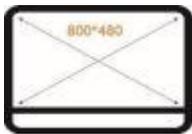




## DL-RC01C 系列 背带式遥控器



■ 选配 5 寸/7 寸液晶显示屏(支持 2 路 IPC)

■ 功能和面板可定制

■ 防护等级 IP67(接收器)

■ CANbus 通讯, 兼容 (CANopen, J1939)

■ 大容量锂电池

■ 通讯距离 200m(空旷)



**技术参数（发射器）**

		发射器 1	发射器 2
<b>电气性能</b>			
反相保护		有	
电池电压	[VDC]	7.4VDC	
电池容量	[mAh]	4800	
待机时间	[h]	>12	
基准带宽	[mhz]	433	
数据防冲突		自动跳频	
<b>结构数据</b>			
尺寸	[mm]	304*195*209	268*185*203
重量	[g]	2270	2000
外壳材料		PC +GF30	PC +GF30
<b>电气接口</b>			
有线控制连接器		凌科 LP16-5 	
<b>工作条件</b>			
工作温度		-20℃~60℃	
存储温度		-25℃~70℃	
防护等级		IP65	
电磁兼容		IS07637-2:2004 Class3 沿电源线的瞬态抗扰度	
		GB/T19951:2019 静电放电抗扰度	
		IS07637-3:2007 沿非电源线的瞬态耦合抗扰度	
		GB/T28046. 2:2019 电源电压变化抗扰度	
		IS011452-4:2005 大电流注入（BCI）试验	
		GB/T28554:2012 宽带电磁发射+窄带电磁发射	
抗冲击		GB/T28046. 3 500m/s <sup>2</sup> 加速度，脉冲时间 11ms，半正弦波	
抗震		GB/T4798. 5 4g 严酷等级 5M3	
喷盐试验		GB/T2423. 18 严酷等级 3	

**技术参数（接收器）**

		接收器 1	接收器 2	接收器 3
<b>电气性能</b>				
工作电压	[V]	9~32 DC		
电流损耗	[mA]	<200 (25℃)不带负载		
终端电阻	120Ω	选配		
<b>结构数据</b>				
尺寸	[mm]	81*64*27	151*136*51	242*135*83
重量	[g]	500	686	740





外壳材料	PC+GF30	铝合金	ABS+PC
电气接口			
通讯协议	CAN2.0B		
出厂参数	波特率: 250 kBit/s 1kBit/s -1 MBit/s (可设置) 节点 ID: 10 1-127(可设置)		
急停继电器	/	1NO1NC	1NO1NC
IO	1DO(MAX 3A)	1DO(MAX 3A)	12DI, 12DO(MAX 3A)
有线功能	无	有	选配
短路和过载保护	有		
指示灯	1 个双色 LED 灯		2 个双色 LED 灯
连接器	M12 公头 		19 芯 ITT 插座 (192900-0078) /PG 出线/客户定制
工作条件			
工作温度 [°C]	-40°C ~ 85°C		
存储温度 [°C]	-40°C ~ 85°C		
防护等级	IP67		

接收器 4	
电气性能	
工作电压 [V]	9~32 DC
电流损耗 [mA]	<200 (25°C)不带负载
终端电阻 120Ω	选配
有线功能	选配
结构数据	
尺寸 [mm]	242*135*83
重量 [g]	740
外壳材料	PC+GF30
电气接口	
通讯协议	CAN2.0B
出厂参数	波特率: 250 kBit/s 1kBit/s -1 MBit/s (可设置) 节点 ID: 10 1-127(可设置)
急停继电器	/
短路和过载保护	有
指示灯	2 个双色 LED 灯
连接器	客户定制
通讯接口	CAN*1,
调试接口	RS485*1
稳压电源接口	5V/12V*2
输入/输出	AI*6, PWM*16, DI/DO*12, AO*2
工作条件	
工作温度 [°C]	-40°C ~ 85°C
存储温度 [°C]	-40°C ~ 85°C
防护等级	IP67



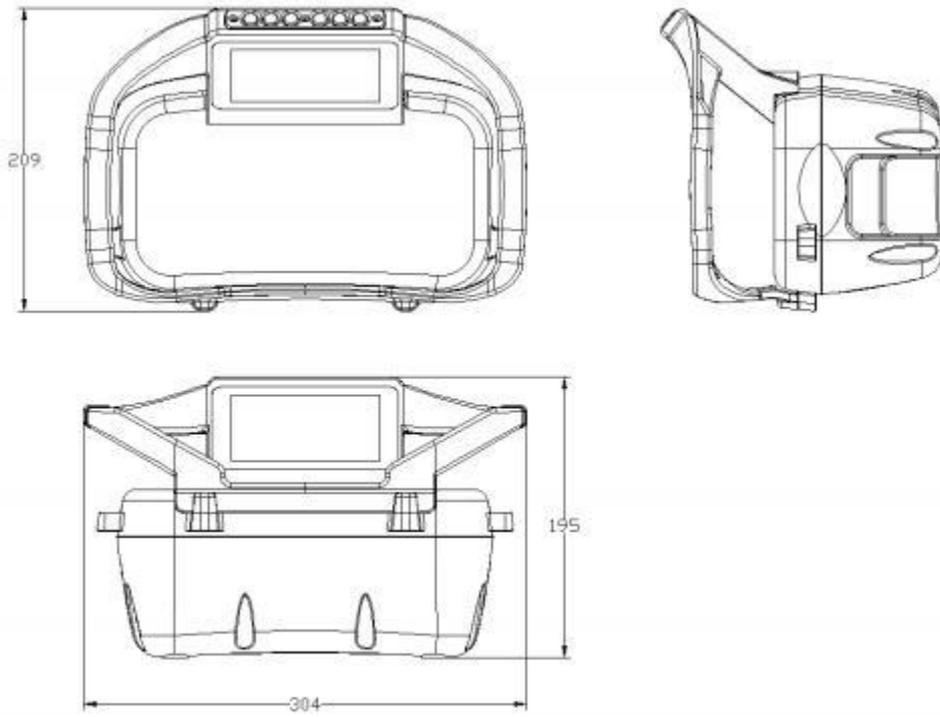
**技术参数（显示屏）**

	5 寸显示屏	7 寸显示屏
<b>电气性能</b>		
反相保护	有	有
工作电压 [VDC]	9~32	9~32
平均功耗 [W]	<3	<5
尺寸	5 寸	7 寸
触摸功能	无	有
IPC 功能	无	有
蜂鸣器	有	有
分辨率 [px]	800*480	1024*600
亮度 [cd/m2]	550	600
实时时钟	有	有
显示屏类型	TFT	TFT
系统	freeRTOS	linux
主频	300MHz	1.2GHz
运行内存	64MB	128MB
Flash	256MB	256MB
<b>结构数据</b>		
尺寸 [mm]	132*117*24	129.5*217*32.5
安装方式 [g]	嵌入式	嵌入式
外壳材料	铝合金	铝合金
<b>电气接口</b>		
程序下载口	M8 圆型连接器	
<b>工作条件</b>		
工作温度	-40℃~60℃	
存储温度	-40℃~70℃	
防护等级	IP67(正面)	

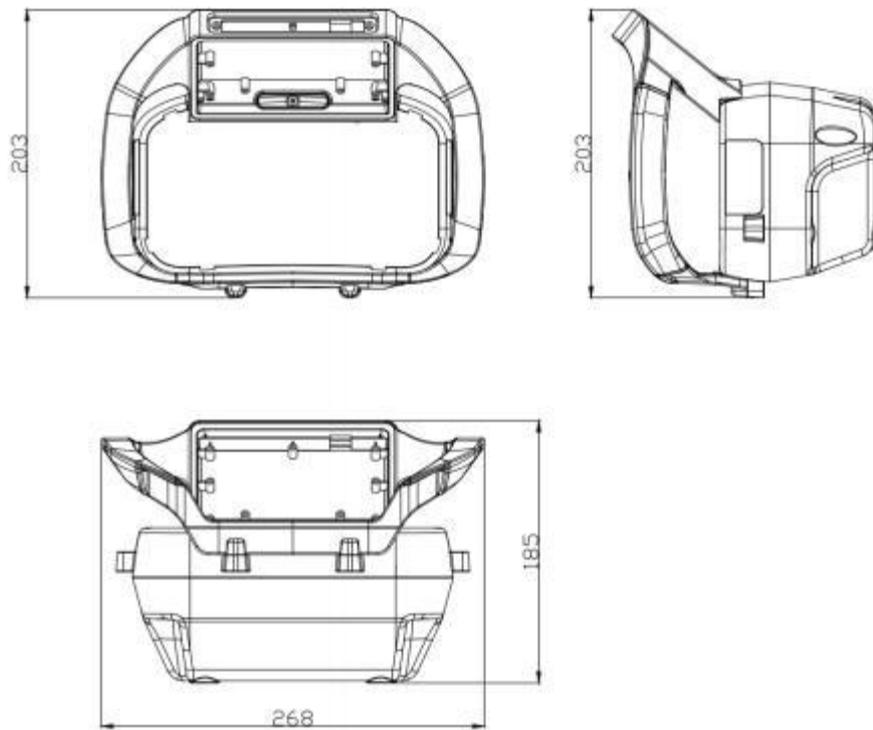




外形尺寸：  
发射器 1：

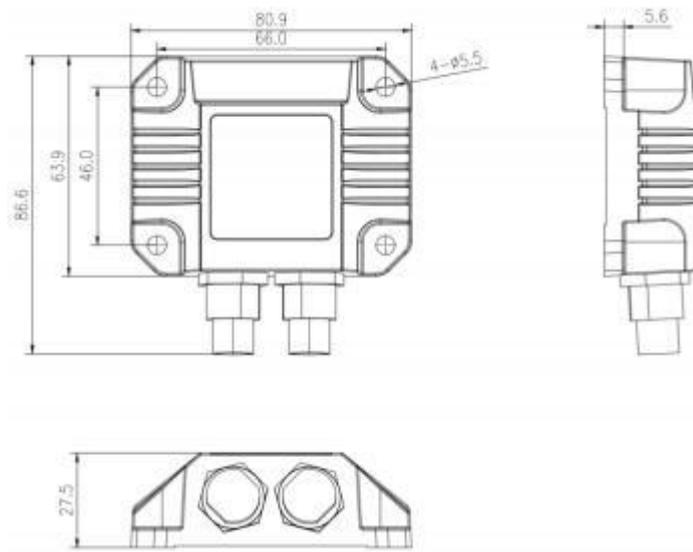


发射器 2：

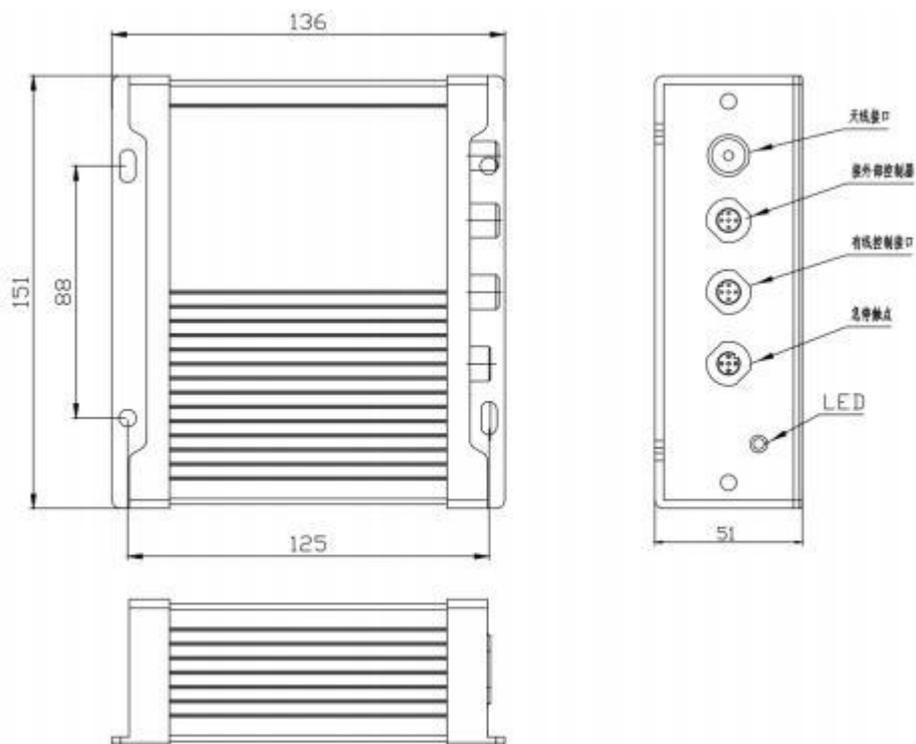




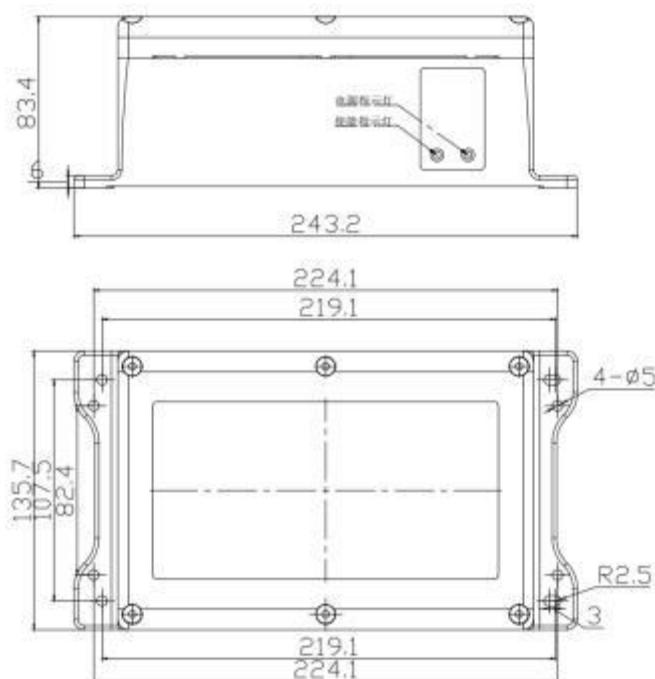
接收器 1:



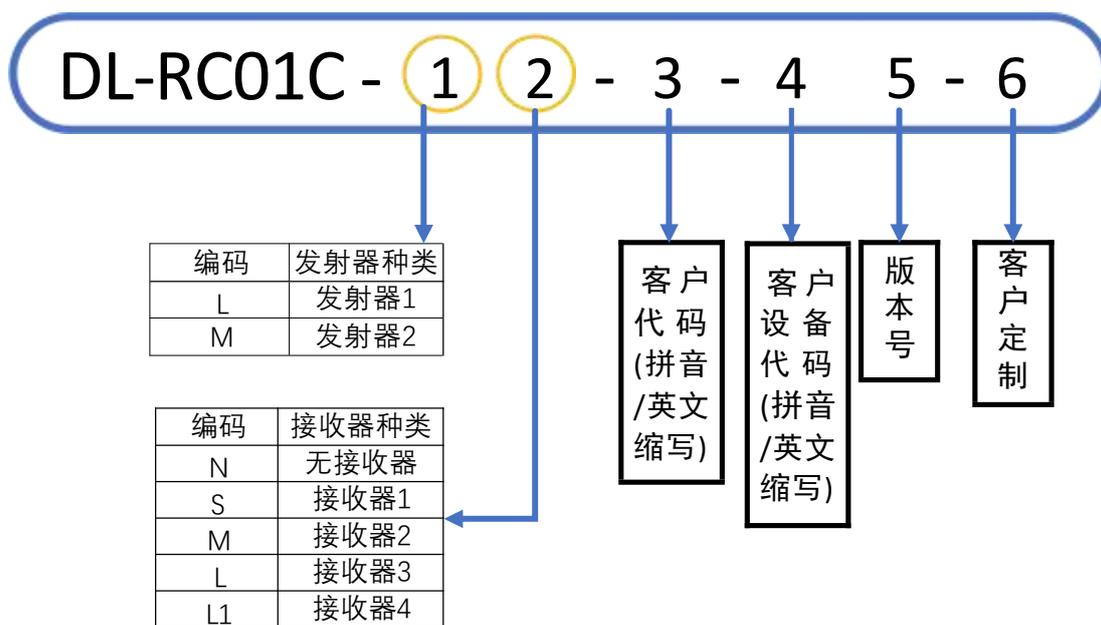
接收器 2:



接收器 3/接收器 4:



选型编码规则



选型参考

1. 发射器

根据面板布局 and 客户需求确认;

2. 接收器

	CAN 输出	单一线控输出	有逻辑线控输出
无线控制 (发射器 → 接收器)	接收器 1	接收器 3/4	接收器 4
有线控制	无接收器	无接收器	无接收器
无线+有线控制	接收器 2	/	/

