

DL-RC04C

产品介绍



发射端

遥控器技术参数

基本参数	
基准带宽	433~470MHZ
最大发射功率	18±1dBm
传送速率	10000 bps
数据防冲突	自动跳频
灵敏度	-118 dBm
蜂鸣器	有（可控制）
指示灯	有（可控制）
通讯距离	> 100m(空旷)
发射器天线	内置式
编程平台	C 语言
固定方式	支架挂钩
电池参数	
电池电压	4.3V DC
电池容量	2500 mAh Li（内置）
待机时间	>100h
充电时间	< 5 h（典型值）
结构参数	
尺寸	210*181*64mm
外壳材料	PC+GF30（工程塑料）
外壳颜色	上壳：黑色 下壳：黑色
重量	400g 重量仅供参考，具体依据实物配置
硬件接口	
通讯接口	无
开关接口	AI*4 DI*18
充电接口	USB type-c
显示屏参数	
尺寸	1.32"
显示区域	26.85 × 20.14mm
颜色	单色（白色）OLED
像素	128 x 96
亮度	70cd/m²
防护参数	
防护等级	IP65
工作温度	-20℃ ~ 60℃
保存温度	-25℃ ~ 70℃
工作湿度	0 ~ 97%，抗凝结
安全标准	ISO7637-2:2004 Class3 沿电源线的瞬 GB/T19951:2019 静电放电抗扰度

	ISO7637-3:2007 沿非电源线的瞬态藕
	GB/T28046.2:2019 电源电压变化抗扰
	ISO11452-4:2005 大电流注入 (BCI) 试
	GB/T28554:2012 宽带电磁发射+窄带
	GB/T 17626.5:2019 浪涌抗扰度
	GB/T28046.3 500m/s ² 加速度, 脉冲
	GB/T4798.5 4g 严酷等级 5M3
	GB/T2423.18 严酷等级 3

遥控器布局

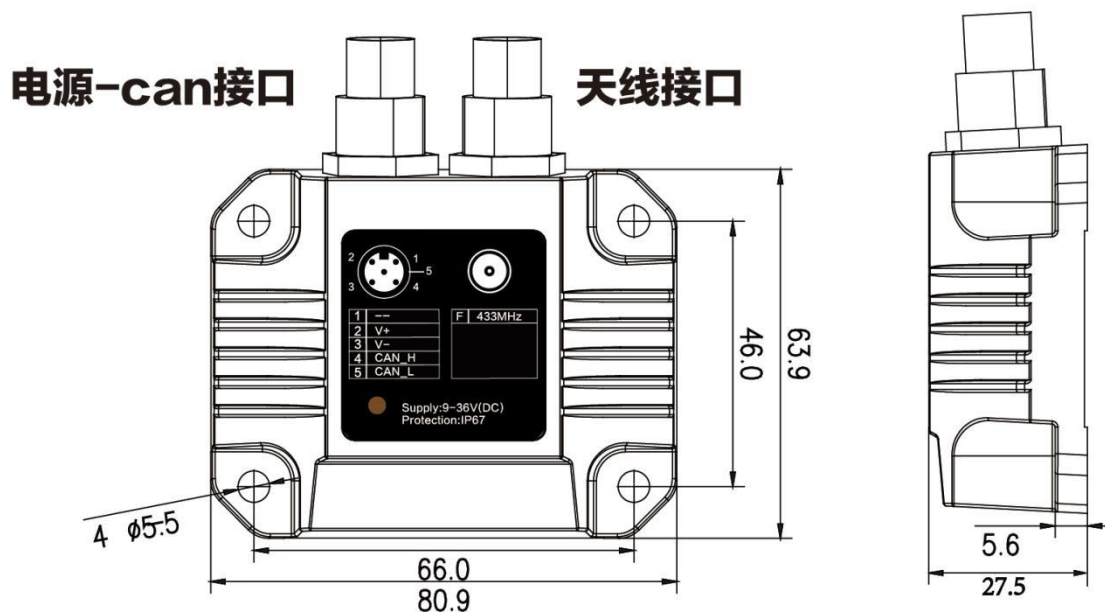


S 型接收端

接收器技术参数

工作电压	9 ~ 36VDC
功率	0.3W
基准带宽	433MHZ
电气接口	M12 A 型 五芯公头
通讯接口	CAN2.0 B /RS
开关控制命令	1 路 NPN Max50mA
LED 指示灯	操作状态指示
工作湿度	0 ~ 97%，抗凝结
天线	外置 TNC 母头
外壳材质	PC+GF30（工程塑料）黑
接收器尺寸	80.9*63.9*27.5mm
安装尺寸	66*46mm 4-Ø5.5
防护等级	IP67
工作温度	-25℃~70℃
保存温度	-25℃~70℃
可增设	一对多功能，多对一功能

接收器外形安装尺寸

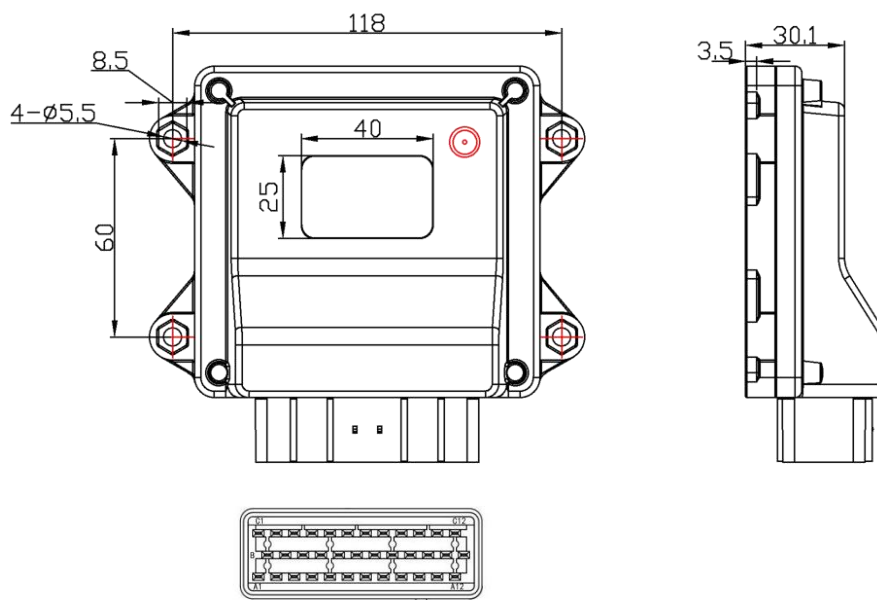


E 型接收端

接收器技术参数

工作电压	9~36VDC
功率	1W
基准带宽	433MHZ
电气接口	DJ7361-1.8-10
通讯接口	2 路 CAN2.0 B
开关控制命令	16 路 PWM Max 2.8A 8 路 AI 2 路 AO 0~5V
LED 指示灯	操作状态指示
工作湿度	0~97%，抗凝结
天线	外置 SMA 母头
外壳材质	PC+GF30（工程塑料）黑色
接收器尺寸	132*120*43mm
安装尺寸	118*60mm 4-Ø5.5
防护等级	IP67
工作温度	-25℃~70℃
保存温度	-35℃~80℃
可增设	一对多功能，多对一功能

接收器外形安装尺寸



配件清单

产品	型号 /规格	单位	数量
遥控发射器	DL-RC04C-LX(S)	台	1
遥控接收器	DL-RC04C-LX(R)	台	1
包胶吸盘天线	TQC-450-TNC3DFB-3000 433MHz H=128mm	个	1
棒状天线	433MHz TNC 内螺内针 6.3cm 胶套	个	1
闪充适配器	Input:100-240V AC	个	1
USB 连接线	USB /Type-C 数据线 1m 白色	根	1
接收器连接线	M12 五芯连接线-直头-母 -A-2000mm-0.5*5	根	1