

无锡树莓派开发应用智能小车人脸识别智能无刷电机控制

产品名称	无锡树莓派开发应用智能小车人脸识别智能无刷电机控制
公司名称	苏州酷智三维科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:树莓派 服务地区:全国 服务内容:树莓派开发应用
公司地址	姑苏区西园路47号名城综艺大厦408
联系电话	18261709335

产品详情

树莓派由注册于英国的慈善组织 Raspberry Pi 基金会 开发，Eben · Upton 埃厄普顿为项目带头人。2012年3月，英国剑桥大学埃本·阿普顿 Eben Epton 正式发售世界上最小的台式机，又称卡片式电脑，外形只有信用卡大小，却具有电脑的所有基本功能，这就是Raspberry Pi电脑板，中文译名 树莓派。这一基金会以提升学校计算机科学及相关学科的教育，让计算机变得有趣为宗旨。基金会期望这一款电脑无论是在发展中国家还是在发达国家，会有更多的其它应用不断被开发出来，并应用到更多领域。在2006年树莓派早期概念是基于Atmel的 ATmega644单片机，首批上市的10000台 树莓派的板子，由中国台湾和大陆厂家制造。

它是一款基于ARM的微型电脑主板，以SD MicroSD卡为内存硬盘，卡片主板周围有12个USB接口和一个10/100以太网接口，A型没有网口，可连接键盘、鼠标和网线，同时拥有视频模拟信号的电视输出接口和HDMI高清视频输出接口，以上部件全部整合在一张仅比信用卡稍大的主板上，具备所有PC的基本功能只需接通电视机和键盘，就能执行如电子表格、文字处理、玩游戏、播放高清视频等诸多功能。Raspberry Pi B款只提供电脑板，无内存、电源、键盘、机箱或连线。

树莓派的生产是通过有生产许可的三家公司Element 14 Premier Farnell、RS Components及Egoman。这三家公司都在网上出售树莓派。你可以在诸如京东、淘宝等国内网站购买到你所需要的树莓派。

树莓派基金会提供了基于ARM的Debian和Arch Linux的发行版供大众下载。还计划提供支持Python作为主要编程语言，支持Java、BBC BASIC 通过RISC OS映像或者Linux的Brandy Basic克隆、C和Perl等编程语言。

非常方便的树莓派。