

J/ALP02.102-2017商用车悬架电磁阀开发技术要求 (SOR)

【系统集成部】知识创新空间

Exported on 05/07/2019




Table of Contents

1	适用范围、所有权和权限.....	5
2	产品类型	6
3	一般要求	7
3.1	功能要求	7
3.2	外观及尺寸要求	9
3.3	机械接口要求	9
3.4	电气接口要求	9
4	试验方法及评价标准	11
4.1	通用试验要求	11
4.2	气动性能试验	11
4.2.1	内泄露试验	11
4.2.2	外泄露试验	12
4.2.3	溢流压力试验	12
4.2.4	耐压强度试验	12
4.3	机械性能试验	13
4.3.1	动作可靠性试验	13
4.3.2	耐振动性能试验	13
4.3.3	耐机械冲击性能试验	14
4.3.4	自由跌落试验	14
4.3.5	表面防护性能试验	14
4.4	电气性能试验	15
4.4.1	动作电压试验	15
4.4.2	释放电压试验	15
4.4.3	工作电流试验	15
4.4.4	线圈温升试验	15
4.4.5	耐过电压性能试验	16
4.4.6	绝缘耐压性能试验	16
4.4.7	绝缘电阻试验	16
4.4.8	断电峰值电压试验	16
4.5	环境性能试验	17
4.5.1	噪声试验	17

4.5.2 耐低温性能试验	17
4.5.3 耐高温性能试验	17
4.5.4 耐温度变化性能试验	18
4.5.5 耐温度湿度变化性能试验	18
4.5.6 耐盐雾试验	18
4.5.7 防护性能试验	18
4.5.8 耐工业溶剂性能试验	19
4.6 耐久性试验	20
5 检验规则	21
5.1 合格文件和标记	21
5.2 检验的类型	21
5.3 出厂检验	21
5.4 验收检验	23
5.5 型式检验	23
6 试验报告书	24
7 标志、包装、运输和贮存	25
8 规范性引用文件	26