电动滑板

成本：2000

续航：30KM

坡度：30度

带轮毂的轮子时速：20KM/H

电池：22V （18650电池五并六串10AH）

电动机：500W×2

电动滑板主要配件

主要框架：

铝合金板面，桥，活力板轮，后轮，轴承轴承

能源：

18650电池组，

电路：

主电路，压力传感器电阻，电池保护电路，电压测量电路，充电电路

动力：

无刷电机×2，差速器，带轮毂的轮子，传动皮带，电机支架，保护盖

说明介绍：

主框架

板面是铝合金材质，下铝板承重，铝板之间有，压力传感器，上层铝板保护传感器，最顶层是砂纸

前轮采购优质活力板的倾斜轮

中间部分是电池组电路板等核心部位

后轮由桥固定，使用带轮毂的轮子，差速器，电机

介绍：

上板时，后脚先上，滑板启动刹车，重心后倾，然后踩上前轮，重心开始前移，滑板加速，重心越向前，输出功率越大，重心在中间时，电机输出较小功率，重心后移时刹车，当速度较大时，采用软刹车，当速度较小时，供电倒转使其刹车。

转弯时前板脚向前踢，靠重心使板右转，但是此时班略微上升，由于人重力的下压使轮子恢复原位。