
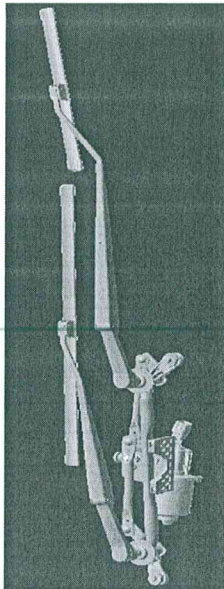






A平台右舵车型前雨刮系统 零部件技术描述 (CTS)

编制:	<u>陈平 2019.11.26</u>	会签栏
校对:	<u>陈平 2019.11.26</u>	
审核:	<u>陈平 2019.11.26</u>	
批准:	<u>陈平</u>	

福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司

<div><div>YUDOO 云度</div><div>A平台右舵车型前雨刮系统 零部件技术描述</div></div>		编号： /																																									
		版本： 001																																									
		项目代号： A102/A302右舵车型																																									
		零件号： /																																									
零件名称： 前雨刮系统		组号： 52																																									
描述（示意图或表格）：																																											
<div><div></div><div><div>说明</div><div>1、产品构成，主要材料：</div><table><tr><th>序号</th><th>组号</th><th>零件名称</th><th>单车数量</th></tr><tr><td>1</td><td>52</td><td>前雨刮器总成</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>52</td><td>前雨刮器连杆电机总成</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>52</td><td>左前雨刮臂总成</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>52</td><td>左前雨刮臂</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>52</td><td>左前雨刮刮片</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>52</td><td>前雨刮装饰饰帽</td><td>2</td></tr><tr><td>7</td><td>52</td><td>右前雨刮臂总成</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>52</td><td>右前雨刮臂</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>52</td><td>右前雨刮刮片</td><td>1</td></tr></table><div>2、功能定义： 前雨刮：为清洗前风窗挡风玻璃提供动力功能，产品需要满足欧标相关要求。</div><div>3、性能要求： 1) 使用电压：DC12V；试验电压：13.5V±0.2V 2) 不允许有加工缺陷，如留痕、杂质、收缩孔、裂纹及划伤、锈斑、污物、骨架材料裸露。 3) 电机防护等级应达到IP54。 4) 电机参数要求</div></div></div>				序号	组号	零件名称	单车数量	1	52	前雨刮器总成	1	2	52	前雨刮器连杆电机总成	1	3	52	左前雨刮臂总成	1	4	52	左前雨刮臂	1	5	52	左前雨刮刮片	1	6	52	前雨刮装饰饰帽	2	7	52	右前雨刮臂总成	1	8	52	右前雨刮臂	1	9	52	右前雨刮刮片	1
序号	组号	零件名称	单车数量																																								
1	52	前雨刮器总成	1																																								
2	52	前雨刮器连杆电机总成	1																																								
3	52	左前雨刮臂总成	1																																								
4	52	左前雨刮臂	1																																								
5	52	左前雨刮刮片	1																																								
6	52	前雨刮装饰饰帽	2																																								
7	52	右前雨刮臂总成	1																																								
8	52	右前雨刮臂	1																																								
9	52	右前雨刮刮片	1																																								

<div><div>YUDOO 云度</div><div>A平台右舵车型前雨刮系统 零部件技术</div></div>		描述		编号.： /	
				版本： 001	
				项目代号： A102/A302右舵车型	
				零件号： /	
零件名称： 前雨刮系统	组号： 52				
		项目	特性值	备注	
		工作电压	12V		
		试验电压	13.5±0.2V		
		启动电压	8V 以上		
		工作电压范围	9 至 16V		
		绝缘阻抗	1MΩ以上	常温常湿 500V 高阻表	
		空载	低速	高速	
			45±5RPM	70±7RPM	
		转速	2A 以下	2.5A 以下	
		电流	35±6RPM	55±8RPM	
		负载 5.0N.M	6.5A 以下	8.5A 以下	
			25A 以下	30A 以下	
		拘束	30N.M 以上	26N.M 以上	
			50dB 以下	60dB 以下	
		噪音	50dB 以下	依 JIS D5703	
4、安装方式上： 通过螺栓安装在车身流水水槽上					
5、满足法规及相关标准：					
SAE J903 乘用车风窗玻璃刮水器系统					

 YUDO 云度		A平台右舵车型前雨刮系统 零部件技术		编号.：	/
		描述		版本：	001
				项目代号：	A102/A302右舵车型
零件名称：	前雨刮系统	组号：	52	零件号：	/
		<div>汽车禁用物质要求；</div> <div>GB/T 30512-2014 汽车风窗玻璃刮水器 and 洗涤器性能要求和试验方法</div> <div>GB 15085-2013 乘用车用刮水器刮片长度尺寸系列及连接尺寸</div> <div>GB/T 19463-2004 汽车风窗玻璃电动刮水器型式与尺寸</div> <div>QC/T 46-92 汽车风窗玻璃电动刮水器</div> <div>QC/T 44-2009 汽车风窗玻璃电动刮水器</div> <div>GB/T 18655-2010 车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法</div> <div>QC/T413 汽车电气设备基本技术条件</div> <div>QC/T 29090-1992 汽车用刮水电动机技术条件</div> <div>GB 11566-2009 乘用车外部凸出物</div> <div>QC/T 797-2008 汽车塑料件、橡胶件和热塑性弹性体件的材料标识和标记</div> <div>Q/YUDO 100005-2018 汽车零部件标记要求</div> <div>Q/YUDO 186014-2018 汽车风窗玻璃电动刮水器总成技术规范</div>			