



中华人民共和国国家标准

GB/T 19215.2—2003/IEC 61084-2-1:1996

电气安装用电缆槽管系统 第2部分： 特殊要求 第1节：用于安装在墙上或 天花板上的电缆槽管系统

Cable trunking and ducting systems for electrical installations—
Part 2: Particular requirements—
Section 1: Cable trunking and ducting systems intended
for mounting on walls or ceilings

(IEC 61084-2-1:1996, IDT)

2003-06-24 发布

2004-02-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 一般要求	1
5 试验的一般要求	2
6 分类	2
7 标志	2
8 尺寸	2
9 结构	3
10 机械性能	3
11 防火焰蔓延	4
12 电气性能	4
13 外部影响	4
图 101 用于安装在墙上和天花板上槽管系统的类型和应用	4
附录 A(资料性附录) 电气安装用电缆槽管系统的类型	5

前 言

本部分为 GB/T 19215 的第 2 部分第 1 节,GB/T 19215《电气安装用电线槽管系统》分为 2 个部分:

——第 1 部分:通用要求(GB/T 19215.1)

——第 2 部分:特殊要求(GB/T 19215.2~19215.5)

本部分等同采用 IEC 61084-2-1:1996《电气安装用电线槽管系统 第 2 部分:特殊要求 第 1 节:用于安装在墙上或天花板上的电线槽管系统》(第 1 版)。

本部分应与 GB/T 19215.1—2003《电气安装用电线槽管系统 第 1 部分:通用要求》配合使用。

本部分的附录 A 是资料性附录。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电器附件标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:广州电器科学研究所、杭州鸿雁电器公司、广东顾地塑胶有限公司。

本部分主要起草人:罗怀平、张琦、赵侠、谢世雄。

本部分委托全国电器附件标准化技术委员会负责解释。

电气安装用电缆槽管系统 第 2 部分： 特殊要求 第 1 节：用于安装在墙上或 天花板上的电缆槽管系统

1 范围

替代：

GB/T 19215 第 2 部分的这一节是用于安装在墙上或天花板上的电缆槽管系统的特殊要求。这个槽管系统是用于容纳和必要时用于分隔导体、电缆或软线和其他电气设备的。

这个系统可直接暗装或半暗装在墙上或天花板上，也可间接安装在墙上或天花板上或在离开墙或天花板的构件上安装。

电缆槽管系统下文简称为 CT/DS。

本部分不适用于导管、电缆托架或梯架(电缆桥架)，其他国家标准适用的开关、插座或类似电器附件等，以及在本系统中的载流部件。

系统中的不同型式在图 101 中示出并在附件 A 中表述。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19215 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 19215.1—2003 本章作下列修改后适用：

增加：

GB/T 5169.11—1997 电工电子产品着火危险试验 试验方法 成品灼热丝试验和导则(idt IEC 60695-2-1:1994)

3 定义

GB/T 19215.1—2003 本章作下列修改后适用：

增加定义：

3.101

电缆锚具 cable anchorage

用以减少导体尤其在端子或端头上变形或防止电缆从外壳中分离的一种装置。

4 一般要求

GB/T 19215.1—2003 本章作下列修改后适用：

增加：

4.101 制造商应给出说明书，说明如何安装本系统以保证符合本标准的要求。说明书中应按第 6 章的要求给出 CT/DS 的分类。如果这个系统供悬挂负载用，那么制造商的说明书上应包括悬挂的方法和最大负载的规定。