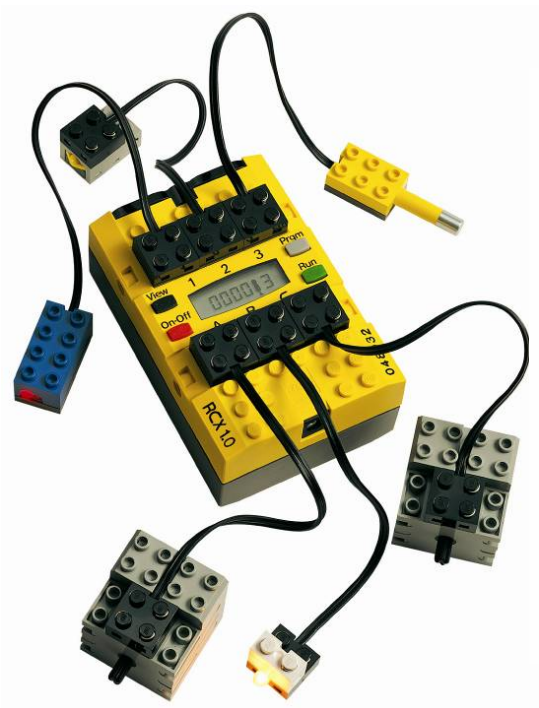




### NXT 与 RCX 对照表



### 硬件比较

比较项目	RCX	NXT
输出端口	3	3
输入端口	3	4
可再充电装置	x	√
红外通讯	√	x
蓝牙	x	√
多控制器通讯	√	√
马达	100	100
直走	x	√
显示控制	数字	数字、文本、图像
存储程序的数量	5	不限
在屏幕上编程	x	√
使用新和旧的传感器	x	√
第三方传感器连接	不容易	容易
USB 连接线（与电脑连接）	x	√

你可以用 **ROBOLAB2.5.4** 软件控制 **NXT** 触感和光电传感器，在 **ROBOLAB2.9** 软件中可以控制所有的 **NXT** 传感器和伺服马达。

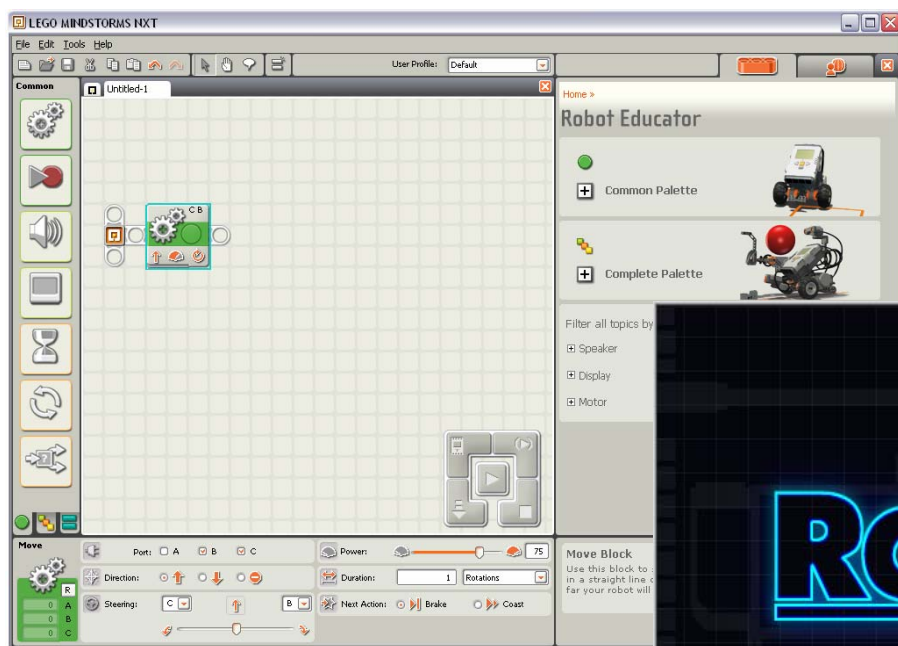


# mindstorms<sup>®</sup>

## education

### 软件比较

	ROBOLAB2.5.4	NXT	ROBOLAB2.9
支持 PC	√	√	√
使用 LabVIEW 引擎	√	√	√
图标命令数量	430	45	430 以上
互联网功能	√	√	√
直接模式	√	√	√
相互通讯	√	√	√
支持蓝牙	x	√	x
音乐编程	√	x	√
浮点数	x	x	√
自定义图标	√	√	√
数据分析	√	x	√
开放源代码	√	√	√



深圳: 0755-61617050  
网址: [www.semia.com](http://www.semia.com)

上海: 021-64157585

北京: 010-58731385  
邮箱: [info@semia.com](mailto:info@semia.com)