府为

府为® · 府立标准，为创价值

# 柳州汽配企业 · 汽配专项模板-IATF五大工具模板包

汽车零部件 · 专项模板 · 样例页

主体：柳州市柳江区府为信息咨询服务中心（个体工商户） | 客服 13517629311 | 更新 2026-10-24

**样 例 页 · 完整版含可填写台账表格，需正式委托后提供**

汽配企业的体系文件不缺"抄来的手册"，缺的是"能填、能算、能被客户审核员追问三轮还不塌"的表。本模板包把 APQP、PPAP、FMEA、MSA、SPC 各压缩成一张可直接填写的表，配评分口径与判定标准，用于把"有文件"变成"有证据"。

## 一、适用与边界

**谁用**：汽车零部件企业的质量工程师、工艺工程师、项目工程师、体系专员、内审员；府为在做 D0 免费诊断、D+14 进场首日、D+90 验收时，用这套表核对"工具是否真的用了"。

**什么时候用**： 1. 客户（主机厂/一级供应商）要求提交 PPAP，企业拿不出完整证据链； 2. 企业文件里有 FMEA 但三年没更新，控制计划与现场作业指导书对不上； 3. 内审/二方审核开出"五大工具应用不足"的不符合项； 4. 新项目导入，需要一套最小可用的策划模板先跑起来。

**府为做什么**：给模板、教填法、示范一次完整走通（用客户自己的一条产线/一个零件）；核对表间逻辑一致性——PFMEA 的失效模式是否进了控制计划、控制计划的特性是否进了 SPC 与 MSA、特殊特性是否贯穿 DFMEA→PFMEA→控制计划→作业指导书；把缺口转成 D5 整改台账。

**府为不做什么**： - **不出认证结论、不承诺"能过 IATF 16949 认证"**，认证结论只能由经认可的认证机构作出； - 不代替企业做设计验证/材料试验/量具校准/实验室检测等法定或需资质的行为； - 不代签 PSW、不代企业向客户承诺交期与质量； - 不对客户审核结果、主机厂评分作任何保证； - 责任上限以已付价款为限。

## 完整版包含哪些内容

以下为完整版的表格与章节清单（本样例页仅展示结构，不含表体与填写栏）：

- QP-S01 APQP 阶段与交付物检查表
- QP-S02 PPAP 提交等级与 18 项清单
- QP-S03 FMEA 表头与评分口径
- QP-S04 MSA（GR&R）记录表与判定口径
- QP-S05 SPC 控制图选择与过程能力记录表
- 表：工具 | 输入 | 输出 | 输出到哪里去
- 表：阶段 | 关键交付物（逐项打勾） | 完成 | 证据位置/编号 | 责任人 | 计划完成日…
- 表：序号 | 项目 | 等级1 | 等级2 | 等级3 | 等级4…
- 表：序号 | 结构分析（上级/关注/下级） | 功能与要求 | 失效模式 | 失效后果 | S…

- 表：维度 | 10 分 | 7～9 分 | 4～6 分 | 2～3 分 | 1 分
- 表：项目 | RPN（AIAG 第 4 版及以前） | AP（AIAG-VDA 版）
- 表：项目 | 内容 | 项目 | 内容
- 表：零件 | A-1 | A-2 | A-3 | A 均值 | A 极差…
- 表：计算项 | 公式（口径） | 结果

## 五、红线清单

- ☐ 把五大工具做成"审核前突击补"的文件，日期倒签、版本对不上
- ☐ PFMEA 与控制计划、作业指导书三份文件内容不一致
- ☐ 控制计划上的特殊特性，在 PFMEA 中找不到对应失效模式
- ☐ 用试制件/小批样件数据充当 PPAP 的初始过程能力证据
- ☐ 擅自降低客户规定的提交等级或 Ppk 目标值
- ☐ GR&R 用"挑选过的好零件"做，或只交结论页不交原始数据
- ☐ 控制图超出控制限后调整控制限、删点、调数据
- ☐ FMEA 只填 RPN 阈值、不评估 S=9/10 的高风险项
- ☐ PSW 由非授权人签署，或代客户签署确认栏
- ☐ 对外宣称"府为可保证通过 IATF 16949 认证"或"客户审核包过"
- ☐ 客户抱怨发生后未回溯更新 FMEA 与控制计划
- ☐ 把模板当成交付成果本身，不做与本企业产线结合的适配

**要完整版？先约一次免费诊断**

免费诊断一次，不限是否成交：现场走查 + 文件抽看 + 法规对照，输出《诊断简报》与优先整改项。诊断后如确认合作，交付完整版台账包并按您的工序裁剪。

**135 1762 9311**

服务地址：广西柳州市柳江区

本样例页由府为编制，仅供企业了解服务内容参考。府为提供体系建设辅导、文件搭建与现场改进支持，不替代法定检测、评价，不出认证结论，不承诺认证/评星/审核"通过"结果；责任上限以已付价款为限，不上调；背景知识产权归府为所有。客服 13517629311。