



中华人民共和国国家标准

GB/T 11018.2—2008/IEC 60317-11:2005
代替 GB/T 11018.1—1989, GB/T 11018.3—1989

丝包铜绕组线 第2部分:130级丝包直焊 聚氨酯漆包束线

**Copper winding wires with silk covering—
Part 2: Bunched solderable polyurethane enamelled round copper wires,
class 130, with silk covering**

(IEC 60317-11:2005, Specifications for particular types of winding wires—
Part 11: Bunched solderable polyurethane enamelled round copper
wires, class 130, with silk covering, IDT)

2008-06-30 发布

2009-05-01 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

前 言

GB/T 11018《丝包铜绕组线》分为两个部分：

- 第1部分：丝包单线；
- 第2部分：130级丝包直焊聚氨酯漆包束线。

本部分为GB/T 11018的第2部分。

本部分等同采用IEC 60317-11:2005《特种绕组线标准 第11部分：130级丝包直焊聚氨酯漆包束线》第3.1版(英文版)。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改：

- 删除了IEC 60317-11:2005的前言和引言；
- 增加了资料性附录E“产品标记对照表”；
- 增加了资料性附录F“试验项目类别”；
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；
- IEC 60317-11:2005中表A.3原文有误,应将表A.3中第二列中的“ $>0.045\ 0$ ”改为“ >0.450 ”,本部分已做了修正,并纳入正文中。

本部分代替GB/T 11018.1—1989《丝包铜绕组线 一般规定》中有关丝包束线的内容和GB/T 11018.3—1989《丝包铜绕组线 丝包束线》。GB/T 11018.1—1989的内容纳入本部分和GB/T 11018.1—2008中。

本部分与GB/T 11018.1—1989、GB/T 11018.3—1989相比,主要变化如下：

- 本部分等同采用IEC 60317-11:2005,GB/T 11018.1—1989中有关丝包束线的内容和GB/T 11018.3—1989的内容纳入本部分。

本部分的附录A、附录B、附录C、附录D、附录E和附录F为资料性附录。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分主要起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：杭州电线电缆有限公司。

本部分主要起草人：陈惠民、张敬平、李红、朱华、王春红。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 11018.1—1989,GB/T 11018.3—1989。

丝包铜绕组线

第2部分:130级丝包直焊 聚氨酯漆包束线

1 范围

GB/T 11018的本部分规定了130级丝包直焊聚氨酯漆包束线的要求。

丝包层由一层或两层丝组成。

单根漆包线为130级直焊聚氨酯漆包铜圆线(GB/T 6109.4)。

当提及GB/T 11018的本部分所涉及的产品时,给出如下内容:

——GB编号和(或)IEC编号;

——束丝中的单线根数和导体标称直径,mm。

示例:GB/T 11018.2—2008 0.071×25 或 IEC 60317-11-25×0.071

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T 11018的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 4074.1 绕组线试验方法 第1部分:一般规定(GB/T 4074.1—2008,IEC 60851-1:1996, IDT)

GB/T 4074.2 绕组线试验方法 第2部分:尺寸测量(GB/T 4074.2—2008,IEC 60851-2:1997, IDT)

GB/T 4074.3 绕组线试验方法 第3部分:机械性能(GB/T 4074.3—2008,IEC 60851-3:1997, IDT)

GB/T 4074.4 绕组线试验方法 第4部分:化学性能(GB/T 4074.4—2008,IEC 60851-4:2005, IDT)

GB/T 4074.5 绕组线试验方法 第5部分:电性能(GB/T 4074.5—2008,IEC 60851-5:2004, IDT)

GB/T 4074.6 绕组线试验方法 第6部分:热性能(GB/T 4074.6—2008,IEC 60851-6:1996, IDT)

GB/T 6109.1 漆包圆绕组线 第1部分:一般规定(GB/T 6109.1—2008,IEC 60317-0-1:2005, IDT)

GB/T 6109.4 漆包圆绕组线 第4部分:130级直焊聚氨酯漆包铜圆线(GB/T 6109.4—2008, IEC 60317-4:2000, IDT)