



中华人民共和国国家标准

GB/T 14135—93

铜芯星绞铅套 高频对称通信电缆

High frequency symmetrical telecommunication
cables with copper conductor star quads
and lead sheath

1993-02-04 发布

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
铜 芯 星 绞 铅 套
高 频 对 称 通 信 电 缆

GB/T 14135—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1993 年 11 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066·1-9958

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

铜 芯 星 绞 铅 套 高 频 对 称 通 信 电 缆

GB/T 14135—93

High frequency symmetrical telecommunication
cables with copper conductor star quads
and lead sheath

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜芯纸绝缘、聚苯乙烯绝缘星绞铅套高频对称通信电缆的技术要求、试验方法与检验规则。

本标准所规定的通信电缆主要用于载波系统通信线路，传输频率分别为 123、156 和 252 kHz，也允许更高传输频率扩容使用。

2 引用标准

- GB 469 铅锭
- GB 472 铅锭化学分析方法
- GB 2952 电缆外护套
- GB 3048 电线电缆 电性能试验方法
- GB 3953 电工圆铜线
- GB 4005 电线电缆交货盘
- GB 5441 通信电缆试验方法
- GB 6109 漆包圆绕组线
- GB 6995 电线电缆识别标志
- GB 7970 通讯电缆纸
- GB 10334 电话纸

3 产品分类

3.1 产品的分类

电缆型式按绝缘型式可分为纸绝缘和聚苯乙烯绝缘两种；按外护层结构可分为十种；按传输频率可分为 123、156 和 252 kHz 三种。电缆规格按四线组数可分为一、三、四、七组四种。

3.2 电缆的型号

电缆型号由电缆型式的代号和规格的代号构成。型式代号在前，规格代号在后，二者之间用空位加以分隔。

3.2.1 型式

3.2.1.1 电缆型式由六个部分构成，各部分均用代号表示。各代号的排列次序如表 1。