

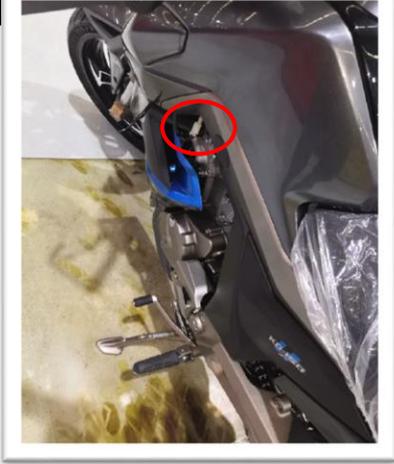
# KD150-U 升级项目检查教程

启典决定免费升级部分 2020 年 3 月 26 日之前生产的 KD150-U 车型上的整流器，USB 充电器转接线，电池挡水盖板等零部件。请收到短信通知的车主根据你的购车方式预约升级服务：实体店购车请预约实体店升级服务，互联网电商购车请预约客户代表升级服务。以下为本次 KD150-U 升级项目检查教程，请根据教程方法确定您的爱车需要升级的项目。

## 一、整流器检查（注意：已通过质量反馈单升级整流器的车辆，无须重复升级。）

操作说明	图示	
<p>1.准备工具： 万用表；</p> <p>2.将万用表置于直流档（如图 1）；</p> <p>3.将整车置于空挡，断开所有外接用电设备，启动车辆后将转速拉升至 4500~5500 转之间并稳住（如图 2）；</p>	<p>图 1</p>  <p>直流档</p>	<p>图 2</p> 
<p>4.测量电池两端的电压： 万用表红色表笔接电池正极，黑色表笔接电池负极（如图 3）。待万用表上显示的电压数值稳定时，记录数值。若该数值小于 14.5V，即为需要升级的整流器。</p>	<p>图 3</p>  <p>电池负极</p> <p>电池正极</p>	

## 二、USB 充电器转接线检查

操作说明	图示	
<p>1.找到整车左侧红色圈位置（如图1）；</p> <p>2.取出 USB 充电器接头查看电缆端线色（如图2），若线色为红色和绿色即为需升级的 USB 充电器转接线。</p>	<p>图 1</p> 	<p>图 2</p> 

## 三、电池挡水盖板检查（注意：已通过质量反馈单升级电池挡水盖板的车辆，无须重复升级。）

操作说明	图示	
<p>1.打开座垫检查电池挡水盖板状态；</p> <p>2.如图 1 所示的旧款盖板即为需要升级；如图 2 所示的新款盖板则无须升级。</p>	<p>图 1</p>  <p>旧款</p>	<p>图 2</p>  <p>新款</p>