



中华人民共和国国家标准

GB/T 33432—2016

全地形车车辆电器线束及 接插件基本要求

Basic requirements for wires and connectors of ATVs

2016-12-30 发布

2017-07-01 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	Ⅲ
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	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国四轮全地形车标准化技术委员会(SAC/TC 344)提出并归口。

本标准起草单位:天津摩托车技术中心、江苏林海动力机械集团公司、中国质量认证中心。

本标准起草人:李家国、袁克忠、朱棣、曹洋、戴磊、刘华民。

全地形车车辆电器线束及 接插件基本要求

1 范围

本标准规定了全地形车电器线束的基本安全要求和试验方法。
本标准适用于全地形车所用的电器线束。

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。

QC/T 413—2002 汽车电气设备基本技术条件

QC/T 417.1 车用电线束插接器 第1部分 定义,试验方法和一般性能要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电器线束 wires

用于连接全地形车电器件的导线、端子及插接件组件。电器线束包括干线、支线、分支点、接点、端子等。

3.2

干线 main

线束中两根或两根以上导线包扎在一起的部分。

3.3

支线 branch

线束中导线的末端没有包扎的部分或单根导线。

3.4

分支点 embranchment point

线束中干线与干线或干线与支线中心线的交点。

3.5

接点 juncture

导线之间的连接点。

3.6

端子 terminal

用于连接的插接件和接头总称。