

Scratch3.0编程 / Mixly编程 / C语言源代码

STEAM系列编程套件

抢 技术支持 网盘资料 198个案例



彩印说明书



Arduino核心开发



免焊接拔插



Microbit US系列编程套件

采用microbit核心开发



新42款传感器套件

提供Scratch3.0 提供C语言源码



Arduino创客物联网增强版套件

Scratch3.0图形编程+C语言二合一





Arduino创客物联网增强版套件

Scratch3.0图形编程+C语言二合一

玩法多样

远程物联网

自由拼搭



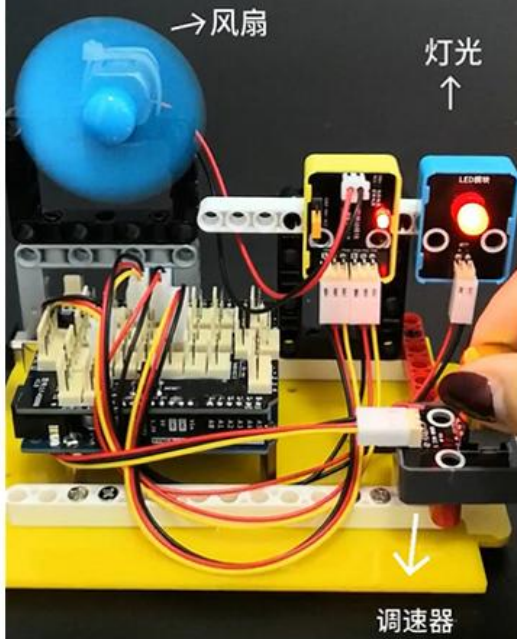
套件简介

K1入门版和K2标准版套件是以元器件为主，在做实验的时候将器件插在面包板上进行学习，K3高阶版和K4物联网增强版套件是模块为主，在实验的时候直接将模块和扩展板连接，且部分模块带壳，可以固定，做造型。详情页中有视频，大家可以点击查看具体场景。

打造属于自己的创客作品

电机调速调光系统

MOTOR SPEED REGULATING AND LIGHT REGULATING SYSTEM



异地
手机
控制



物联网wifi异地远程
控制台灯

本地
台灯



烟雾气体报警系统

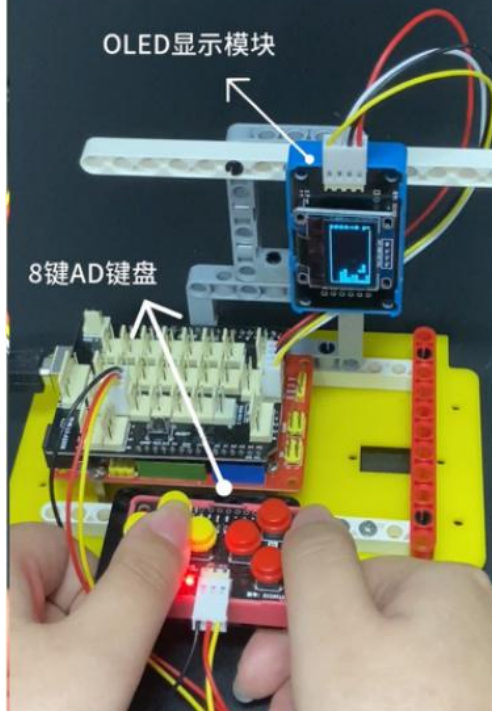


智能火情报警系统

MOTOR SPEED REGULATING AND LIGHT REGULATING SYSTEM



“俄罗斯方块”演示

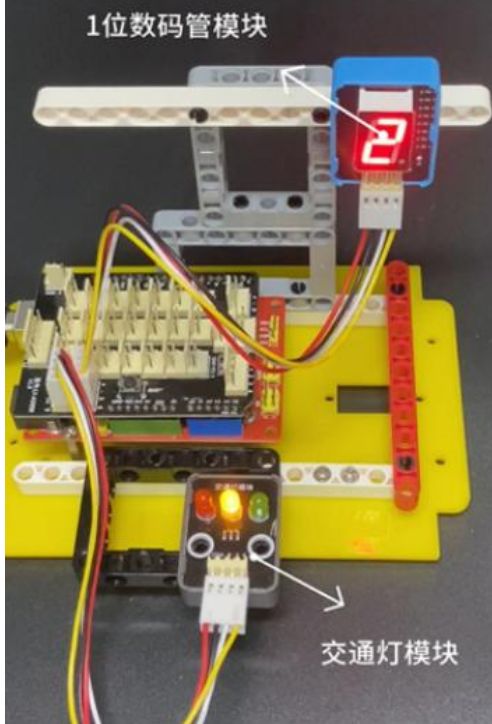


蓝牙控灯

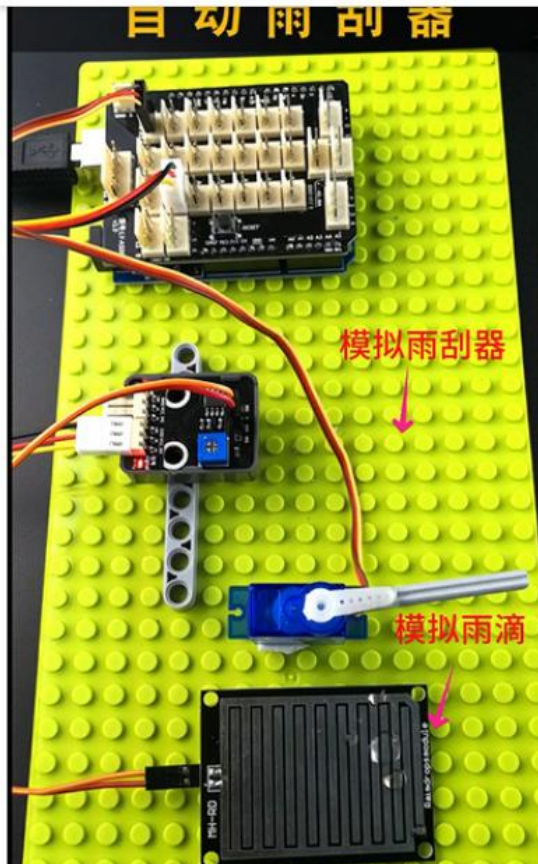
Bluetooth light control



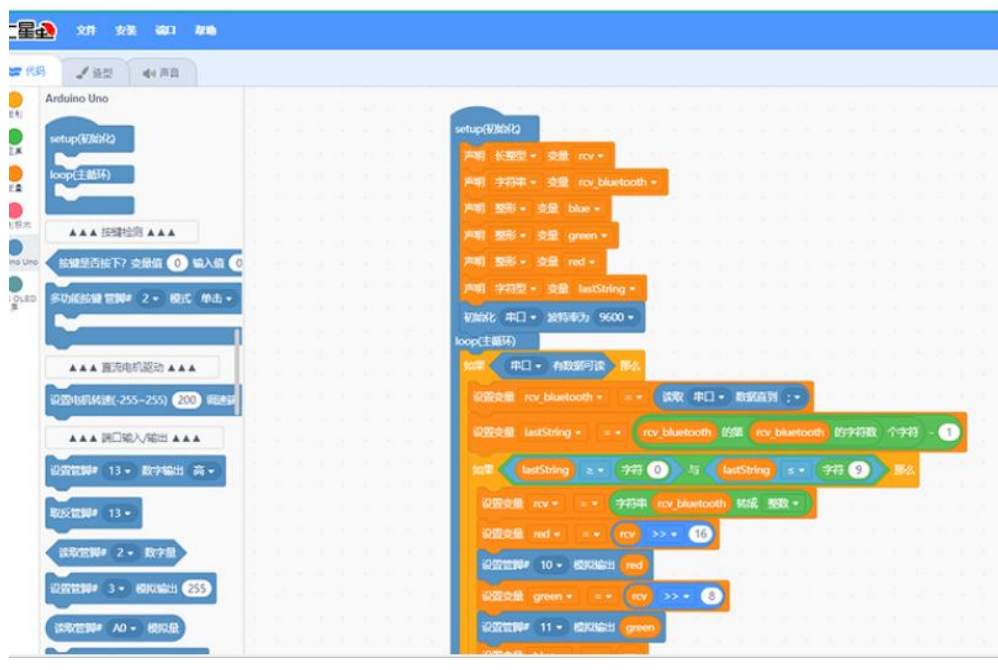
“交通灯”演示



自动雨刮器



支持多种主流编程软件



▲ Scratch3.0 图形化编程语言



K1 入门版套件配置清单



LY-F2创客主板



红外遥控器



步进电机



直流电机



4位数码管



1位数码管



步进电机驱动



10K电位器



9V电池



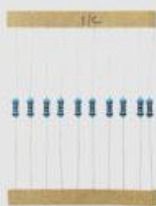
黄色LED灯X10



红色LED灯X10



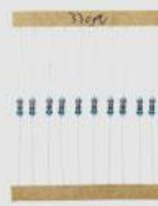
绿色LED灯X10



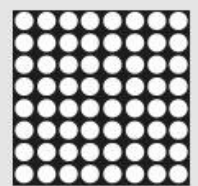
1K电阻X10



10K电阻X10



330欧姆电阻X10



8X8点阵模块



74HC138译码器



74HC164芯片



74HC595芯片



DS1302时钟芯片



5mm红外发射头



红外遥控接收头



霍尔传感器



震动模块



倾斜开关



热敏电阻



火焰传感器



共阴RGB三色灯



光敏传感器



32.768时钟晶振



声音传感器



单排针



9V电池扣



38550三极管



10uf电容



无源喇叭



优质按键帽



优质按键



三叶风扇



有源喇叭



面包板



USB线



激光头



多彩面包线



配套资料光盘



杜邦线一组



元件盒

K3 高配版套件配置清单



原版arduino主板或LY-F2创客主板



AS008扩展板



红外遥控器



按键模块（高电平）



绿色LED灯模块



红色LED灯模块



黄色LED灯模块



有源蜂鸣器



无源蜂鸣器



双色LED灯



红外避障模块



一路循迹模块



红外遥控接收模块



RGB三色灯模块



火焰模块



土壤/雨滴传感器



U型光电模块



触摸键盘模块



激光模块



霍尔模块



光敏模块



模拟温度模块



震动模块



声音模块



MQ-5烟雾模块



10K电位器模块



旋转编码器模块



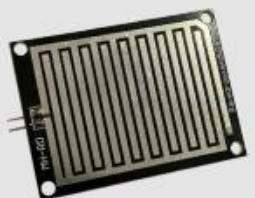
一路继电器模块



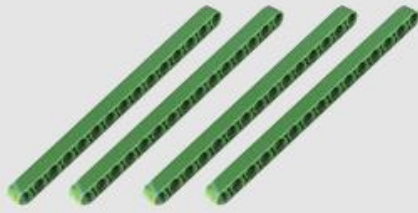
PS2手柄模块



USB供电通讯线



雨滴水滴片



1X15孔 4个



1X11孔 2个



框型积木 3个



积木连接插销 18个
(套件内积木颜色随机发货)



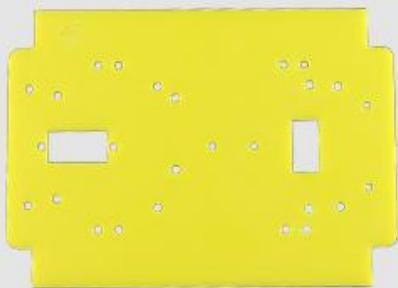
9V电池



9V电池扣



连接线一组



底板



元件盒
(高配版含 物联网增强版不含)