



中华人民共和国国家标准

GB/T 11327.3—1999

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 低频通信电缆电线 第3部分：终端电缆（对线组的）

Low-frequency telecommunication cables and wires
with PVC insulation and PVC sheath
Part 3: Terminating cables in pairs

1999-08-02 发布

2000-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国际电工委员会 IEC 60189-1:1986《聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频电缆电线 第 1 部分:一般试验和测量方法》及其修正^{№. 2}(1992)、IEC 60189-2:1981《聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频电缆电线 第 2 部分:局用电缆(对线组或三线组或四线组或五线组的)》、IEC 60708-1:1981《聚烯烃绝缘防潮层聚烯烃护套低频电缆 第 1 部分:一般设计细则和要求》对 GB/T 11327.3—1989 进行修订。除缆芯结构与 IEC 60708-1 等效外,其他技术要求与 IEC 60189-2 等效,编制规则上与 GB/T 1.3—1997 一致。

修订后的 GB/T 11327.3—1999 与它的前版相比,有以下改变:

- a) 将本标准名称改为《聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第 3 部分:终端电缆(对线组的)》。
- b) 增加了“附录 A(标准的附录) 电解镀锡圆铜线”;
- c) 从导体规格中,删去 0.8 mm 导体;
- d) 从缆芯结构中,删去 10 对基本单位;
- e) 导体的绝缘电阻改为 $500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}(20^\circ\text{C})$;
- f) 增加了绝缘颜色色迁移要求;
- g) 增加了绝缘导体耐日光色牢度要求;
- h) 根据 GB/T 1.3—1997 修改了第 6 章,增加了“包装标志、产品合格证、使用说明书”;
- i) 修改了电缆不延燃性的技术要求;
- j) 删除了原版的第 7 章。

本标准是《聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线》系列标准的一部分,它与下列国家标准和通信行业标准相关联:

- | | | |
|-------------------|--|--|
| GB/T 11327.1—1999 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第 1 部分:一般试验和测量方法 | |
| GB/T 11327.2—1999 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第 2 部分:局用电缆(对线组或三线组或四线组或五线组的) | |
| YD/T 531—1992 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 实心或绞合导体聚氯乙烯绝缘屏蔽型设备用电缆电线 | |
| YD/T 532—1992 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 通信设备和装置用信号电缆 | |
| YD/T 533—1992 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 实心导体聚氯乙烯绝缘聚酰胺外皮局用电缆 | |
| YD/T 534—1992 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 实心或绞合导体聚氯乙烯绝缘设备用电缆 | |
| YD/T 535—1992 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 实心导体聚氯乙烯绝缘局用配线 | |

本标准从实施之日起,代替 GB/T 11327.3—1989。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 都是标准的附录。

本标准由信息产业部提出。

本标准由邮电部电信科学研究规划院归口。

本标准由邮电部第五研究所起草。

本标准主要起草人:孙强熙、周霄山。

本标准于 1989 年首次发布,于 1999 年第一次修订。

中华人民共和国国家标准

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 低频通信电缆电线 第3部分:终端电缆(对线组的)

GB/T 11327.3—1999

代替 GB/T 11327.3—1989

Low-frequency telecommunication cables and wires
with PVC insulation and PVC sheath
Part 3: Terminating cables in pairs

1 范围

本标准规定了聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信终端电缆(以下称电缆)的产品分类、要求、试验方法、检验规则、包装、包装标志、产品合格证、使用说明书。

本标准规定的产品适用于将市内进局电话电缆从交换局地下进线室(槽道)连到交换机总配线架上,同时也可用于电话网用户端的建筑物内配线和沿墙壁配线。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 730—1998 纺织品 色牢度试验耐光和耐气候色牢度蓝色羊毛标准(eqv ISO 105-B:1994)

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 3953—1983 电工圆铜线(neq ASTM B1:1970)

GB/T 4909—1985 裸电线试验方法

GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志

GB 6995—1986 电线电缆识别标志

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 11327.1—1999 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第1部分:一般试验和测量方法(neq IEC 60189-1:1986)

GB/T 14436—1993 工业产品保证文件 总则

JB/T 8137—1995 电线电缆交货盘

QB/T 3804—1999 电线电缆用软聚氯乙烯塑料(原 GB/T 8815—1988)

3 分类与命名

3.1 型式

终端电缆型式代号为 HPVV。

3.2 规格

国家质量技术监督局 1999-08-02 批准

2000-03-01 实施