

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 6145

SJ 20102~20103—92

SFF-05-2-52、 SFF-50-1-51、SFF-50-1-52 型 50Ω 柔软同轴射频电缆详细规范

**Cables, radio frequency, flexible, coaxial, 50Ω
type SFF-50-2-52, SFF-50-1-51 and SFF-50-1-52,
detail specification for**

1992-11-19 发布

1993-05-01 实施

中国电子工业总公司 批准

目 录

- 1、SJ 20102—92 SFF-50-2-52 型 50 Ω 柔软同轴射频电缆详细规范 (1)
- 2、SJ 20103—92 SFF-50-1-51、SFF-50-1-52 型 50 Ω 柔软同轴射频电缆详细规范 (7)

中华人民共和国电子行业军用标准

SFF-50-2-52 型

50Ω 柔软同轴射频电缆详细规范

SJ 20102—92

Cables, radio frequency, flexible, coaxial, 50Ω
type SFF-50-2-52, detail specification for

本规范所规定的电缆,其全部要求应由本规范和总规范 GJB 973 组成。

1 范围

1.1 主题内容

本规范规定了 SFF-50-2-52 型聚四氟乙烯绝缘柔软同轴射频电缆的结构、要求、质量保证规定和交货准备等。

1.2 适用范围

本规范适用于通信设备和采用类似技术的其它装置中使用的 50Ω 实芯聚四氟乙烯绝缘同轴射频电缆。

1.3 分类

1.3.1 产品型号

SFF-50-2-52 聚四氟乙烯绝缘聚全氟乙丙烯护套射频电缆

1.4 工程数据

连续工作电压:不大于 900V。

工作频率:不超过 12.4GHz。

传播速比:标称值为 69.5%。

额定功率:见图 2。

工作温度范围:—55~200℃。

内导体特性

直流电阻(20℃):不大于 0.280Ω/m。

伸长率:不小于 10%。

抗张强度:不小于 345N/mm²。

2 引用文件

GJB 973—90 柔软和半硬射频电缆总规范

JB 3135—82 镀银软圆铜线