

专注无线控制技术
Focus on wireless control technology

易德莱斯/EDELAIS产品选型手册

EDELAIS PRODUCTS SELECTION MANUAL

成都易德莱斯科技有限公司

成都市成华区航天路118号2栋2单元5楼

销售电话：199 3823 4901（刘经理）

191 0803 8520（唐经理）

189 8078 5699（刘经理）

售后支持：153 9009 2120（周工）

官网：www.edelais.com

无锡易德莱斯科技有限公司

无锡市惠山区阳山镇桃源村中寺舍33号

电话：189 6170 0266（是经理）



官网二维码



官方抖音

企业简介

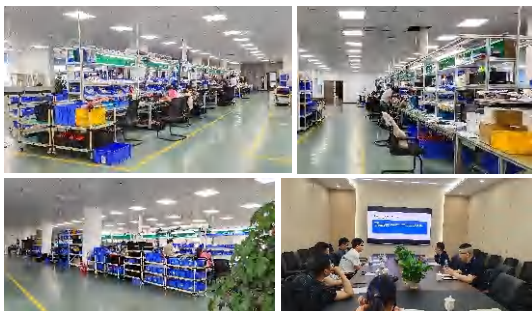
COMPANY PROFILE



成都易德莱斯科技有限公司坐落于成都市成华区龙潭工业园区，是一家以研发、生产、销售工业遥控器为主的高新技术企业。公司成立于2014年，我们始终坚持以质量求生存，以信誉求发展；公司在2021年通过了ISO9001质量管理体系认证(证书号:02024Q2784R1S)；在2022年被认定为高新技术企业(证书编号:Gr202251001853)；

在2023年度被认定为“四川省专精特新”中小企业；取得了18项专利和多项知识产权；易德莱斯科技正在用实际行动证明自己的实力，用专业的技术创造更多价值，服务于广大客户。

公司产品涵盖工业遥控器(有线、无线)、工业无线线束、工装夹具、工业级高精度称重专机和称量中心



等；产品广泛应用于焊接切割机械、工程机械、矿山机械、林业机械、农业机械、机场设备、海洋石化工程、军工、吊装索具、轨道机车等领域。公司无线产品采用智能跳频技术，彻底解决焊接、切割，以及各种复杂工况环境下的干扰问题。

我司可根据用户的不同需求提供最适宜的无线控制解决方案及产线

服务。

经过十年的发展，我们取得了多项科研成果和知识产权，尤其在工业无线通讯和自动化控制领域独树一帜，未来我们将带给您更优质的产品和舒心的服务，一起共创辉煌！



企业文化

CORPORATE CULTURE



科技先导

聚焦前沿科技，开创智能未来，引领行业新篇章。

用先进的科技技术生产稳定、安全的

精心制造

精细生产，严谨把关
我们秉持匠心，为您

顾客满意

以质量求生存，以服务求发展，始终以客户满意为我们的最大

持续改进

小改善大成果，全员改进落实精细生产；高标准严要求，筑起品质之墙



企业资质

ENTERPRISE QUALIFICATION



应用领域

APPLICATION FIELD



吊装行业 LIFTING INDUSTRY

箱梁吊具
箭体吊装
桥面吊具
单叶片吊具
大型石油化工设备吊具

工程机械行业 CONSTRUCTION MACHINERY INDUSTRY

各类起重设备 混凝土切割设备
各类履带小车 装载机
各类轮式小车 布料机
混凝土泵车 叉车
盾构机 钻机
穿梭车

矿山机械行业 MINING MACHINERY INDUSTRY

矿山切割设备 提升设备
破碎粉磨设备 筛选设备
装药机械 洗选设备

农业机械行业 AGRICULTURE MACHINERY INDUSTRY

作物收获机械 割草机 插秧机
除草机器人 移栽机
旋耕机 收割机

轨道交通行业 RAIL TRANSIT INDUSTRY

轨道机车
架桥机
地铁门控
车辆遥控调度

目录

CATALOGUE

定制说明	01
发射器选型	02
接收器选型	06
案例展示	18
吊装行业	18
工程机械行业	20
矿山机械行业	24
农业机械行业	26
特殊定制	27
故障及解决	30
质保与售后	31

定制说明

CUSTOM SPECIFICATION

定制数量无限制

一套起定

定制周期短

最短7个工作日内即可发货

最具性价比

源头直供定制生产

质量有保障

关键器件采用国际品牌

发射器

- ▶ 发射器外观可根据用户的喜好以及实际的功能需求进行选择，也可定制外观。

接收器

- ▶ 有多种规格型号的接收器，可根据实际功能要求和工况环境进行选择。

接收器输入/输出方式

- ▶ IO口输入/输出
- ▶ 模拟量输入/输出: 0~10V、4~20mA、0~800mA、-10V~0~10V
- ▶ 数字通讯: CAN总线、RS485、RS232、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP
- ▶ 脉冲信号

发射器选型

TRANSMITTER SELECTION



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
A系	长210x宽97x高45mm	约重450g	空旷直线250米	点阵屏: 128*32	IP54
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	3节5号电池	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
K系	长214x宽95x高48mm	约重550g	空旷直线250米	点阵屏: 128*64	IP65
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	内置充电式	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
J系	长214x宽95x高48mm	约重550g	空旷直线250米	点阵屏: 128*32 128*64★	IP65
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	3节5号电池	PA+30GF

★标星为特殊定制配件

发射器选型

TRANSMITTER SELECTION



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
F系	长175x宽73x高46mm	约重400g	空旷直线250米	点阵屏: 128*64	IP54
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	3节5号电池	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸	防护等级
N系	长149x宽81x高44mm	约重220g	空旷直线250米	点阵屏: 128*32	IP54
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	3节7号电池	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
G系	长296x宽133x高51mm	约重1.2kg	空旷直线250米	点阵屏: 128*64 256*128★	IP65
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	4节5号电池	PA+30GF

★标星为特殊定制配件

发射器选型

TRANSMITTER SELECTION



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
M系	长170x宽107x高45mm	约重0.35kg	空旷直线250米	点阵屏: 128*64	IP54
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	3节7号电池	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
D系	长270x宽150x高132mm	约重1.5kg	空旷直线250米	点阵屏: 128*64/256*128★ 彩屏:320x200 ★	IP54
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	3节5号电池 / 充电式	PA+30GF

标星为特殊定制配件，默认为点阵屏，彩屏需单独说明



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
L系	长267x宽160x高136mm	约重1.4kg	空旷直线250米	点阵屏: 128*64/256*128★ 彩屏:320x200 ★	IP65/IP68
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	4节5号碱性电池 LP-E6锂电池 21700锂电池	PA+30GF

标星为特殊定制配件，默认为点阵屏，彩屏需单独说明

发射器选型

TRANSMITTER SELECTION



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
B20系	长353x宽169x高156mm	约重2.3kg	空旷直线250米	点阵屏: 128*64/256*128★ 彩屏:320x200 ★	IP65
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	4节5号电池 / 充电式	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	屏幕尺寸(像素)	防护等级
C系	长350x宽168x高230mm	约重4.5kg	空旷直线250米 100米(图传功能)	点阵屏: 128*64/ 256*128/256*128★ 彩屏: 320*200/4.3寸/7寸★	IP65
	发射器故障	工作温度范围	工作湿度范围	供电方式	外壳材质
	液晶显示故障状态	-20~+50℃	0-97%RH	充电式	PA+30GF



系列	外形尺寸	重量	控制距离	供电方式	防护等级
H01	长224x宽80x高68mm	约重0.45kg	空旷直线50米	3节7号电池	IP54



深度定制系列

可根据用户实际需求、喜好定制发射器外形

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6010		开关量输出	20路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	4路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	4路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	4路	通讯时延	接收灵敏度
		RS485	2路	< 50ms	-126dBm
		CAN	1路	供电	
		急停	1路	使用12~24VAC/DC供电, 功率大于20W, 继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6013		开关量输出	17路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	4路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	4路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	4路	通讯时延	接收灵敏度
		RS485	2路	< 50ms	-126dBm
		CAN	1路	供电	
		急停	1路	使用12~24VAC/DC供电, 功率大于20W, 继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6020		开关量输出	38路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
				安装方式	工作频段
				导轨式	
				通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	
				供电	
				使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

从端

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6031		开关量(无源) 反馈输入	24路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		模拟量输入	8路	安装方式	工作频段
				导轨式	
				通讯时延	接收灵敏度
				RS485	1路
				供电	
				使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

从端

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6049		开关量输出	3路	长131x宽47x高84mm	0.2kg
		RS485	2路	安装方式	工作频段
				导轨式	420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		急停		1路	供电
				使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6049PN		Profinet(PN)	1路	长131x宽47x高84mm	0.2kg
		RS485	1路	安装方式	工作频段
				导轨式	420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		急停		1路	供电
				使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6049DP		Profibus(DP)	1路	长131x宽47x高84mm	0.2kg
		RS485	1路	安装方式 导轨式	工作频段 420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延 < 50ms	接收灵敏度 -126dBm
		急停	1路	供电 使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6049TCP		MODBUS-TCP	1路	长130x宽43x高80mm	0.2kg
		RS485	1路	安装方式 导轨式	工作频段 420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延 < 50ms	接收灵敏度 -126dBm
		急停	1路	供电 使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6049Ec		Ether CAT	1路	长131x宽47x高84mm	0.2kg
		RS485	1路	安装方式 导轨式	工作频段 420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延 < 50ms	接收灵敏度 -126dBm
		急停	1路	供电 使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6049IP		Ethernet/IP	1路	长131x宽47x高84mm	0.2kg
		RS485	1路	安装方式 导轨式	工作频段 420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延 < 50ms	接收灵敏度 -126dBm
		急停	1路	供电 使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6066		开关量输出	30路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	2路	安装方式 导轨式	工作频段 420~450MHz
		模拟量输出	4路	通讯时延 < 50ms	接收灵敏度 -126dBm
		模拟量输入	2路	供电 使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	
		RS485	1路		
		急停	1路		

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6066A		开关量输出	27路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	2路	安装方式 导轨式	工作频段 420~450MHz
		模拟量输出	4路	通讯时延 < 50ms	接收灵敏度 -126dBm
		模拟量输入	2路	供电 使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	
		RS485	1路		
		急停	1路		

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6066B		开关量输出	24路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	2路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	4路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	2路	通讯时延	接收灵敏度
		RS485	1路	< 50ms	-126dBm
		急停	1路	供电	
				使用12~24VAC/DC供电, 功率大于20W, 继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6067		开关量输出	6路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	2路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	4路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	2路	通讯时延	接收灵敏度
		马达驱动输出/输入	5路	< 50ms	-126dBm
		RS485	1路	供电	
		急停	1路	使用12~24VAC/12~36VDC供电, 功率大于20W 继电器具有AC220V/16A的负载能力	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6068		开关量输出	18路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		开关量(无源)反馈输入	2路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	4路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	2路	通讯时延	接收灵敏度
		马达电源输出/输入	3路	< 50ms	-126dBm
		急停	1路	供电	
				使用12~24VAC/12~36VDC供电, 功率大于20W 继电器具有AC220V/5A的负载能力	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

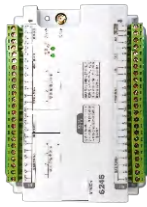
系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
60系列 6070		信号电位器	2路	长131x宽96x高81mm	0.4kg
		RS485	1路	安装方式	工作频段
				导轨式	420~450MHz
				通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
				供电	
				使用18~24VAC/DC供电, 功率大于5W。	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
60系列 6080		模拟量输入	2路	长131x宽47x高84mm	0.2kg
		驱动输出	2路	安装方式	工作频段
		RS485	1路	导轨式	420~450MHz
		CAN	1路	通讯时延	接收灵敏度
		急停	1路	< 50ms	-126dBm
		供电		使用12~24VAC/12~24VDC供电, 功率大于20W 继电器具有AC220V/1A的负载能力	

系列	图例	控制方式		外形尺寸	重量
62系列 6230		开关量输出	31路	长154x宽131x高85mm	0.75kg
		开关量(无源)反馈输入	8路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	8路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	8路	通讯时延	接收灵敏度
		RS485	2路	< 50ms	-126dBm
		CAN	1路	供电	
		急停	1路	使用12~24VAC/DC供电, 功率大于20W, 继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列		控制方式		外形尺寸	重量
		开关量输出	45路	长154x宽131x高85mm	0.75kg
		开关量(无源)反馈输入	8路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	8路	导轨式	420~450MHz
		模拟量输入	8路	通讯时延	接收灵敏度
		RS485	2路	< 50ms	-126dBm
		CAN	1路	供电	
		急停	1路	使用12~24VAC/DC供电, 功率大于20W, 继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

*说明: 6246型号默认为无屏接收器, 可根据用户实际需求选配液晶屏

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
50系列 5007		开关量输出	6路	长105x宽96x高56mm	200g
		模拟量输出	2路	安装方式	工作频段
				导轨式	420~450MHz
		急停	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		供 电			
		使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。			

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
50系列 5011		开关量输出	10路	长105x宽96x高56mm	230g
		模拟量输出	3路	安装方式	工作频段
				导轨式	420~450MHz
		急停	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		供 电		使用12~24VAC/DC供电，功率大于20W，继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
20系列 PLC		开关量输出	6路	长117x宽115x高40mm	200g
		模拟量输出	2路	安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		急停	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		供 电			
		使用5VDC/12~24VAC/DC供电，功率大于5W 继电器具有AC220V/5A的负载能力。			

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
20系列 2008/PLC1		开关量输出	6路	长117x宽115x高40mm	200g
		模拟量输出	3路	安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		模拟量输入	3路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		急停		1路	供电
				使用12~24VAC/DC供电，功率大于5W，继电器具有AC220V/5A的负载能力。	

*说明: 其中2路485和4路光耦继电器输出功能为二选一

系列		输出方式		外形尺寸	重量
		光耦继电器输出	4路	长117x宽115x高40mm	200g
		开关量输出	2路	安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		模拟量输出	3路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		模拟量输入	1路	供电	
				使用12~24VAC/DC供电, 功率大于5W, 继电器具有AC220V/5A的负载能力。	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
20系列 2010/PLC3		开关量输出	8路	长117x宽115x高40mm	200g
		模拟量输出	3路	安装方式	工作频段
		模拟量输入	1路	螺丝固定式	420~450MHz
				通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
				供电	
				使用12~24VAC/DC供电，功率大于5W，继电器具有AC220V/5A的负载能力。	

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
21系列		开关量输出	6路	长148x宽120x高60mm	350g
		模拟量输出	2路	安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		急停	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		供电			
使用5V DC/12~24V AC/DC供电，功率大于5W。继电器具有AC220V/5A的负载能力					

*说明: 其中2路485和4路光耦继电器输出功能为二选一

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
21系列 2105		开关量输出	4路	长148x宽120x高60mm	350g
		开关量输入	4路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	4路	螺丝固定式	420~450MHz
		模拟量输入	4路	通讯时延	接收灵敏度
		RS485	1路	< 50ms	-126dBm
		CAN	1路	供电	
		急停	1路	使用5V DC/12~24V AC/DC供电, 功率大于5W, 继电器具有AC220V/5A的负载能力	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
21系列 2110		开关量输出	9路	长148x宽120x高60mm	350g
		开关量输入	6路	安装方式	工作频段
		模拟量输出	3路	螺丝固定式	420~450MHz
		模拟量输入	3路	通讯时延	接收灵敏度
		急停	1路	< 50ms	-126dBm
				供电	
				使用5V DC/12~24V AC/DC供电，功率大于5W。继电器具有AC220V/5A的负载能力	

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
30系列		开关量输出	3路	长103x宽53x高29mm	120g
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		RS232	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		RS485	1路	供电	
		使用12~24V AC/DC供电，功率大于5W，继电器具有AC220V/1A的负载能力			

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
31系列 3100		PWM	2路	长109x宽59x高35mm	200g
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
				通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
				供电	
				使用12~24V AC/DC供电，功率大于10W，继电器具有AC220V/10A的负载能力。	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
31系列 3101		CAN	1路	长109x宽59x高35mm	200g
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		急停	1路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		供电		使用12~24V AC/DC供电, 功率大于10W, 继电器具有AC220V/10A的负载能力。	

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
8001系列		开关量输出	6路	长141x宽113x高43mm	750g
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		CAN	2路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
		供电		使用12~24V AC/DC供电, 功率大于10W, 继电器具有AC220V/1A的负载能力。	

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
8020系列 (特殊定制)		开关量输出	20路	长269x宽200x高43mm	3.5kg
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	
				通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	
				供 电	

接收器选型

RECEIVER SELECTION

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
H01系列		开关量输出	10路	长117x宽115x高40mm	200g
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
				通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
				供电	

系列	图例	输出方式		外形尺寸	重量
无线线束 系列 W型		开关量输入	26路	长155x宽130x高60mm	640g
				安装方式	工作频段
				螺丝固定式	420~450MHz
		开关量输出	18路	通讯时延	接收灵敏度
				< 50ms	-126dBm
				供电	

使用12~24VAC/DC供电, 功率大于10W, 继电器具有AC220V/5A的负载能力。

案例展示

CASE PRESENTATION



吊装行业 LIFTING INDUSTRY

功能特点

- 遥控器支持远距离非标定制;
- 遥控器发射器防护等级可达IP65;
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 体积小且防震抗摔, 便于携带至风电场等偏远作业区域;
- 集成急停按钮和超限报警系统, 实时监测设备状态并触发保护机制;
- 带反馈功能, 液晶屏可显示各种传感器反馈信号、避障信号、报警信号等回传信息;
- 接收器有多种输出方式可选: IO口+模拟量(0~10V或4~20mA)输出,也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 功能可根据用户实际需求进行定制。

发射器

发射器尺寸: D系270mmx150mmx123mm; A系210mmx97mmx45mm

发射器重量: D系约重1.5kg; A系约重450g

防护等级: IP65

遥控距离: 可特殊定制

供电方式: 5号电池(3只)/充电式

显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm

接收器重量: 约重400g

输出方式: Profinet(PN)/CAN/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 螺丝固定

案例展示

CASE PRESENTATION



吊装行业 LIFTING INDUSTRY

功能特点

- 遥控器支持远距离非标定制;
- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 带反馈功能, 液晶支持彩屏显示, 可实时同步显示设备运行参数以及报警信息;
- 接收器有多种输出方式可选: IO口+模拟量(0~10V或4~20mA)输出,也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- L系发射器有多种供电方式可选: ①4只5号碱性电池; ②1块LP-E6锂电池; ③2只21700锂电池
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 267mmx160mmx136mm

发射器重量: 1.4kg

防护等级: IP65/IP68

遥控距离: 可特殊定制

供电方式: 5号电池(4只)/充电式

显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx84mm

接收器重量: 约重200g

输出方式: RS485/CAN/IO口

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 导轨式

案例展示

CASE PRESENTATION



工程机械行业 CONSTRUCTION MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 带行走纠偏功能, 保障行走平稳顺畅实现轻松转场;
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 带反馈功能, 液晶可实时同步实时显示研磨调速和行走调速参数值;
- 接收器有多种输出方式可选: IO口+模拟量(0~10V或4~20mA)输出, 也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- L系发射器有多种供电方式可选: ①4只5号碱性电池; ②1块LP-E6锂电池; ③2只21700锂电池;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: L系267mmx160mmx136mm; K系214mmx95mmx48mm
 发射器重量: L系约重: 1.4kg; K系约重: 550g
 防护等级: IP65/IP68
 遥控距离: 250米 (空旷直线距离)
 供电方式: K系1.5V, 5号电池(3只); L系1.5V, 5号电池(4只)/充电式
 显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏
 工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm
 接收器重量: 约重200g
 输出方式: RS485/CAN/IO口
 继电器容量: 1A/220V AC
 工作电压: 12~24V AC/DC
 接收灵敏度: -126dBm
 安装方式: 导轨式

案例展示

CASE PRESENTATION



工程机械行业 CONSTRUCTION MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器可选装多只万向摇杆;
- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 带反馈功能, 液晶可实时同步显示发动机转速、发动机负载率、水温、液压油量等;
- 接收器有多种输出方式可选: IO口+模拟量(0~10V或4~20mA)输出, 也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 353mmx169mmx156mm
 发射器重量: 约重2.3kg
 防护等级: IP65
 遥控距离: 250米 (空旷直线距离)
 供电方式: 5号电池 (4只) / 充电式
 显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏
 工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm
 接收器重量: 约重400g
 输出方式: IO口/模拟量/CAN/RS485
 继电器容量: 1A/220V AC
 工作电压: 12~24V AC/DC
 接收灵敏度: -126dBm
 安装方式: 导轨式

案例展示

CASE PRESENTATION



自动无人驾驶/AGV小车
各类叉车工业遥控器

■ D系列

工程机械行业 CONSTRUCTION MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 带反馈功能, 液晶可实时同步显示开关量状态和速度等参数值;
- 接收器有多种输出方式可选:IO口+模拟量(0~10V或0~800mA)输出, 也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 270mmx150mmx132mm

发射器重量: 2.0kg

防护等级: IP54/IP65

遥控距离: 250米 (空旷直线距离)

供电方式: 5号电池(3只)/充电式

显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 109mmx59mmx35mm

接收器重量: 约重200g

输出方式: IO口+CAN/RS485

继电器容量: 10A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 螺丝固定

案例展示

CASE PRESENTATION



履带式移动破碎站
各类履带机械工业遥控器

■ B20系列 ■ A系列

工程机械行业 MINING MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 带反馈功能, 液晶可实时同步显示开关量状态和速度值;
- 遥控器带低速移车功能, 解决转场恼, 左右履带可分别控制;
- 该型号遥控器通过CAN1939能直接控制柴油机系统, 可控制液压系统、输送带系统和破碎站系统;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: B系353x169x156mm; A系210x97x45mm

发射器重量: B20系约重2.3kg; A系450g

防护等级: IP65

遥控距离: 250米 (空旷直线距离)

供电方式: 5号电池(4只)/充电式

显示: 点阵式液晶屏/彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx96mmx81mm

接收器重量: 约重400g

输出方式: IO口+模拟量/CAN/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 导轨式

案例展示

CASE PRESENTATION



矿山机械行业 MINING MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 支持非标定制, 如应急控制模块、防爆设计等, 满足突发故障响应和危险环境需求;
- 带反馈功能, 可实时同步显示或指示灯指示油泵启、截割启、运输启、运输反启等参数值;
- 接收器有多种输出方式可选:IO口+模拟量(0~10V或0~800mA)输出, 也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 350mmx168mmx230mm

发射器重量: 约重4.5kg

防护等级: IP65

遥控距离: 250米 (空旷直线距离)

供电方式: 充电式

显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm

接收器重量: 约重400g

输出方式: Profinet(PN)/CAN/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 螺丝固定

案例展示

CASE PRESENTATION



矿山机械行业 MINING MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 可同时使用的两套遥控器, 相互独立, 信号互不干扰;
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 遥控器具有防倾斜功能, 大大提高使用时的安全性能, 防止安全事故的发生;
- 接收器有多种输出方式可选:IO口+模拟量(0~10V或0~800mA)输出, 也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 350mmx168mmx230mm

发射器重量: 约重4.5kg

防护等级: IP65

遥控距离: 250米 (空旷直线距离)

供电方式: 充电式

显示屏: 点阵式液晶屏/彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm

接收器重量: 约重200g

输出方式: RS485/CAN/IO口

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 导轨式

案例展示

CASE PRESENTATION



农业机械行业 AGRICULTURE MACHINERY INDUSTRY

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP54;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离);
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 带反馈功能, 液晶可实时同步显示开关量状态和速度等参数值;
- 接收器有多种输出方式可选:IO口+模拟量(0~10V或0~800mA)输出,也可选RS485、RS232、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 170mmx107mmx45mm

发射器重量: 350g

防护等级: IP54

遥控距离: 250米 (空旷直线距离)

供电方式: 1.5V 7号电池(3只)

显示屏: 点阵式液晶屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm

接收器重量: 约重400g

输出方式: IO口+模拟量/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 导轨式

案例展示

CASE PRESENTATION



特殊定制 SPECIAL CUSTOMIZATION

功能特点

- 遥控器发射器防护等级可达IP65;
- 遥控器高清图传有效通讯距离为空旷直线100米, 无延时、无卡顿;
- 遥控器采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 有4.3寸、7寸等显示屏可选, 高清画质, 无可挑剔;
- 支持双向数据传输, 多路模拟量、多路开关量、数字通讯RS485、CAN总线、Profinet(PN)、Profibus(DP)、TCP-MODBUS、Ether CAT、Ethernet/IP;
- 液晶屏可显示各种传感器反馈信号、避障信号、发动机转速、油量等回传信息;
- 功能可根据用户实际需求进行定制。

发射器

发射器尺寸: 210mmx150mmx45mm

发射器重量: 450g

防护等级: IP65

遥控距离: 100米 (空旷直线距离)

供电方式: 充电式

显示屏: 7寸触摸式彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 237mmx156mmx81mm

接收器重量: 约重2.3kg

输出方式: DP/CAN/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 螺丝固定

案例展示

CASE PRESENTATION



视频无线图传工业遥控器

■ C系列

特殊定制 SPECIAL CUSTOMIZATION

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 遥控器遥控距离可达100米(空旷直线距离);
- 有4.3寸、7寸等显示屏可选, 高清画质, 无可挑剔;
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 遥控器最多支持4路高清视频同时传输显示, 无延时、无卡顿;
- 液晶屏可显示各种传感器反馈信号、避障信号、发动机转速、油量等回传信息;
- 支持双向数据传输, 多路模拟量、多路开关量、数字通讯RS485、CAN总线、DP、PN等控制方式;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 350mmx168mmx230mm

发射器重量: 约重3.4kg

防护等级: IP65

遥控距离: 100米 (空旷直线距离)

供电方式: 充电电池 (一主一备)

显示屏: 彩屏

工作频段:

ISM 5G(5180 MHz~5825MHz), 24路信道(带宽20MHz)
可选: ISM 2.4G(2412MHz~2484MHz), 14路信道(带宽20MHz)
可选: ISM 900M(902MHz~928MHz)
ISM 2.4G(2412MHz~2484MHz), 14路信道(带宽20MHz)
ISM 900M(902MHz~928MHz)

接收器

接收器尺寸: 237mmx156mmx81mm

接收器重量: 约重2.3kg

输出方式: DP/CAN/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 螺丝固定

案例展示

CASE PRESENTATION

市政环卫/路面清扫设备
工业遥控器

■ C系列

特殊定制 SPECIAL CUSTOMIZATION

功能特点

- 遥控器手持端防护等级可达IP65;
- 采用全隔离设计和跳频传输技术, 抗干扰能力大幅提升;
- 遥控器遥控距离可达250米(空旷直线距离), 无延时、无卡顿;;
- 通过比例摇杆可实现清扫车的直线行走、转向及调速功能, 支持多种转向模式定制;
- 采用4.3寸高清带触摸功能显示屏, 可显示各种传感器反馈信号、避障信号、以及设备参数设置等;
- 接收器支持双向数据传输, 多路模拟量、多路开关量、RS485、CAN总线、DP、PN等控制方式, 兼容PLC或其它工业控制系统;
- 功能可根据用户实际需求进行功能定制;

发射器

发射器尺寸: 350mmx168mmx230mm

发射器重量: 约重3.4kg

防护等级: IP65

遥控距离: 250米 (空旷直线距离)

供电方式: 充电电池 (一主一备)

显示屏: 4.3寸触摸式彩屏

工作频段: 420~450MHz

接收器

接收器尺寸: 131mmx47mmx81mm

接收器重量: 约重400g

输出方式: IO口/模拟量/CAN/RS485

继电器容量: 1A/220V AC

工作电压: 12~24V AC/DC

接收灵敏度: -126dBm

安装方式: 导轨式

故障及解决

FAULT AND SOLUTION

	问题点	发生的原因	解决办法
1	用户更换发射器后速度调节为什么不正常?		检查遥控器手持端和接收器是否为同一型号A10系列和A20系列不能互配使用。
2	发射器显示“Press estop to restore”是什么原因?	出现这种情况是由接收器与手持端之间的无线信号不良引起	①严格按照规范正确安装接收器天线; ②远离大功率变频器、大功率对讲机、大功率电机等干扰源,此时需要更换短天线; ③发射器或接收器天线模块损坏; ④检查下接收器天线是否有松脱。
3	发射器显示“Lost connection”或“Tx”是什么原因?	是因为手持端和接收器无法连接	①发射器损坏; ②接收器电源出故障或损坏; ③接收器ID码丢失,可重新对码恢复。 ④远离大功率设备; ⑤接收器天线放高,缩短发射器与接收器的操作距离操作时应避开障碍物; ⑥检查接收器天线接口是否松动或天线延长线是否拉直;
4	为什么在正常操作中,发射器操作某一功能,发射器出现断电现象,并出现重新开机界面?	发射器功能输出端短路	①检查功能输出线是否与负极连通; ②发射器主控板短路,返厂维修;
5	发射器与接收器通讯正常,有些功能却无输出?	①发射器开关损坏或主控板故障; ②接收器继电器坏或外接接触不良或其他故障;	①若操作发射器观察接收器线号指示灯无变化,则发射器有故障,检查该功能开关上的焊线是否正常; ②若操作发射器观察接收器线号指示灯有无变化,检查对应功能的接收器外接输出线是否连接可靠; 以上排查问题仍无法解决,请联系供应商
6	遥控器如何对码?	当发射器或接收器故障,单独更换后,需重新进行发射器和接收器配对,才能正常工作。配对设定时,需保证发射器和接收器是同一型号,并尽可能在近距离下操作,以防止其他遥控器无线信号的干扰;	①接通接收器电源(指示灯亮代表通电正常)并开启发射器电源; ②按下急停按钮(注意:掉网状态按下急停,不会显示急停状态); ③长按“锁定/解锁”按键(没有此按键请查阅附页),大约10秒,当屏幕显示“64 0”或“0 0”时可松开“锁定/解锁”按键; ④松开“锁定/解锁”按键后,需按下接收器对码按键(大约10秒,进入配对模式,当“64 0”或“0 0”中的“0”不为0时,并不断变化,代表发射器和接收器配对成功); ⑤随后松开急停,进入工作界面,方可正常操作;

质保与售后

WARRANTY AND AFTER-SALES

品质保障

我公司保证产品出厂时,完全符合其所公布的各项规格指标;用户按照规定安装,都可正常使用;并不保证本产品的操作是零中断或零错误。

产品保修

- 1、本产品自出厂之日起享有一年保修期,保证客户在一年内不会有任何产品上的问题,若在保修期内,只要证明产品品质有瑕疵或有其它问题,我司愿意维修;
- 2、任何需要维修的产品,都必须送往我公司或我公司指定服务处,客户需负担产品送往维修处的单程运费,而我公司负责在保修期内回程费用,寄还该产品。

售后响应时间

- 1、本公司承诺,售后远程指导响应时间不超过24小时;
- 2、对于需返回本公司进行维修的遥控器,维修时间不超过7个工作日(正常1~3个工作日)。

售后联系

- 1、推荐优先联系和您对接沟通的销售人员;
- 2、如遇现场紧急情况,出现紧急故障可直接联系售后工程师:
周工: 153 9009 2120/刘工: 199 8129 3551
- 3、投诉电话: 189 8078 5699/153 9009 2120

包 装

- 1、产品通常有外包装和内包装,可以满足海运、陆运、空运等交通工具的运输要求,产品包装为纸质,避免潮湿和有水环境;
- 2、包装好的产品应贮存在-10~+40°C,相对湿度不大于80%的通风、周围无强烈电磁场影响、空气中无其它腐蚀性气体的仓库中;
- 3、堆放时,包装箱应按标识所指示方向向上,并且上方不许超过5层同样货物;
- 4、运输中避免雨雪直接淋袭和强烈震动冲击,应避免野蛮装卸、踩踏、挤压、跌落等情况发生,以免造成产品损坏。

日常保养与维护

- 1、遥控器应定期维护,包括每次使用前检验急停功能;
- 2、遥控器应经常检查开关等配件是否损坏、失灵;
- 3、遥控器上的橡胶套等防水防尘配件应定期检查,损坏的应及时更换;
- 4、遥控器发射器固定腰带处损坏并丧失原功能,应及时修复或更换;
- 5、遥控器应定期保持整洁,保护铭牌免受破坏,保持字迹标识清晰可辨;
- 6、建议每2周检查一次。