5\*8.5 厘米

重量: 约 550 公克 (不含电缆线)

系列: F21 超小型系列



**名称: F23-A+**

**类别:** 发射器

**规格:** 尺寸: 21.8\*6.0\*6.0 厘米

**重量:** 约 350 公克

**系列:** F23 系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 6 个按键 (其中上/下为双速), 1 个开机键, 1 个急停
- \* 低耗电量 (使用两颗 AA 碱性电池平均使用寿命可达 2 个月)
- \* 操作功能均可透驢-23 软件做设定 (与 win98/ME/2000/XP 相容)
- \* 操作距离可达 100 公尺
- \* 发射及接收机均为内藏式天线 (接收机可另行加装附件: 被动天线)
- \* 透过新的弹性化设计可自行组装及设定 (DIY)
- \* 多重安全保护设计的汉明码几 32 位元不重复识别码
- \* 工作温度范围: -35℃至+80℃

**名称: F23-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 29\*23\*7 厘米

**重量:** 约 1900 公克 (不含电缆线)

**系列:** F23 系列(大接收器)

**F23 软件画面**

F-23 遥控器可由 PC 软件设定多种按键功能, 例如: 普通、捺跳、开及关、寸动、相互抑制不相互抑制、加速延迟等多种不同控制功能; 另外还有四种特殊模式之下按键功能设定, 使遥控更具有弹性及适应各种不同类型之行车或机器设备使用。

**F-23 弹性化设计**

本工业用无线电遥控器之接点输出, 可依照使用者实际需求自行规划设计。无论是总电源 (MAIN), 共线 (COM) 或是继电器之常开/常闭接点都可自由跳接



**名称: F23-A++**

**类别:** 发射器 (耐用型)

**规格:** 尺寸: 21.8\*6.0\*6.0 厘米 重量:约 350 公克

**系列:** F23 系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 8 个单速按键, 1 个开机键, 1 个急停
- \* 低功耗量 (使用两颗 AA 碱性电池平均使用寿命可达 2 个月)
- \* 操作功能均可透驢-23 软件做设定 (与 win98/ME/2000/XP 相容)
- \* 操作距离可达 100 公尺
- \* 发射及接收机均为内藏式天线 (接收机可另行加装附件: 被动天线)
- \* 透过新的弹性化设计可自行组装及设定 (DIY)
- \* 多重安全保护设计的汉明码几 32 位元不重复识别码
- \* 工作温度范围: -35℃ 至 +80℃

**F23 软件画面**

F-23 遥控器可由 PC 软件设定多种按键功能, 例如: 普通、捺跳、开及关、寸动、相互抑制不相互抑制、加速延迟等多种不同控制功能; 另外还有四种特殊模式之下按键功能设定, 使遥控更具有弹性及适应各种不同类型之行车或机器设备使用。

**F-23 弹性化设计**

本工业用无线电遥控器之接点输出, 可依照使用者实际需求自行规划设计。无论是总电源 (MAIN), 共线 (COM) 或是继电器之常开/常闭接点都可自由跳接。



**名称: F23-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 16.7\*15.4\*8.8 厘米

**重量:** 约 1400 公克 (不含电缆线)

**系列:** F23 系列 (小接收器)



**名称: F23-BB**

**类别:** 发射器 (耐用型)

**规格:** 尺寸: 21.8\*6.0\*6.0 厘米

**重量:** 约 350 公克

**系列:** F23 系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 10 个单速按键, 1 个开机键, 1 个急停
- \* 低功耗量 (使用两颗 AA 碱性电池平均使用寿命可达 2 个月)
- \* 操作功能均可透驪-23 软件做设定 (与 win98/ME/2000/XP 相容)
- \* 操作距离可达 100 公尺
- \* 发射及接收机均为内藏式天线 (接收机可另行加装附件: 被动天线)
- \* 透过新的弹性化设计可自行组装及设定 (DIY)
- \* 多重安全保护设计的汉明码几 32 位元不重复识别码
- \* 工作温度范围: -35℃ 至 +80℃

**名称: F23-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 16.7\*15.4\*8.8 厘米

**重量:** 约 1400 公克 (不含电缆线)

**系列:** F23 系列 (小接收器)

**F23 软件画面**

F-23 遥控器可由 PC 软件设定多种按键功能, 例如: 普通、捺跳、开及关、寸动、相互抑制不相互抑制、加速延迟等多种不同控制功能; 另外还有四种特殊模式之下按键功能设定, 使遥控更具有弹性及适应各种不同类型之行车或机器设备使用。

**F-23 系统特殊功能设定**

**双马达:** 当按键按下一速时, 一速继电器导通; 按至二速时二速继电器导通而一速继电器则跳脱。

**合成:** 当两个按键同时按下时, 即可合成另一个动作输出, 以扩增功能而不需要增加按键。

**三速加速:** 配合开机键使用, 可以达到 3 速输出之加速功能。

**数位加速:** 配合开机键使用, 可以产生类似二进制之数位输出功能 (最高可达四速), 以控制数位界面之机器设备, 如变频器。

**F-23 弹性化设计**

本工业用无线电遥控器之接点输出, 可依照使用者实际需求自行规划设计。无论是总电源 (MAIN), 共线 (COM) 或是继电器之常开/常闭接点都可自由跳接。



**名称: F23-C**

**类别:** 发射器 (耐用型)

**规格:** 尺寸: 21.8\*6.0\*6.0 厘米

**重量:** 约 350 公克

**系列:** F23 系列

**简介:**

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 6 个双速按键, 1 个开机键, 1 个急停
- \* 低功耗量 (使用两颗 AA 碱性电池平均使用寿命可达 2 个月)
- \* 操作功能均可透黠-23 软件做设定 (与 win98/ME/2000/XP 相容)
- \* 操作距离可达 100 公尺
- \* 发射及接收机均为内藏式天线 (接收机可另行加装附件: 被动天线)
- \* 透过新的弹性化设计可自行组装及设定 (DIY)
- \* 多重安全保护设计的汉明码几 32 位元不重复识别码
- \* 工作温度范围: -35℃至+80℃

**F23 软件画面**

F-23 遥控器可由 PC 软件设定多种按键功能, 例如: 普通、捺跳、开及关、寸动、相互抑制不相互抑制、加速延迟等多种不同控制功能; 另外还有四种特殊模式之下按键功能设定, 使遥控更具有弹性及适应各种不同类型之行车或机器设备使用。

**F-23 系统特殊功能设定**

**双马达:** 当按键按下一速时, 一速继电器导通; 按至二速时二速继电器导通而一速继电器则跳脱。

**合成:** 当两个按键同时按下时, 即可合成另一个动作输出, 以扩增功能而不需要增加按键。

**三速加速:** 配合开机键使用, 可以达到 3 速输出之加速功能。

**数位加速:** 配合开机键使用, 可以产生类似二进制之数位输出功能 (最高可达四速), 以控制数位界面之机器设备, 如变频器。

**F-23 弹性化设计**

本工业用无线电遥控器之接点输出, 可依照使用者实际需求自行规划设计。无论是总电源 (MAIN), 共线 (COM) 或是继电器之常开/常闭接点都可自由跳接



**名称: F23-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 29\*23\*7 厘米

**重量:** 约 1900 公克 (不含电缆线)

**系列:** F23 系列(大接收器)



**名称: F23-D**

**类别:** 发射器 (耐用型)

**规格:** 尺寸: 21.8\*6.0\*6.0 厘米

**重量:** 约 350 公克

**系列:** F23 系列

**详细介绍:** 产品性能指标

- \* 10 个双速按键, 1 个开机键, 1 个急停
- \* 低功耗量 (使用两颗 AA 碱性电池平均使用寿命可达 2 个月)
- \* 操作功能均可透驪-23 软件做设定 (与 win98/ME/2000/XP 相容)
- \* 操作距离可达 100 公尺
- \* 发射及接收机均为内藏式天线 (接收机可另行加装附件: 被动天线)
- \* 透过新的弹性化设计可自行组装及设定 (DIY)
- \* 多重安全保护设计的汉明码几 32 位元不重复识别码
- \* 工作温度范围: -35℃至+80℃

**名称: F23-CRYSTAL RX**

**类别:** 接收器

**规格:** 尺寸: 29\*23\*7 厘米

**重量:** 约 1900 公克 (不含电缆线)

**系列:** F23 系列(大接收器)

**F23 软件画面**

F-23 遥控器可由 PC 软件设定多种按键功能, 例如: 普通、捺跳、开及关、寸动、相互抑制不相互抑制、加速延迟等多种不同控制功能; 另外还有四种特殊模式之下按键功能设定, 使遥控更具有弹性及适应各种不同类型之行车或机器设备使用。

**F-23 系统特殊功能设定**

**双马达:** 当按键按下一速时, 一速继电器导通; 按至二速时二速继电器导通而一速继电器则跳脱。

**合成:** 当两个按键同时按下时, 即可合成另一个动作输出, 以扩增功能而不需要增加按键。

**三速加速:** 配合开机键使用, 可以达到 3 速输出之加速功能。

**数位加速:** 配合开机键使用, 可以产生类似二进制之数位输出功能 (最高可达四速), 以控制数位界面之机器设备, 如变频器。

**F-23 弹性化设计**

本工业用无线电遥控器之接点输出, 可依照使用者实际需求自行规划设计。无论是总电源 (MAIN), 共线 (COM) 或是继电器之常开/常闭接点都可自