5.3
VDA 标准

VDA 标准介绍

- VDA方法与要求(VDA标准)由VDA标准工作组制定，工作组的成员均来自德系整车与供商最具经验的专家。
- VDA标准有英语和中文版本。
- VDA标准与方法代表了德国汽车工业质量管理的最前沿水平，工作组坚持不懈地对所有标准进行完善与发展。
- 只有VDA质量管理中心具有最新修改VDA标准，培训和知识信息的权限。

联系我们

米女士
电话 : +86 10 6590 0067 分机 200
Email: booksales@vdachina.com.cn

强制性标准（封皮颜色：红）

NEW 最新标准

编号	主题	语言	版本及德国发布时间
1	NEW VDA 1 形成文件的信息和存档	中/英	新版计划发布时间：2026年7月 中文版计划发布时间：2026年8月
2	NEW VDA 2 生产过程和产品批准（PPA）	中/英	第七次修订版 计划发布时间2026年第四季度
4	VDA 4 第1 节：总则 方法综述、基本辅助工具、开发过程	中/英	第三次全面修订和扩展版 2021年3月
	第2 节：风险分析 故障树分析- FTA、失效模式及影响分析（FMEA）、SWOT 分析（优势-劣势-机会-威胁）	中/英	第三次全面修订和扩展版 2021年3月
	第3节：方法 面向制造和装配的设计（DFMA）、数字样机（DMU）、实验设计（DoE）—实验方法、制造可行性分析、防错、质量功能展开（QFD）、创新解决问题理论、经济的过程设计和过程控制、8D方法、5个为什么方法、预防性质量管理方法的选择	中/英	第三次全面修订和扩展版 2021年3月
	第4节：过程模型 六西格玛，六西格玛设计（DFSS），工业公差过程	中/英	第三次全面修订和扩展版 2021年3月
5	VDA 5 测量及检验过程	中/英	第三次修订版 2021年7月
5.1	VDA 5.1 可追溯的在线测量技术	中/英	第二版，2024年3月
5.2	VDA 5.2 螺栓连接中静态扭矩的检验过程能力	中/英	第二修订版，2025年1月
5.3	VDA 5.3 光学传感器和图像处理能力	中/英	第一版，2024年12月
6	VDA 6 针对VDA 6.1，VDA 6.2以及VDA 6.4的认证要求	中/英	第六修订版，2016年9月 英文版发布于2017年9月
6.1	VDA 6.1 质量管理体系审核-批量生产	中/英	第五版，2016年12月
6.2	VDA 6.2 质量管理体系审核-服务-对汽车行业服务型组织的特殊要求	中/英	第三版，2017年6月
6.3	VDA 6.3 过程审核	中/英	第四修订版，2023年1月
6.4	VDA 6.4 质量管理体系审核-生产设备-汽车工业生产设备生产商的具体要求	中/英	第三版，2017年6月

编号		主题	语言	版本及德国发布时间
6.5		VDA 6.5 产品审核	中/英	第三修订版，2020年3月
6.7		VDA 6.7 过程审核：生产设备	中/英	第三修订版，2020年5月
6.8		VDA 6.8 供应链过程审核	中/英	第一版，2024年12月
16		VDA 16 配件和功能部件的装饰面-汽车外饰和内饰区域	中/英	第三版，2016年
19	NEW	VDA 19.1 技术清洁度检测 功能相关的汽车零部件颗粒污染	中/英	第三版，2026年2月 中文版计划2026年8月发布
		VDA 19.2 组装中的技术清洁度 环境、物流、人员和组装设备	中/英	第一版，2010年 中文版，2024年12月重新校对
Agile Collaboration		敏捷协作	中/英	第一版，2021年1月
EOS		EOS – 汽车行业电应力过载	中/英	第一版，2020年1月
LL		经验教训	中/英	第一版，2020年11月
PC1		产品合规 卷1：产品合规体系	中/英	第一版，2023年11月
PC2	NEW	Product Compliance Volume 2: Product Safety and Product Conformity	中/英	第一版， 计划发布时间：2026年第三季度
PI*		产品诚信（PI）组织产品安全与符合性行动建议，2018年11月第1版 (包含召回管理使用Over the Air空中下载升级，2020年7月第1版)	中/英	2020年9月第1.1版本 （中国版本）
8D		8D问题解决法	中/英	第一版，2018年11月

* 此标准预计会在2026年第二季度被标准Product Compliance Volume 2: Product Safety and Product Conformity 取代

指导性标准（封皮颜色：蓝金，灰及蓝红）（按英文名称 A-Z 顺序排列）

主题	语言	版本及德国发布时间
AIAG & VDA FMEA 手册	中/英	第一版，2019年
涵盖特殊特性(SC)的过程描述	中/英	第二次修订版，2020年4月
顾客特定要求（CSR）	中/英	第二次修订版，2018年11月
使用现场失效分析和审核标准（FFA）	中/英	第二版，2018年12月
在车辆中应用消费电子（CE）元器件时可行的场景与风险分析指南	中/英	第二修订版，2022年9月
供应链中的联合质量管理 产品的产生 新零件的成熟度保障（MLA）	中/英	第三次修订版，2022年6月
供应链中的联合质量管理 产品的生产和交付稳健的生产过程（RPP）	中/英	第一版，2007年11月 更新版，2019年11月
处理客户投诉的标准化流程	中/英	第2版 (修订版)，2020年12月
VDA 5 实践手册	中/英	第一版，2022年9月
AIAG VDA SPC Manual	中/英	第一版，计划发布时间：2026年7月

Automotive SPICE® 相关标准

主题	语言	版本及德国发布时间
Automotive SPICE®过程参考模型及过程评估模型	中/英	第4.0版，2023年11月29日
Automotive SPICE® 网络安全工程过程参考和评估模型	中/英	第2.0版本，2025年3月28日
Automotive SPICE® 网络安全 第一部分：网络安全工程的过程参考和评估模型 第二部分：网络安全工程的过程实施（能力等级1 级）的评级规则	中/英	第二版，2025年3月
Automotive SPICE指南 使用Automotive SPICE PAM 4.0进行过程评估	中/英	第2版修订，2023年11月
Automotive SPICE®潜在分析	中/英	第1.0版，2024年6月
Automotive SPICE®潜在分析 基于Automotive SPICE®和 Automotive SPICE®网络安全（包含指南）的过程参考模型和过程评估模型	中/英	第1版，2024年8月