专利/发明 名称	专利号	发明人	简介
一种FSAE电动赛 车电池箱	ZL201420 536564. 2	武晓斌	本实用新型涉及一种FSAE电动赛车电池箱,包括箱体、电子部件和电芯,所述的电子部件和电芯均安装在箱体中,所述的箱体由箱体A、箱体B和箱体C组成,所述的电芯为由多个单体电池组成的电压为312V以上的电芯,该多个单体电池中每2个单体电池并联成一个小电池模块,每个小电池模块之间串联组成电压为312V以上的电芯,所述的小电池模块分别安装在箱体A、箱体B和箱体C中,所述的箱体A、箱体B和箱体C中的小电池模块串联后的电压分别为120V以下,所述的箱体A安装有抽风机II,所述的箱体B安装有抽风机II,所述的箱体C上安装有抽风机III。本实用新型既能满足FSAE电动赛车电机额定电压的需要,又能满足赛车行驶所需的电量。