



TMC TESTING · SINCE 2011

# 值得信赖的 验证伙伴

YOUR TRUSTED VERIFICATION  
PARTNER

覆盖汽车电子、PCB、线束连接器与电气环境全维度，以  
CNAS / ILAC 国际互认为基石，为全球客户打造值得信赖的  
第三方检测伙伴。

TMC 迈科检测

ACCESS TO GLOBAL MARKET · 助力中国质造

十五载匠心

EST. 2011

2011 — 2026

十五载 · 服务全球

## 一站式检测认证伙伴

汽车电子 · PCB · 线束连接器 · 电气环境 · 材料化学

**10000+**

m<sup>2</sup> 实验室

**500+**

台套设备

**60+**

国互认

TABLE OF CONTENTS

目录

CONTENTS

本画册共 22 页，按"公司→能力→实验室→行业→资质→合作"逻辑组织。从 2011 年的深圳实验室起步，迈科已构建覆盖汽车电子、PCB、线束连接器与环境可靠性的综合检测能力，服务客户累计逾 10,000 家。

|    |             |      |    |               |      |
|----|-------------|------|----|---------------|------|
| 01 | 封面          | P.01 | 02 | 目录            | P.02 |
| 03 | 关于迈科 · 发展历程 | P.03 | 04 | 使命愿景          | P.04 |
| 05 | 双品牌与双基地     | P.05 | 06 | 7 大核心能力       | P.06 |
| 07 | 服务行业矩阵      | P.07 | 08 | 实验室能力全景       | P.08 |
| 09 | 电磁兼容 EMC    | P.09 | 10 | 环境耐候与可靠性      | P.10 |
| 11 | 电气与电性能      | P.11 | 12 | 机械可靠性         | P.12 |
| 13 | 功能安全与信息安全   | P.13 | 14 | 软件与通信协议       | P.14 |
| 15 | 新能源高压安全     | P.15 | 16 | 线束 · 连接器 · 铜排 | P.16 |
| 17 | PCB 全维度检测   | P.17 | 18 | 主流车企企标覆盖      | P.18 |
| 19 | 资质认可与国际互认   | P.19 | 20 | 研发与技术创新       | P.20 |
| 21 | 质量体系与选择理由   | P.21 | 22 | 联系我们          | P.22 |



深圳宝安基地  
环境可靠性与理化实验室



东莞塘厦基地  
10,000m² 综合检测基地



一站式服务  
标准解读 · 方案定制 · 整改支持

ABOUT TMC · 关于迈科

## 独立第三方 · 综合性检测认证机构

2011

## ABOUT US

专注检测认证  
十六年

迈科检测成立于 **2011 年**，总部位于深圳，是专业从事耐候和环境可靠性、功能性、安规、电磁兼容及各国认证服务的**第三方检测机构**，为客户提供**一站式检测、认证、整改**技术服务。

下设 **可靠性、安规、电磁兼容** 三大专业实验室，设备 **500 余台套**，严格依照 **ISO/IEC 17025** 执行品质管理。获 CMA 资质认定、CNAS 认可、香港 EMSD 认可及美国 A2LA 认可。

CNAS L8364

CMA

A2LA

EMSD

国家高新企业

ILAC-MRA

广汽认可

飞利浦认可

2011

成立年份  
ESTABLISHED

10000+

m<sup>2</sup> 实验室  
LAB AREA

500+

台套设备  
EQUIPMENT

60+

国互认  
ILAC MRA

## 全链条技术服务

从标准解读、方案定制、测试执行到整改支持与失效分析，覆盖产品研发、量产前准备到量产后的质量管控全阶段。

## 多领域能力协同

汽车电子、PCB、线束连接器、材料分析、化学环保、照明、日用消费品、工业产品及原料八大板块能力互补。

## 设备自研 · 报告互认

自研循环盐雾、UV 老化等试验装置并获专利；CNAS+ILAC 互认，60+ 国家一次测试多国通行。

## DEVELOPMENT HISTORY

## 发展历程 · 2011 — 2026

FIFTEEN YEARS · FROM SHENZHEN TO DUAL BASE

2011



## 公司成立

深圳迈科成立，进入第三方检测。

2015



## CNAS 认可

实验室建立，获 CNAS L8364。

2018



## 可靠性实验室

建成可靠性实验室，CNAS 扩项。

2019



## 国家高新企业

获认定，多项专利授权。

2020



## EMC 升级

EMC 实验室建成。

2023



## 广汽认可

入选广汽认可第三方实验室。

2026



## 双基地

深圳+东莞，10000m<sup>2</sup>，客户破万。

MISSION · VISION · VALUES

# 助力中国质造 守护品质生活

**M&V**

PURPOSE

**MISSION · 使命**

## 助力中国质造 守护品质生活

以独立、专业的第三方检测服务，守护中国制造的质量底线，让优质产品顺利进入全球市场。

**VISION · 愿景**

## 成为客户信赖、员工自豪 行业领先的检测机构

在汽车零部件、电子电气与高端制造领域跻身国内第一梯队，能力覆盖全、标准对接广、服务响应快。

**VALUES · 价值观**

## 科学 · 公正 · 准确 可靠 · 快捷 · 周到

坚持科学方法、客观立场，把每个数据都当作承诺；用专业与效率，让客户在产品全生命周期都安心。

## Access to global market

这是迈科对客户承诺：让每一份检测报告，都成为产品通达全球市场的通行证。从标准解读、方案定制、测试执行到认证落地，迈科以CNAS认可与ILAC互认为基石，以独立、公正、专业的服务，让中国制造的优质产品高效进入60+国家与地区。

DUAL BRAND &amp; DUAL BASE

## 双品牌矩阵 · 双基地协同

2+2

BRAND × BASE

TMC TESTING 检测认证业务

## 迈科检测

TMC TESTING &amp; CERTIFICATION

安规检测 电磁兼容检测 无线射频检测 化学检测

聚焦产品合规准入与法规符合性，为客户打通 CE / FCC / CCC / CQC / UL / CB / ISO 等 100+ 国家与体系的认证通道。

TMC STANDARD 性能与可靠性业务

## 迈科标准

TMC STANDARD

性能检测 可靠性检测 材料分析 汽车零部件化学检测

聚焦产品内在品质与长期可靠性，覆盖汽车零部件、电子电气、消费品的性能、耐久与失效分析。

DUAL BASE · 双基地协同

深圳 + 东莞 · 10000m<sup>2</sup> 实验室并行排期

## 深圳宝安基地

SHENZHEN · BAOAN

地址：广东省深圳市宝安区石环路 2 号新时代共荣工业区 A 栋

定位

总部 · 综合检测

能力

EMC · 安规 · 化学

特色

研发 · 客户中心

## 东莞塘厦基地

DONGGUAN · TANGXIA

地址：广东省东莞市塘厦镇鹿苑路 103 号

定位

大规模环境可靠性

能力

环境 · 机械 · 寿命

特色

大型设备 · 并行

CORE CAPABILITY · 核心能力

# 7 大核心能力 一次委托，全覆盖

从零部件到整车、从裸板到整机，迈科以七大能力维度构建一站式验证闭环，避免多头送检、标准打架与周期失控。

07  
CAPABILITIES

01

电磁兼容 EMC

02

环境耐候  
与可靠性

03

电气与  
电性能

04

机械  
可靠性

05

功能安全  
信息安全

06

软件与  
通信协议

07

新能源  
高压安全

单一实验室完成 EMC、环境、电气、机械、安全、软件与高压七类验证，测试条件、判据与样品状态全程统一，报告一次出具、结论互相对齐 —— 这是把“送检三次、等六周”压缩为“委托一次、并行推进”的底气。

1000<sup>+</sup>

检测项目 · TEST ITEMS

100<sup>+</sup>

国际标准 · STANDARDS

60<sup>+</sup>

互认国家 · ILAC MRA

7

能力维度 · DIMENSIONS

检测范围

零部件 · 模块 · 子系统 · 整车

试验项目

1,000+ 项标准与非标方法

标准体系

国际 · 国家 · 行业 · OEM 企标

SERVICE INDUSTRY · 服务行业

# 覆盖六大行业 全产品线测试能力

从一颗连接器到一台整车，迈科的服务半径覆盖制造端最需要验证能力的六大行业。

# 06

INDUSTRIES

01

## 汽车产品 及零部件

AUTOMOTIVE PARTS

整车、座舱、车灯、三电、底盘与线束连接器全件覆盖

02

## 电子电气 消费电器

ELECTRONIC &amp; CONSUMER

家电、音视频、信息技术设备与智能终端

03

## 新能源 与储能

E-MOBILITY &amp; ESS

电池包、BMS、高压线束、铜排与储能系统

04

## 工业产品 及原料

INDUSTRIAL PRODUCTS

工业控制、连接器、线缆与金属非金属材料

05

## 日用 消费品

CONSUMER GOODS

玩具、家具、纺织与日用杂货理化安全

06

## 医疗器械 与健康

MEDICAL &amp; HEALTH

医用电气设备、健康监测类产品可靠性

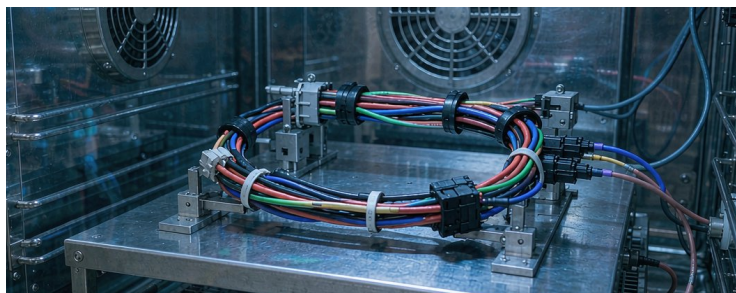
累计服务客户逾 **10,000 家**，覆盖主机厂、Tier-1/Tier-2 供应商、消费电子品牌与出口制造商。行业经验让我们在标准解读、样品工装与失效分析上少走弯路。

# 10,000 m<sup>2</sup> 实验室体量 500+ 台套设备

深圳宝安与东莞塘厦双基地并行排期，常规项目不排队，加急项目可插单。

# 10000

SOM LAB



## 可靠性实验室

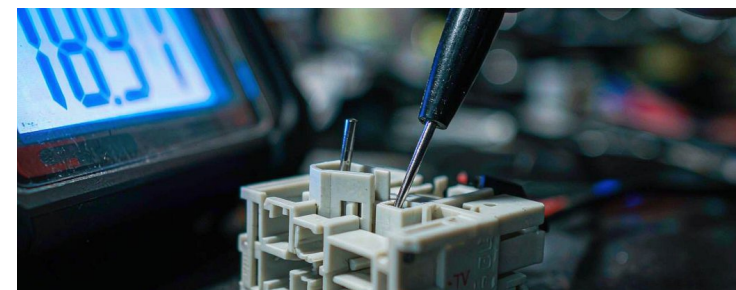
### RELIABILITY LAB

高低温湿热、温度冲击、盐雾、低气压、砂尘、淋雨、UV 老化与三综合振动，覆盖 -70℃ ~ +150℃ 全温区，支持整车级与零部件级并行排期。

## 电磁兼容实验室

### EMC LAB

3m / 10m 法半电波暗室与屏蔽室，覆盖 CISPR 25、ISO 11452 系列与 ISO 7637 瞬态抗扰，满足乘用车与商用车 E-MARK 准入要求。



## 理化与材料分析实验室

### MATERIAL LAB

切片与金相分析、离子污染、可焊性、RoHS 与有害物质筛查，配合 X-Ray、显微镜与热分析设备支撑 PCB 与连接器失效定位。

# 电磁兼容

# Electromagnetic Compatibility

EMI 发射与 EMS 抗扰双向验证，覆盖零部件、模块与整车三级。

| 试验项目     | 标准                        | 方法 / 说明          |
|----------|---------------------------|------------------|
| RE 辐射发射  | CISPR 25 / GB 34660       | ALSE 法 · 零部件与整车  |
| CE 传导发射  | CISPR 25 / GB 34660       | 电压法 · 电流探头法      |
| RS 辐射抗扰  | ISO 11452-2 / -4          | ALSE · BCI 大电流注入 |
| CS 传导抗扰  | ISO 11452-7               | 直接射频功率注入         |
| ESD 静电放电 | ISO 10605 / IEC 61000-4-2 | ±30kV 接触 / 空气    |
| 瞬态发射与抗扰  | ISO 7637-2 / -3           | 脉冲 A~F · 容性感性耦合  |

JUDGEMENT

## 合格判据与等级划分

- Class 1~5 功能状态分级
- CISPR 25 限值等级自定义
- E-MARK / ECE R10 准入
- 整车与零部件判据对齐
- 失效定位与整改建议

CISPR 25

ISO 11452

ISO 7637

ISO 10605

ECE R10

GB 34660



### EMC 安全

发射与抗扰双向验证



### 射频能量

ALSE · BCI · TEM 小室



### 车载终端

通信与定位模块兼容

ENVIRONMENTAL · 02

# 环境耐候 与可靠性

以 12 类环境应力复现产品全生命周期的真实工况，把"现场失效"提前到实验室暴露。

02  
CLIMATE

- 高温运行 / 贮存 · 105~150°C
- 低温运行 / 贮存 · -40~-70°C
- 恒温恒湿 · 湿热循环
- 温度冲击 · 快速温变
- 盐雾 · 交变盐雾 · 循环腐蚀
- 低气压 · 高海拔模拟

- 砂尘试验 · IP5X / IP6X
- 淋雨 · 浸水 · IPX1~IPX9K
- UV 紫外老化 · 氙灯老化
- 混合气体腐蚀 · SO<sub>2</sub> / H<sub>2</sub>S
- 霉菌试验 · 长霉等级评定
- 太阳辐射 · 光老化

|                                             |                                              |                                            |                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <div>-70°C</div> <div>最低温度 · MIN TEMP</div> | <div>+150°C</div> <div>最高温度 · MAX TEMP</div> | <div>IP69K</div> <div>防护等级 · INGRESS</div> | <div>12</div> <div>环境应力 · STRESSES</div> |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|

支持三综合（温度 + 湿度 + 振动）与循环腐蚀等复合应力，可按主机厂企标自定义剖面曲线，并提供失效分析与整改建议。

ELECTRICAL · 03

# 电气与电性能

从供电品质到信号完整性，覆盖汽车电子与消费电气的电气安全与性能边界。

03  
ELECTRICAL

| 试验项目          | 标准                     | 方法 / 说明             |
|---------------|------------------------|---------------------|
| 供电电压范围 / 缓升缓降 | ISO 16750-2            | 12V / 24V / 48V 三平台 |
| 电压跌落与中断       | ISO 16750-2 / LV 124   | 启动特性曲线自定义           |
| 过压 / 反极性      | ISO 16750-2 / VW 80000 | 跳线启动 · 极性反接         |
| 短路保护与过载       | GMW 3172 / ISO 21848   | 单路 / 多路短路           |
| 绝缘电阻与耐电压      | IEC 61010 / GB 4943    | DWV 耐压 · 漏电流        |
| 电压降 / 接地偏移    | ISO 16750-2            | 接地偏移 ±1V            |
| 暗电流与静态功耗      | OEM SPEC               | 休眠电流 μA 级           |
| 启动与冷启动特性      | ISO 16750-2            | -40℃ 冷启动曲线          |

- ISO 16750-2
- ISO 21848
- LV 124
- VW 80000
- GMW 3172

PLATFORM

## 三电压平台 全覆盖

- 12V 传统低压系统
- 24V 商用车系统
- 48V 轻混系统
- 功能状态等级 A~D 判定
- 休眠 / 唤醒时序验证

一台样品 · 全项覆盖 从电源特性、电压跌落、接地偏移到启动剖面，同一台样品连续完成，避免反复装卸造成的接触状态漂移与结果失真。

MECHANICAL · 04

# 机械 可靠性

振动、冲击、磨损与寿命，验证产品在真实运输与使用场景下的机械完整性。

04  
MECHANICAL

▸ 正弦扫频 / 定频振动 · 共振点搜寻

▸ 随机振动 · PSD 谱型复现

▸ 三综合振动（温湿 + 振动）

▸ 机械冲击 · 半正弦 / 后峰锯齿

▸ 碰撞与翻滚 · 包装运输

▸ 自由跌落 · 定向跌落

▸ 插拔力与插拔寿命

▸ 端子保持力 / 拉拔力

▸ 线束耐磨 · 刮磨 · 弯曲

▸ 按键寿命与操作力

▸ 弯折与扭转耐久

▸ 结构强度与刚度

## VIBRATION

### 振动能力

电动振动台最大推力覆盖整车零部件与电池包，支持正弦、随机、冲击与路谱复现。

## DURABILITY

### 寿命耐久

插拔、按键、弯折与磨损寿命台架可按企标循环次数定制，支持中途功能监测。



SAFETY · 05

# 功能安全 & 信息安全

为智能网联汽车提供从概念、开发到验证确认的全流程安全护航。

# 05

SAFETY

01

FUNCTIONAL SAFETY

## 功能安全

- 危害分析与风险评估 HARA
- ASIL 目标推导与分解 A~D
- FMEA / FMEDA 定量分析
- 故障注入与诊断覆盖率
- 安全机制有效性验证
- SOTIF 场景库与触发条件

02

CYBERSECURITY

## 信息安全

- TARA 威胁分析与风险评估
- 渗透测试与漏洞扫描
- 通信加密 TLS / 国密算法
- 密钥管理与安全存储
- 固件签名 · Secure Boot
- 身份认证与数据隐私合规

2

安全域 · DOMAINS

R155

CSMS 网络安全管理体系

R156

SUMS 软件更新管理体系

GB 44495

国标准入要求

ISO 26262

ISO 21448 SOTIF

ISO/SAE 21434

UN R155

UN R156

GB 44495/96

SOFTWARE · 06

# 软件与通信协议

总线一致性、网络管理、诊断与 OTA —— 让软件行为可测、可判、可追溯。

06

SOFTWARE

01

## 需求与标准解读

梳理 OEM 软件规范与验收判据，明确测试范围与通过条件

02

## 协议一致性测试

CAN / LIN / FlexRay / 车载以太网物理层与数据链路层一致性

03

## 网络管理与诊断

网络管理时序、休眠唤醒、UDS / DoIP 诊断服务验证

04

## 刷写与升级验证

Bootloader 刷写、回滚保护与 OTA 升级场景覆盖

05

## 报告与整改闭环

输出判据对照表，定位失效根因并给出可落地整改建议

BUS

## 车载通信

CAN / CAN-FD

ISO 11898 · 位定时与采样点

LIN

## 低速总线

LIN 2.x / SAE J2602

帧结构 · 调度表一致性

ETH

## 车载以太网

100/1000BASE-T1

OPEN Alliance TC8

UDS

## 诊断服务

ISO 14229 / DoIP

会话 · 安全访问 · 刷写

ISO 11898

ISO 14229

ISO 13400 DoIP

OPEN Alliance TC8

SAE J2602

## 物理层到应用层

从总线物理层、链路层到应用层协议逐级验证，支持主机厂自定义用例与自动化测试脚本，输出可追溯的原始报文。

E-MOBILITY · 07

# 新能源 高压安全

面向 400V / 800V 高压平台，覆盖电池包、高压线束、铜排汇流排与充电接口。

07  
E-MOBILITY

| 试验项目        | 标准                  | 方法 / 说明       |
|-------------|---------------------|---------------|
| 电池包绝缘与耐压    | GB 38031 / ECE R100 | 绝缘电阻 · 耐压 DWV |
| BMS 功能与保护验证 | ISO 6469 / OEM SPEC | 过充过放 · 过流过温   |
| 高压互锁 HVIL   | ISO 6469-3          | 互锁回路时序与响应     |
| 充电接口与通信     | GB/T 20234 / CCS    | 充电握手 · 时序兼容   |
| 热失控与热扩散     | GB 38031            | 触发与蔓延防护验证     |
| 绝缘监测与电位均衡   | ECE R100 / ISO 6469 | 电位均衡电阻测量      |

HV PLATFORM

## 400V / 800V 高压平台

- 绝缘电阻  $\geq 100 \Omega/V$  判定
- 耐压 DWV 按工作电压选取
- IPXXB / IPXXD 防触电
- 电位均衡  $\leq 0.1 \Omega$
- 高压断电与放电时间验证

GB 38031

ECE R100

ISO 6469

GB/T 20234

ISO 17409

### 高压安全闭环

绝缘、耐压、互锁与热扩散联动验证，覆盖 400V / 800V 平台与充电接口全场景。

HARNESS · LINE

# 线束 · 连接器 · 铜排

从端子压接到整车线束总成，机械、电气、环境、防护与材料全维度可靠性验证。

16  
LINE

▸ 开闭件线束弯曲耐久

▸ 耐低温 / 耐高温贮存

▸ 耐温度变化 · 温湿循环

▸ 电导通 · 电压降 · 温升

▸ 耐盐雾 · 耐工业溶剂

▸ 端子压接强度 · 拉拔力

▸ 接点 / 导体防水 IP67 · 6K9K

▸ 橡胶件密封与老化

▸ 连接器插拔力 · 保持力

▸ 高压互锁 HVIL 验证

▸ 动力总成 / 过渡段耐久

▸ 铜排温升 · 短路耐受

## SAMPLE SCOPE

## 覆盖样品 与对象

▸ 低压 / 高压连接器

▸ 线束总成与分支线束

▸ 铜排 · 汇流排 · 母排

▸ 端子与压接点

▸ 橡胶密封件 · 护套

▸ 充电枪 · 插座 · HVIL

15

核心试验项目 · TESTS

10+

车企企标 · OEM STANDARDS

6

样品大类 · SAMPLE TYPES

4

验证维度 · DIMENSIONS

广汽 QJ/GAC

上汽 SMTC

东风 EQCS

VW 80000

GMW 3191

USCAR

LV 214

GS 95024

Lear

BYD

PCB · BOARD

# PCB 全维度检测

单/双面 · 多层 · 刚挠结合 · HDI 高密度互连，从裸板到 PCBA 组装一次覆盖。

17  
PCB

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 外观  | AOI 外观检查 · 阻焊与标识 · 板边与翘曲度 · 尺寸与公差 · IPC-A-600 等级判定    |
| 结构  | 金相切片分析 · 孔铜厚度 · 镀层厚度 · 层间对准度 · X-Ray / SEM 失效定位       |
| 电气  | 通断测试 · 绝缘电阻 · 耐电压 DWV · 阻抗控制 · 特性阻抗与信号完整性             |
| 可靠性 | 可焊性 · 热应力 · CAF 导电电极丝 · 离子污染 · 冷热冲击 · 湿热偏置            |
| 材料  | Tg / CTE / TMA · DSC / TGA 热分析 · SEM-EDS 成分 · 吸水率与阻燃性 |

|                      |                           |                        |                         |
|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 15<br>核心试验项目 · TESTS | 10+<br>分析设备 · INSTRUMENTS | 5<br>检测维度 · DIMENSIONS | 4<br>板型覆盖 · BOARD TYPES |
|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|

|           |          |            |           |           |           |           |        |             |                 |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------------|
| IPC-A-600 | IPC-6012 | IPC-TM-650 | GB/T 4677 | IEC 61189 | J-STD-003 | J-STD-020 | JESD22 | AOI / X-Ray | DSC / TMA / TGA |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------------|

OEM STANDARDS · 08

# 主流车企企标 全覆盖

熟悉各主机厂规范体系，一次测试即可对标多家 OEM 要求，避免重复验证。

18  
OEM

VW

大众集团

VOLKSWAGEN

VW 80000 系列 · 环境、EMC、电气负荷、机械与寿命试验

GM

通用汽车

GENERAL MOTORS

GMW 3097 / 3172 / 14872 · EMC、环境、耐久、盐雾与连接器

BENZ

梅赛德斯-奔驰

MERCEDES-BENZ

GS 95000 / 95002 / 95024 · 乘用车与商用车电子零部件

BMW

宝马

BMW

GS 95024 / LV 124 · 车辆电源系统中电气与电子组件

FORD

福特

FORD

ES-XW7T-1A278 / EMC-CS-2009 · 零部件 EMC 与电气

TESLA

特斯拉

TESLA

Tesla 零部件规范 · 高压、ADAS、信息娱乐部件

BYD

比亚迪

BYD

BYD 企标 · 电气负荷、环境、EMC、高压安全

CN

吉利 / 长安 / 广汽

GEELY · GAC

整车及零部件环境、EMC、可靠性、电气性能

ISO 16750

ISO 20653

ISO 11452

ISO 7637

ISO 26262

GB/T 28046

GB 34660

OEM 企标定制

依据目标车企与出口市场，匹配企标、国标、国际标准的最优组合，一次测试多国通行，显著缩短整车与零部件导入周期，降低重复验证成本。

资质认可  
国际互认

以 CNAS 实验室认可为基石，接入 ILAC-MRA 国际多边互认体系。

60+19

|                   |                                                       |                 |              |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 60+               | 6                                                     | 1               | 2011         |
| 国家与地区 · COUNTRIES | 资质体系 · SYSTEMS                                        | 互认体系 · ILAC MRA | 成立年份 · SINCE |
| CNAS<br>L8364     | 中国合格评定国家认可委员会<br>国内检测报告基础认可 · 管理体系与能力双重评审             |                 |              |
| CMA<br>METROLOGY  | 中国计量认证<br>法定检测 / 司法鉴定 / 出口检验的基础资质                     |                 |              |
| A2LA<br>USA       | 美国实验室认可协会<br>北美市场检测报告采信 · 出口北美免重复测试                   |                 |              |
| EMSD<br>HONG KONG | 中国香港机电工程署认可<br>港澳及东南亚市场准入的技术背书                        |                 |              |
| ILAC<br>MRA       | ILAC-MRA 国际互认<br>多边互认协议 · 60+ 国家与地区直接采信               |                 |              |
| OEM<br>APPROVED   | 广汽 / 飞利浦认可实验室<br>OEM 认可第三方实验室 · 飞利浦 SMART Supplier 认可 |                 |              |

CNAS + ILAC 双背书 · 一次测试多国通行，显著减少出口重复测试与认证成本。

# 研发与 技术创新

自研试验装置与自动控制软件，让非标需求也能快速落地、成本更优。

# 20

R&amp;D

**20+**

国家专利 · PATENTS

**12+**

软件著作权 · SW

**500+**

设备台套 · EQUIPMENT

**6**

自研装置 · DEVICES

## KEY PATENTS

### 核心专利

- ▶ 一种循环盐雾自动试验装置 · CN209102581U
- ▶ 一种 UV 老化试验装置 · CN209027666U
- ▶ 一种光泽度试验装置 · CN208998771U
- ▶ 一种汽车零部件冷热冲击试验装置
- ▶ 一种线束插拔力自动测试装置
- ▶ 一种电池包绝缘耐压自动测试系统

## SOFTWARE COPYRIGHTS

### 软件著作权

- ▶ 扬声器功率测试仪控制软件
- ▶ 电源自动转换开关可靠性测试系统
- ▶ 介电强度测试仪校验系统
- ▶ 恒温恒湿自动测试系统
- ▶ 线束导通自动测试系统
- ▶ 电池充放电循环测试控制软件
- ▶ EMC 测试数据采集分析系统
- ▶ 盐雾试验自动控制系统

自研循环盐雾、UV 老化、冷热冲击等试验装置并获国家专利；针对非标需求快速定制工装夹具与测试软件，响应更快、成本更低、数据更可控。

QUALITY &amp; VALUE

# 质量体系 & 为什么选择迈科

独立第三方 · 科学 · 诚信 · 准确 · 高效，覆盖"人 · 机 · 料 · 法 · 环 · 测"全过程。

21

WHY

**01 · TRUST****客户信赖**

独立第三方 · 科学 · 诚信 · 准确 · 高效

**10,000+ 家客户****02 · SPEED****快速响应**

熟悉主机厂企标 · 工装夹具与设备自研

**方案 24h 反馈****03 · RISK****供应链风险管控**

供应商筛查 · 失效根因定位 · 整改支持

**DV · PV 全阶段****04 · ONE-STOP****一站式交付**

标准解读 · 方案定制 · 测试 · 整改

**双基地 10000m<sup>2</sup>****人**

持证上岗  
关键岗位复核

**机**

设备定期  
计量溯源

**料**

样品全周期  
可追溯

**法**

方法与判据  
标准化

**环**

环境条件  
持续监控

**测**

三级审核  
签发报告

ISO/IEC 17025 实验室能力通用要求

三级审核 · 测试 · 审核 · 批准

原始数据系统采集 + 双人复核

所有报告经"测试 - 审核 - 批准"三级签发，原始数据系统采集、双人复核，确保每一份报告可追溯、可复现、可采信。

LET'S TALK

# 联系我们

合作洽谈 · 报价 · 送检

业务热线 · HOTLINE

**0755-86642861**

SALES HOTLINE

官方网站 · WEBSITE

**www.tmc-test.com**

www.tmc-lab.com

合作邮箱 · EMAIL

**cert@tmc-lab.com**

BUSINESS EMAIL

微信 · WECHAT

**柠檬说检测**

WECHAT OFFICIAL ACCOUNT

## 深圳宝安基地 · SHENZHEN

广东省深圳市宝安区石环路2号新时代共荣工业区A栋

总部 · EMC · 安规 · 化学 · 研发

## 东莞塘厦基地 · DONGGUAN

广东省东莞市塘厦镇鹿苑路103号

环境 · 机械 · 寿命 · 大型设备



扫码关注 · 柠檬说检测

## Access to global market

TMC TESTING · 助力中国质造 · 守护品质生活