**BBC Micro:bit 编码套件在中国现已通过 e络盟 发售**

*小型编码套件旨在激发年轻一代学习编码的兴趣*

**2017 年 7 月 27 日，中国上海：**隶属于 Premier Farnell 集团的 e络盟 现已向中国客户发售 [BBC Micro:bit](http://cn.element14.com/bbc-microbit?ICID=I-HP-LB-bbc-microbit) 编码套件。BBC micro:bit 于 2016 年 3 月在英国首发，配合由英国广播公司 (BBC) 主导并与许多技术合作伙伴（包括 ARM、Microsoft 和 Premier Farnell）合作开展的一项教育计划。 Premier Farnell 是 BBC micro:bit 的独家制造商，通过它在中国的 Embest 业务制造编码套件，并在欧洲和北美洲先行推广该套件。

自从 BBC Micro:bit 在英国发售以来，microbit.org 网站的访问量已达 1,300 万，编码模拟器运行次数将近 1,000 万，编译次数达 200 万。 micro:bit 在教学领域的应用也使人们对 STEM\* 的态度发生了积极转变。

* 39% 的女生决定选择 ICT/计算机专业，之前仅为 23%
* 86% 的使用者表示该套件让计算机科学变得更有趣
* 88% 的学员认为该套件让编码看起来并不像原来想象的那么难

BBC micro:bit 的尺寸仅为 4 厘米 x 5 厘米，是通往技术领域的易用实践入门工具，功能多样，能够激发无限的创造力。该器件由 [www.microbit.org](http://www.microbit.org/) 网站提供支持，网站包含大量资源和教程，可帮助用户充分利用 micro:bit 的巨大潜能。

micro:bit 包含：

* **25 个红色 LED –** 开启指示灯、更新信息、开发游戏、创作数字故事
* **2个可编程按钮** – 将它们与某个操作关联并与您的项目交互
* **板载运动探测器** – 就像一个智能手机；micro:bit 可以对摇动、倾斜甚至下落做出反应
* **内置罗盘 –** 感应您面对的方向以及您移动的角度
* **蓝牙智能技术和低功耗** – 连接互联网、世界就在您身边！无论是其他 micro:bit、手机、相机还是平板电脑，都可以“随时随地编码”或是自拍
* **5个输入和输出环 –** 将 micro:bit 通过鳄鱼夹或 4 毫米香蕉插头直接连接到其他设备，并往返发送指令

**Premier Farnell 销售与营销高级副总裁 Ralf Buehler 介绍：**“BBC micro:bit 项目是英国 STEM 教育和计算机编程方面具有里程碑意义的事件，我们很高兴它可以在中国 e络盟 出售。我们致力于帮助发展科技的未来，无论是支持客户开发可以令世界更美好的产品，还是帮助教师激发学生对于编码的兴趣。BBC micro:bit 是向学生讲解编码课程的绝佳方式，让技术实践应用激发年轻一代的兴趣。”

BBC micro:bit 有多种不同的包装规格，包括单个 BBC micro:bit“micro:bit go”套装（包含一根 USB 数据线、电池座和两节 7 号电池，还有一本快速入门指南及四项入门启发创意提示）；另有“社团”套件（10 件套装）和 300 件大容量套盒。

**\*\*完\*\***

**编者按**

敬请访问e络盟新闻中心<https://www.element14.com/news> 获取有关本则新闻的更多信息及相关图像资料。

**关于我们**

e络盟是[Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) 旗下系列业务之一。Premier Farnell是全球技术领导者，致力于科技产品和电子系统设计、生产、维护与维修解决方案的高质量服务分销已逾80年。作为 ‘电子与开发服务分销商’，Premier Farnell凭借其深厚的业界经验向电子爱好者、设计工程师、维修工程师和采购人员等广泛客户群提供强有力支持，同时与全球领先品牌和初创企业积极展开合作共同研发全新产品并推向市场。公司还全力协助推动行业的发展以期培养出一批优秀的当代和下一代工程师。

Premier Farnell隶属于安富利公司 (NYSE:AVT)。Premier Farnell在欧洲经营 [Farnell element14](http://farnell.com/) 品牌，北美经营 [Newark element14](http://www.newark.com/)品牌，在亚太地区经营[element14](http://sg.element14.com/)品牌。它拥有一个涵盖3,500多家供应商的全球性供应链，其广泛产品库存可以预测并满足各地区创新客户的需求。

欲了解更多信息，敬请访问：<http://www.premierfarnell.com>

**中国公关代理：**

**智汇公关**

Janet Fung

Tel: +852 2117 5021

Email: [element14@Newell.com](mailto:element14@Newell.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR**

Tel: +44 113 348 5188

E-mail : [hsmart@premierfarnell.com](mailto:hsmart@premierfarnell.com)