

江苏省数据缆产品质量监督抽查实施细则

(2026版)

1.范围

本细则适用于江苏省数据缆产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。随机数一般可使用随机数表等方法产生。抽样数量为1箱(≥ 300 米/箱),本次抽查采用检验样品测试剩余部分样品作为复检样品,不抽取备样。

2.2 电商平台采样

抽样数量为1箱(≥ 300 米/箱)。本次抽查采用检验样品测试剩余部分样品作为复检样品,不抽取备样。

3.检验依据

表1 检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	导体直径	GB/T 4909.2-2009
2	绝缘抗张强度和断裂伸长率	GB/T 2951.11-2008
3	护套抗张强度和断裂伸长率	GB/T 2951.11-2008
4	老化后护套抗张强度和断裂伸长率	GB/T 2951.11-2008
5	单根电缆火焰垂直蔓延试验	GB/T 18380.12-2022 GB/T 18380.22-2008
6	单根导体直流电阻	YD/T 837.2-1996
7	直流电阻不平衡	YD/T 837.2-1996 YD/T 838.1-2016
8	工作电容	YD/T 837.2-1996
9	线对对地电容不平衡	YD/T 837.2-1996

10	相时延	YD/T 838.1-2016
11	时延差	YD/T 838.1-2016
12	衰减	YD/T 838.1-2016
13	近端串音衰减（NEXT）	YD/T 838.1-2016
14	近端串音衰减功率和（PS NEXT）	YD/T 838.1-2016
15	衰减远端串音比（ACR-F）	YD/T 838.1-2016
16	衰减远端串音比功率和（PS ACR-F）	YD/T 838.1-2016
17	特性阻抗（ Z_m ）	YD/T 838.1-2016
18	回波损耗（RL）	YD/T 838.1-2016

4.判定规则

4.1 依据标准

YD/T 1019-2023《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

4.2 判定原则

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定，但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。