

Power in your hands.
elcaradio.com





Mago 系列 EVO



EVO 是艾科的标准手持式无线遥控器,适用于工业起重和搬运。它由6个双速按键,1个可编程的功能键,启动(通过可编程的激活密钥),蘑菇头急停组成。自动关机,防护等级IP65,内置锂电池(最多可连续使用20小时),专用充电器。可选配“主副控”和“多发射器”。

Mito 系列 MINI



MINI是一种紧凑的无线遥控器,可远程控制各种工业自动化应用。MINI有多种版本,4至10个单速按钮控制面板和可编程的功能模式,IP67,可浮动。通过LED的指示来确认发射器与接收器之间是否有效连接,具有自动频率更改功能的LBT双向技术。内置锂电池(连续使用时间长达50小时)。具有多个发射器/接收器的配置。

Mito 系列 - E1 系列 MINI+ (Plus)



MINI+ (Plus) 是新款紧凑型按键式遥控器,是MINI型号的升级版。可配置4-6-8命令,面板标识醒目;外形设计符合人体工程学,即使穿戴了防护手套也能方便操作。可以配备E1系统,可以选择单速或双速按钮,停止功能符合EN ISO 13849-1 PL d;4个可编程数据反馈LED。MINI+ (Plus) 由锂电池供电并配有专业充电器(也可选配AA电池)。

E1 系列 MIA



MIA是一款新型按键式工业无线遥控器,有10个双速按键,两个可编程单速按键,启动和蘑菇头急停。可选:三位置拨动开关,侧面按钮,比例输出型电位器,4个LED可以显示反馈信号或激活选择,数据反馈显示屏,自动关机功能,关-开-关功能。智能卡能从外部轻松取出,可互换的充电锂电池,专用充电器。

Mito 系列 - E1 系列 PIC



PIC是一种紧凑的腰挎式无线控制装置,体积小,重量轻,坚固可靠。专为满足广泛的应用而设计(与MITO和E1系统兼容)。标准配置包括3个选择开关和蘑菇形急停按钮,允许5个命令,若拨动开关功能复用(第二功能),最多8个命令。可充电锂电池和专用充电器。“CHECK”(检查)LED指示灯闪烁指示操作员目前发射器已连接接收器并准备接收发送的命令。

Mito 系列 - E1 系列 VETTA



VETTA是紧凑型的腰挎式无线遥控器,功能强大且可靠,尺寸和重量更小。它最多可以控制9个功能,以及启动和停止功能。提供比例调节速度和4个反馈LED(E1系列)。可更换内部锂电池和专用充电器。可定制的控制面板和功能模式(可选)。



E1 系列 PUNTO



PUNTO是一款紧凑型摇杆式无线控制装置。标准配置有2个数字量摇杆，2个单轴或双轴比例摇杆或4个单轴摇杆，3个拨动开关，可拆卸的智能卡和急停蘑菇头。发射器可根据客户提供的规格进行定制。配有可充电电池和专用充电器。

E1 系列 Bravo 系列 M



M型发射器因为它的灵活性和可用的面板成为最佳选择。可以装配单轴或双轴摇杆，并允许多种布局：电位器，拨动开关，多种按钮，E1系列最多具有6个比例输出（Bravo系列8个比例输出）和28个开关量命令。可充电电池，可工作20小时。自动换频；模拟命令远程设置。也提供单独的开/关版本。

E1 系列 SFERA



SFERA摇杆式无线遥控器具备PUNTO同样的特性，但是拥有更大的尺寸，可以容纳3个数字量摇杆或3个单轴或双轴比例摇杆或6个单轴摇杆，5个拨动开关，可移动智能卡和急停蘑菇头。发射器可根据客户提供的规格进行定制。配有可充电电池和专用充电器。

Tel 系列 VAI PUNTO SFERA M



有线控制可以通过电缆远距离控制机器。它们在多种情况下使用：在无线电遥控器使用受限的情况下（机场，军事区域等）代替无线遥控器，作为避免机器停机的备用系统（与无线遥控器具有相同的布局）（参见混凝土泵），也适用于控制面板在机器上不可能安装固定，或首选通过电缆进行控制的情况。控制模式，开关量或模拟量，电缆长度，都可非标订制。

接收器



接收器是无线控制系统的组成部分。接收器连接到要控制设备的电控柜。它由其自己的发送单元的命令激活，以准备接收命令。接收器型号和电气参数同，由需求功能的类型和数量，如输出的方式（数字量，比例），电源（交流电源，直流电源）决定。



配对
发射机
接收器



发射器	MIA	EVO	VETTA	PIC	MINI	MINI+	PUNTO	SFERA	M	VAI
接收器选择										
E1 MAXI A							•	•	•	-
E1 MAXI D							•	•	•	-
MAGO FLEXI A		•								-
E1 FLEXI A	•		•			•	•	•		-
E1 FLEXI SW	•		•			•	•	•		-
E1 MINI			•	•		•				-
MITO MINI			•	•	•	•				-
MITO DIN			•	•	•	•				-
BRAVO D									•	-

发射器

电子器件: E1
型号:
Mia - Mini+ - PIC - Vetta

电子器件: Mago
型号:
Evo

电子器件: Mito
型号:
Mini - Mini+ - PIC - Vetta

电子器件: Bravo
型号:
M

频率范围	433,100-434,775 MHz	433,100-434,775 MHz	868,0125-870,000 MHz (可选 434.075 - 434.775 MHz)	433,100-434,775 MHz (Bravo: 863,0-870,0 MHz)
操作温度	-20 / +50 °C	-20 / +50 °C	-20 / +55 °C	-20 / +50 °C
范围	150 m	100 m	150 m	150 m
电源	锂聚合物电池组 3,7V	锂聚合物电池组 3,7V	锂聚合物电池组 3,7V	镍氢电池组 7,2V (锂电池 7,4V)
射频发射功率	<10毫瓦 ERP	<10毫瓦 ERP	<5毫瓦 ERP	<10毫瓦 ERP (Bravo: <25毫瓦 ERP)
保护等级	IP65	IP65	IP67 (IP65)	IP65

接收器选择

	E1 Maxi A	E1 Maxi D	Mago Flexi A	E1 Flexi A	E1 Flexi SW	Mito/E1 Mini	Bravo D	Mito DIN
电源	24/48/55/ 110/230Vac	12-30Vdc	48/55/ 110/230Vac	48/55/ 110/230Vac	9-30Vdc	Mito 9-30Vac/dc E1 12-24Vac/dc	9-30Vdc	9-24 Vdc
保护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP00
尺寸 (mm)	216x260x93	216x260x93	135x255x85	135x255x85	135x255x85	107x165x50	178x185x49	130x45x60
N. av. 命令	fino a 42 on/off + 6 prop.	fino a 42 on/off + 6 prop.	12/24	12/24	24/16+ 6模拟量	6/8/10	可达到 36	多达 10 NPN



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) - ITALY
Tel. +39 0424578500 - Fax +39 0424578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

