

ICS 29.080.10
K 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 25318—2010

GB/T 25318—2010

绝缘子串元件球窝联接用锁紧销 尺寸和试验

Locking devices for ball and socket couplings of
string insulator units—Dimensions and tests

(IEC 60372:1984, IEC 60372/AM2:2003, MOD)

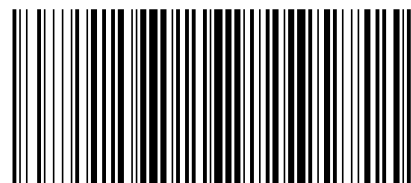
中华人民共和国
国家标准
绝缘子串元件球窝联接用锁紧销
尺寸和试验
GB/T 25318—2010

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 29 千字
2010年12月第一版 2010年12月第一次印刷

*
书号: 155066·1-41114 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 25318—2010

2010-11-10 发布

2011-05-01 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

目 次

前言	I
1 总则	1
1.1 范围	1
1.2 规范性引用文件	1
1.3 标准方案	1
2 尺寸和一般规则	2
2.1 锁紧销形状	2
2.2 R形销的标准尺寸(标准型和另一种)	2
2.3 作为指导制造的其他尺寸	2
2.4 W形销尺寸	3
2.5 锁紧销的使用方法	4
3 试验	4
3.1 试验分类	4
3.2 组 I 试验(材料评定试验)	5
3.3 组 II 试验(抽样试验)	6
3.4 外观检查的一般规则	6
3.5 尺寸检查、操作试验、硬度试验和耐弯曲验证的一般规则和试验	7
3.6 重复试验程序	8
附录 A(规范性附录) W形销用的量规	9
附录 B(资料性附录) 本标准与 IEC 60372:1984 技术性差异及其原因	11
附录 C(资料性附录) 本标准与 IEC 60372:1984 章条编号对照	12
参考文献	14

参 考 文 献

[1] GB/T 230.1—2009 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)(ISO 6508-1:2005,MOD)

[2] GB/T 231.1—2009 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法(ISO 6506-1:2005,MOD)

前 言

本标准修改采用 IEC 60372:1984《绝缘子串元件球窝联接用锁紧销 尺寸和试验》及其修正件 2:2003(英文版)。修正件的内容已编入正文中并用双垂线(∥)在它们所涉及条款的页边空白处标识。

本标准根据 IEC 60372:1984 及其修正件 2:2003 重新起草。有关技术性差异已编入正文中并用单垂线(∟)在它们所涉及条款的页边空白处标识。其主要差异如下:

- 在 3.3 抽样试验中增加了操作试验项目;
- 在 3.5 中增加了操作试验的一般规则和试验方法。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) 删除 IEC 60372:1984 的前言;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的“,”;
- c) 增加了图和表的编号。

为便于比较,在附录 B 中给出了这些技术性差异及其原因的一览表,在附录 C 中给出了本标准与 IEC 60372:1984 章条编号对照的一览表,以供参考。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国绝缘子标准化技术委员会(SAC/TC 80)归口。

本标准起草单位:西安高压电器研究院有限责任公司、广州市迈克林电力有限公司、西安西电高压套管有限公司。

本标准主要起草人:丁京玲、赵卉、晏坚军、王婷婷。