



中华人民共和国国家标准

GB/T 26846—2011

电动自行车用电机和控制器的 引出线及接插件

Lead-out wire and connector of motor and controller
used for electric bicycles

2011-07-29 发布

2011-12-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 技术要求	2
5 试验方法	6
6 检验规则	9
附录 A (规范性附录) 端子与导线压接处和压接点处横断面的要求	11
附录 B (资料性附录) 接插件规格型号	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国自行车标准化技术委员会(SAC/TC 155)归口。

本标准负责起草单位：国家电动自行车产品质量监督检验中心/无锡市产品质量监督检验所。

本标准参加起草单位：新大洋机电集团有限公司、江苏新日电动车股份有限公司、江苏雅迪科技发展有限公司、山东英克莱电动车有限公司、常州市吉庆机电有限公司、无锡市星伟车辆配件有限公司、无锡市晶汇电子有限公司、无锡吉翔高新电子科技有限公司、宁波北斗科技有限公司、乐清市华邦企业有限公司。

本标准主要起草人：吴建国、叶震涛、黄晓东、陈方立、张崇舜、董经贵、陈延玉、岳晓波、周伟、杨振荣、张纪根、李乃骁、林诚达。

电动自行车用电机和控制器的 引出线及接插件

1 范围

本标准规定了电动自行车用电机和控制器的引出线及接插件的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则。

本标准适用于电动自行车用电机和控制器的引出线及接插件。

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 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2951.11—2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验

JB/T 8139—1999 公路车辆用低压电缆(电线)

QC/T 417.2—2001 车用电线束插接器 第2部分 试验方法和一般性能要求(摩托车部分)

QC/T 730—2005 汽车用薄壁绝缘低压电线

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

引出线 lead-out wire

电动自行车用电机和控制器与接插件连接的导线。

3.2

接插件 connector

接插器和插接件的组合件。

3.3

插接件 connector terminal

插头和插座的统称。

3.4

插头 plug

插入插座可完成电气连接的插接件。

3.5

插座 socket

接受插头形成电子连接的插接件。