

ICS. 43. 080. 01

T 47

备案号: 46777-2015

分类号	案卷号	件号
64A1		186

DB44

广 东 省 地 方 标 准

DB44/T 1473—2014

## 电动汽车车载电子设备电磁兼容一般要求

Electric vehicle on-board electronic equipment electromagnetic  
compatibility general requirements

2014-12-02 发布

2015-03-02 实施

广东省质量技术监督局

发布

## 目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 车载电子设备电磁兼容一般要求	2
5 电动汽车车载电子设备发射的一般要求	2
6 电动汽车车载电子设备抗扰度的一般要求	2
7 功能失效模式严重程度分类	3
附录A(规范性附录) 无线电骚扰发射评价	4
附录B(规范性附录) 瞬态发射评价——电压波形	9
附录C(规范性附录) 瞬态抗扰性试验一般要求	14
附录D(规范性附录) 辐射抗扰度试验一般要求	20
附录E(规范性附录) 线束激励方法试验一般要求	23
附录F(规范性附录) 磁场抗扰度一般要求	29

地方标准信息服务平台

## 前　　言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省电动汽车标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：广东产品质量监督检验研究院、深圳市标准技术研究院、深圳市计量质量检测研究院、广东省计量科学研究院、广州广电计量检测股份有限公司、东风汽车有限公司东风日产乘用车公司、威凯检测技术有限公司、广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院、深圳市航盛电子股份有限公司、珠海泰坦科技股份有限公司、广东省惠州市质量计量监督检测所、中华人民共和国广州出入境检验检疫局、普天新能源有限责任公司、工业和信息化部电子第五研究所。

本标准主要起草人：石光明、周文、钟远生、曾庆云、黄曼雪、王益群、相升林、徐珍、黄友新、林斌、刘驰、施昌达、史信荣、代勇、陈旗、黄照昆、陈艳、吴琼、邓俊泳、蒋伟、肖隆兴、王冬、刘秀锦、潘景宜、叶祥平、刘子杰、张南峰、杨敬锋、索娅、莫桓、李鹏飞、彭博、李铁华、米进财。

地方标准信息服务平台