



中华人民共和国国家标准

GB/T 26219—2010

电器附件 Y型电线组件和Y型互连电线组件

Electrical accessories—Y-splitter cord sets and Y-splitter interconnection cord sets

2011-01-14 发布

2011-07-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
5 试验的一般说明	2
6 额定值	3
7 标志	3
8 对部件的要求	3
9 对 Y 型接头的要求	3
10 软电缆(软线)	9
11 电气连续性和极性	10
12 EMC 要求	11
附录 A (资料性附录) 工厂接线的 Y 型电线组件和 Y 型互连电线组件与安全有关的例行试验 (防触电保护和正确极性)	16
附录 B (资料性附录) 试验所需试样一览表	18

前 言

本标准的框架结构与 GB 15934—2008《电器附件 电线组件和互连电线组件》保持一致。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国电器附件标准化技术委员会(SAC/TC 67)归口。

本标准起草单位：中国电器科学研究院、深圳市冠旭电子有限公司、宝安松岗良维电子厂、豪利士电线装配(深圳)有限公司、宁波唯尔电器有限公司、浙江跃华电讯有限公司、东莞市联升电线电缆有限公司。

本标准主要起草人：蔡军、吴海全、王朝圣、冯涌麟、邓洪玲、邓小兰、邱红、刘扬、罗时明。

电器附件

Y 型电线组件和 Y 型互连电线组件

1 范围

本标准规定了家用和类似用途设备使用的 Y 型电线组件和 Y 型互连电线组件的要求。

本标准适用于家用和类似用途的、额定电压不超过 250 V、额定电流不超过 16 A、仅为交流单相两极有接地触头或无接地触头的 Y 型电线组件和 Y 型互连电线组件。该 Y 型电线组件和 Y 型互连电线组件用于将电气器具或设备与电源相连接。

注：典型的使用例子是同时连接个人计算机主机和显示器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 2099.1 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求（GB 2099.1—2008，IEC 60884-1：2006，MOD）

GB/T 5013（所有部分） 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆（IEC 60245，IDT）

GB/T 5023（所有部分） 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆（IEC 60227，IDT）

GB/T 5169.10—2006 电工电子产品着火危险试验 第 10 部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法（IEC 60695-2-10：2000，IDT）

GB/T 5169.11—2006 电工电子产品着火危险试验 第 11 部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（IEC 60695-2-11：2000，IDT）

GB/T 5169.12—2006 电工电子产品着火危险试验 第 12 部分：灼热丝/热丝基本试验方法 材料的灼热丝可燃性试验方法（IEC 60695-2-12：2000，IDT）

GB/T 5169.13—2006 电工电子产品着火危险试验 第 13 部分：灼热丝/热丝基本试验方法 材料的灼热丝起燃性试验方法（IEC 60695-2-13：2000，IDT）

GB 17465.1 家用和类似用途的器具耦合器 第 1 部分：通用要求（GB 17465.1—1998，eqv IEC 60320-1：1994，MOD）

GB 17465.2 家用和类似用途的器具耦合器 第 2 部分：家用和类似设备用互连耦合器（GB 17465.2—1998，eqv IEC 60320-2-2：1990，MOD）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

Y 型电线组件 Y-splitter cord set

由带有一个不可拆线的插头和带有两个不可拆线的连接器的软电缆（软线）组成的，中间带有一个不可拆线 Y 型接头的，用于将电气器具或设备与电源连接的组件。

注 1：例子如图 1 所示。

注 2：“不可拆线的插头”和“不可拆线的连接器”的定义分别参见 GB 2099.1 和 GB 17465.1。