



为您特别定制

可靠、便捷、安全的设计应用
个性化、人性化、技术要求

各式功能起重机、叉车、工程车辆、自动化应用领域，开关量、模拟量、通讯、数据反馈满足您的要求

代理商：

锂电池

电池转轴触点与铜金插座完美结合，避免接触不良瞬间掉电。
选用高安全高电压锂离子电池，不含液态电解质，采用固态固体。
保护板采用全新IC，双保护，充放电保护 and 短路保护。
电池可反复充电使用。
更加安全，节约成本。

密封

在防护IP65的基础上，电池仓完全与电路隔离，拥有最佳的防护效果，即使没有
了电池盖，也能最大限度的避免灰尘、油污影响电路板，延长使用寿命。

双继电器

部分机型“台停”采用双继电器模式，更加可靠的保证在遇到故障能断开“总
停”。（必须外接“台停”电路）。

报警器、警示灯

机器自带自动报警器，95dB低功耗，可做为电铃使用，更加安全操作。
当遥控器启动后，接收端会有警示灯亮起，便于操作者识别。

急停蘑菇头

符合“规范”急停蘑菇头，自锁耐压保护
设计，有效的避免操作者无意进时针旋转
的损坏。

简易钥匙KEY

采用非物理接触式的芯片代替传统于黄
铜，避免撞击导致的损坏。

天线

在确保遥控距离的前提下，发射机和接收
机均采用内置天线设计。

可视LED

通过接收机外壳便帽，简单排除故障，电
源、继电器对应LED灯。



MACNEE®



个性化

可为客户OEM，机器标签信息可更改，详情联系经销商。



人性化

可根据客户要求定制按钮标签、机器功能，可选装旋转开关，便于操作者识别。



本安 防爆

本安III B T4和IIC T4可选。



MACNEE 马尼尼控股集团有限公司在中国及其他国家的注册商标或商标，受法律保护，商标持有人马尼尼控股集团有限公司所有“商标权”。
“马尼尼”为注册商标，并依法取得专利，“MACNEE”为商标。

*本手册的内容马尼尼公司享有随时修改的权利，对产品规格参数、外观的更改不再另行通知，敬请谅解！

马可尼A4系列 工业无线遥控器 手册2018

Macnee A4 series
Industrial wireless remote control
Handbook 2018



A4系列 工业无线遥控器

可靠、便捷、安全的设计



CS6 TS6

简介 Profile

马可尼A4系列工业无线遥控器带来了更加可靠、便捷、安全、个性化的设计，便于您有更多的选择，在耐用、可靠、稳定、经济性方面有突出表现。

我们的产品适用于起重机械，工程机械，林业机械，矿山机械，船舶制造，钢铁冶金，交通运输，自动化、工程车辆、煤矿等复杂且要求较高的行业。

马可尼工业无线遥控器的使命是让每台设备控制更可靠、安全、便捷、高效！

马可尼提供工业无线遥控解决方案的同时，还建立了完善的售后服务体系，一年免费保修，终生保固，为用户解决使用中遇到的各种问题和困难。

我们在不断的努力，根据您的需求设计制造出更合适的产品，可以把您的需求反馈给我们。

敬请期待MACNEE A6 系列工业用无线遥控器

A4-CS6	6个单速按键 + 独立R0 (含警铃)
A4-TS6	6个双速按键 + 独立R0 (含警铃)

LED指示灯状态：操作指示、低电量黄灯常亮
尺寸：180*60*52mm 重量：约200g

天线：内置

按键：急停：紧凑、蘑菇头式

外壳：防护等级：工程塑料，IP65

电池：锂金850mAh锂电池

充电时间：50分钟 连续操作：80小时

频段：310-340MHz, 415-450MHz, 850-886MHz

工作温度范围：-35℃~+85℃

可改功能：按键功能、按键标识、旋转开关、本安防爆、开机模式、关机模式

可靠、耐用、经济设计



接收系统：

LED指示灯状态：可停状态显示

急停：双速按钮（部分机器）

尺寸：200*153*56mm

重量：约600g

警铃：85dB

天线：内置，不可安装在密封金属控制柜内，（外置：如防爆时外置）

外壳：防护等级：工程塑料，IP65

额定电压：安全型110V/250V

电压：DC12V-48V, AC36V, 48V, 110V, 220V, 380V，部分机器自带放电电压

功耗：5W

工作温度范围：-35℃~+85℃

安装附件：嵌入式安装（可选减振安装）

电线：1.5米、欧式接口（可选快速连接器）

CS8 TS8



A4-CS8	8个单速按键 + 独立R0 (含警铃)
A4-TS8	8个双速按键 + 独立R0 (含警铃)

LED指示灯状态：操作指示，低压黄灯常亮
尺寸：180*60*52mm 重量：约220g

天线：内置

按键：急停：紧凑、蘑菇头式

外壳：防护等级：工程塑料，IP65

电池：锂金850mAh锂电池

充电时间：50分钟 连续操作：80小时

频段：310-340MHz, 415-450MHz, 850-886MHz

工作温度范围：-35℃~+85℃

可改功能：按键功能、按键标识、旋转开关、本安防爆、开机模式、关机模式

可靠、耐用、经济设计



接收系统：

LED指示灯状态：可视状态显示

急停：双键电铃

尺寸：200*153*56mm

重量：约20g

警铃：95dB

天线：内置，不可安装在密封金属控制柜内。（外置：如防爆时外置）

外壳：防护等级：工程塑料，IP65

继电器容量：全密封10A/250V

电源：DC12V~48V, AC36V, 48V, 110V, 220V, 380V，部分机器自适应电压

功耗：5W

工作温度范围：-35℃~+85℃

安装附件：嵌入式安装（可选减震安装）

电线、端子：1.5-1.8米，欧式管型（可选快速连接插件）



A4-CS10	10个单速按键 + 独立R0 (含警铃)
A4-TS10	10个双速按键 + 独立R0 (含警铃)

LED指示灯状态：操作指示，低压黄灯常亮
尺寸：180*60*52mm 重量：约220g

天线：内置

按键：急停：紧凑、蘑菇头式

外壳：防护等级：工程塑料，IP65

电池：锂金850mAh锂电池

充电时间：50分钟 连续操作：80小时

频段：310-340MHz, 415-450MHz, 850-886MHz

工作温度范围：-35℃~+85℃

可改功能：按键功能、按键标识、旋转开关、本安防爆、开机模式、关机模式

可靠、耐用、经济设计

CS10 TS10



接收系统：

LED指示灯状态：可视状态显示

急停：双键电铃

尺寸：200*153*56mm

重量：约620g

警铃：95dB

天线：内置，不可安装在密封金属控制柜内。（外置：如防爆时外置）

外壳：防护等级：工程塑料，IP65

继电器容量：全密封10A/250V

电源：DC12V~48V, AC36V, 48V, 110V, 220V, 380V，部分机器自适应电压

功耗：5W

工作温度范围：-35℃~+85℃

安装附件：嵌入式安装（可选减震安装）

电线、端子：1.5-1.8米，欧式管型（可选快速连接插件）



非标准

CS12 TS12

A4-CS12	11个单速按键 + 独立R0 (含警铃)
A4-TS12	11个双速按键 + 独立R0 (含警铃)

LED指示灯状态：操作指示，低压黄灯常亮
尺寸：180*60*52mm 重量：约220g

天线：内置

按键：急停、紧急、蘑菇头式

外壳、防护等级：工程塑料、IP65

电池：锂离子850mAh锂电池

充电时间：50分钟 连续操作：80小时

频段：310-340MHz、415-450MHz、850-886MHz

工作温度范围：-35℃~+85℃

可改功能：按键功能、按键标识、旋转开关、本安防爆、开机模式、关机模式

可靠、耐用、经济设计



接收系统：

LED指示灯状态：可视状态显示

急停：双速电路

尺寸：200*153*56mm

重量：约920g

警铃：95dB

天线：内置，不可安装在密封金属控制柜内，（外置：如防爆时外置）

外壳、防护等级：工程塑料、IP65

继电器容量：全密封10A/250V

电源：DC12V~48V、AC36V、48V、110V、220V、380V，部分机型自适应电压

功耗：5W

工作温度范围：-35℃~+85℃

安装附件：嵌入式安装（可选减震安装）

电线、端子：1.8米、欧式管型（可选快速连接器）

A4-+*+ 任意的单、双速组合，旋转开关应用（*为数字，如2+4）

加旋旋转开关

LED指示灯状态：操作指示，低压黄灯常亮

尺寸：180*60*52mm 重量：约220g

天线：内置

按键：急停、紧急、蘑菇头式

外壳、防护等级：工程塑料、IP65

电池：锂离子850mAh锂电池

充电时间：50分钟 连续操作：80小时

频段：310-340MHz、415-450MHz、850-886MHz

工作温度范围：-35℃~+85℃

可改功能：按键功能、按键标识、旋转开关、本安防爆、开机模式、关机模式

可靠、耐用、经济设计

接收系统：

LED指示灯状态：可视状态显示

急停：双速电路

尺寸：200*153*56mm

重量：约620g

警铃：95dB

天线：内置，不可安装在密封金属控制柜内，（外置：如防爆时外置）

外壳、防护等级：工程塑料、IP65

继电器容量：全密封10A/250V

电源：DC12V~48V、AC36V、48V、110V、220V、380V，部分机型自适应电压

功耗：5W

工作温度范围：-35℃~+85℃

安装附件：嵌入式安装（可选减震安装）

电线、端子：1.5-1.8米、欧式管型（可选快速连接器）

