

ICS 43.140  
T 85



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37338—2019

---

## 电动摩托车和电动轻便摩托车用仪表

Instrumentation for electric motorcycles and mopeds

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
5 试验方法 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准负责起草单位:上海机动车检测认证技术研究中心有限公司。

本标准参与起草单位:中国质量认证中心、中检西部检测有限公司、宁波科达仪表有限公司、五羊-本田摩托(广州)有限公司、新大洲本田摩托有限公司、江门市大长江集团有限公司、金浪科技有限公司、爱玛科技集团股份有限公司。

本标准主要起草人:刘慧兵、李文军、付俊俊、杨克、付晓萱、刘平、冯禹、徐恒、陈俊东、黄三元、费坤。

# 电动摩托车和电动轻便摩托车用仪表

## 1 范围

本标准规定了电动摩托车和电动轻便摩托车用仪表的要求和试验方法。  
本标准适用于电动摩托车和电动轻便摩托车(以下简称电动摩托车)用仪表。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5359.1 摩托车和轻便摩托车术语 第1部分:车辆类型

GB/T 5378 摩托车和轻便摩托车道路试验方法

GB 15365—2008 摩托车和轻便摩托车操纵件、指示器及信号装置的图形符号

GB/T 18655 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 and 测量方法

GB/T 19596 电动汽车术语

GB 34660 道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法

QC/T 413—2002 汽车电气设备基本技术条件

## 3 术语和定义

GB/T 5359.1 和 GB/T 19596 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**指示类仪表** **indicating meter**

显示或指示车辆速度、里程、电量等具有连续性数值物理量的仪表。

#### 3.1.1

**车速表** **speedometer**

指示车辆当前行驶速度的仪表。

#### 3.1.2

**里程表** **odometer**

指示车辆已行驶里程的仪表。

#### 3.1.3

**转速表** **tachometer**

指示驱动电机转子即时转速的仪表。

#### 3.1.4

**电压表** **voltmeter**

指示动力蓄电池的实时电压值的仪表。

#### 3.1.5

**电流表** **amperemeter**

指示动力蓄电池的输出电流值的仪表。