



# 艾尔赛 ESP 红外发射接收远程模块

**LC-ESP-01M-IR**

ESP8285 红外接收发射 wifi 远程遥  
控开关模块开发学习板

深圳市艾尔赛科技有限公司

**2019-10**



## 一、 概述

艾尔赛 ESP 红外发射接收远程模块，使用的是以 ESP8285 为核心的 ESP-01M 模组作为主控，程序和 ESP8266 一样。模块板载一个红外接收管和红外发射管分别是 io14 和 io4 控制，而且留出烧录口。

## 二、 功能特点

送红外相关代码，红外库，以及编程环境搭建流程说明，编程语言 **arduino**，示范程序可以读取和发射红外键值和原始码。有了它你可以录制家里的红外遥控器，如果接入物联网平台就可以远程控制了。

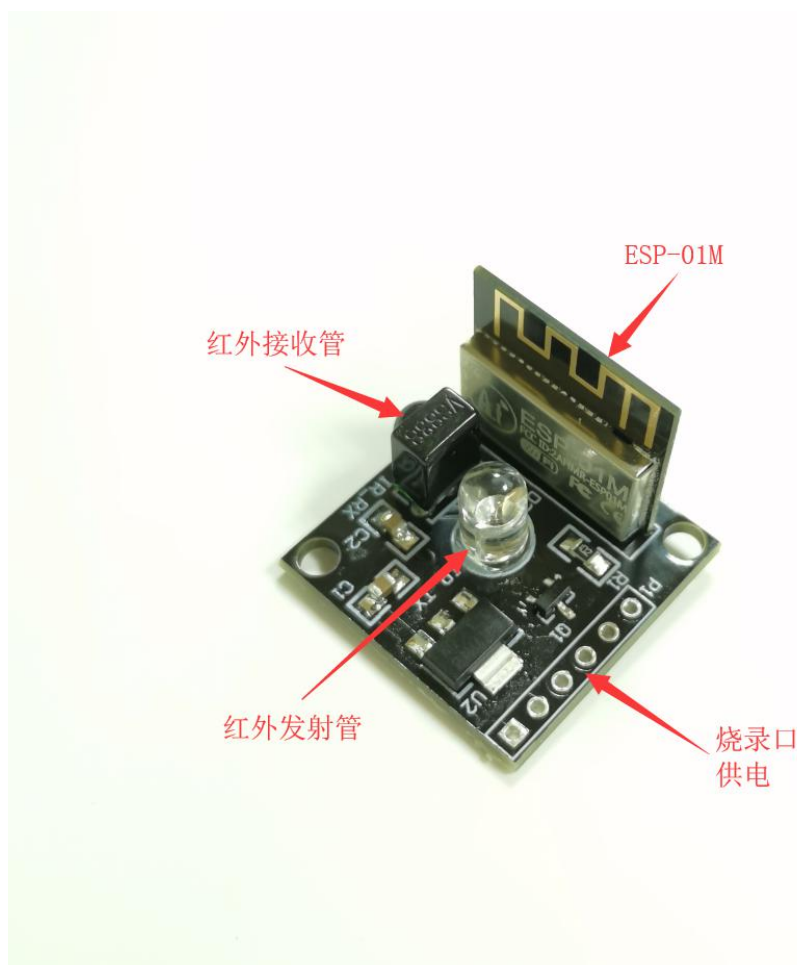
提供烧录口（可通讯和供电），可以和 TTL 下载器连接使用。

## 三、 硬件介绍和说明

板子尺寸：23.4\*23.4mm

重量：4g

板子功能实物图说明：





与 TTL 下载器连接:

GND ----- GND

5V ----- 5V

RX ----- TX

TX ----- RX

当烧录程序时 IO0 和 GND 必须短接，并且模块需要重新上电；烧录完之后将 IO0 和 GND 断开并且重新上电后就可以正常运行程序了。

#### 四、注意事项

供电时需要认准 5V 和 GND，电路没有反接保护，接错可能会烧坏芯片。

深圳市艾尔赛科技有限公司  
Shenzhen LC Technology Co., Ltd.

广东省深圳市福田区益田路 3008 号皇都广场 C 座 1803-1804 室  
Address: Room 1803-1804, Block C, Huangdu Plaza, No.3008 Yitian Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong, China, 518000

网址/Web: [www.lctech-inc.com](http://www.lctech-inc.com)/[www.chinalctech.com](http://www.chinalctech.com)