

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 0190

SJ 20525—1995

---

## 电连接器和光纤光缆连接器的 包装规范

Connectors, electrical and fiber optic, packaging of, specification for

1995-05-25 发布

1995-12-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

# 中华人民共和国电子行业军用标准

## 电连接器和光纤光缆连接器的包装规范

SJ 20525—1995

Connectors, electrical and fiber optic,  
packaging of, specification for

---

### 1 范围

#### 1.1 主题内容

本规范规定的电连接器和光纤光缆连接器(简称连接器)的防护、装箱和包装标志要求和质量保证规定。

#### 1.2 适用范围

本规范适用于电连接器和光纤光缆连接器(包括转接器、耦合器、分路器、合路器和附件等)。

### 2 引用文件

GB 191—90	包装储运图示标志
GB 4122—83	包装通用术语
GB 4173—84	包装用钢带
GB 6388—86	运输包装收发货标志
GB 12023—89	塑料打包带
GJB 145A—93	防护包装规范
GJB 179—86	计数抽样检查程序及表
GJB 182—88	军用物资直方体运输包装尺寸系列
GJB 360.1—87	电子及电气元件试验方法 总则
GJB 1109—91	军用瓦楞纸箱
GJB 1182—91	防护包装和装箱等级
GJB	托盘单元货载
GJB	运输包装件试验方法

### 3 要求

#### 3.1 一般要求

本规范所用包装术语符合 GB 4122 的有关规定,下列一般要求均适用于 A 级、B 级和 C 级包装运输。

A级、B级和C级的等级划分符合GJB 1182的规定。

### 3.1.1 附件

附在连接器上或随连接器提供的附件应随连接器一起封装在单元包装中,以使连接器或包装材料不被损坏。一般情况,附件安装在每个连接器上。

### 3.1.2 物理防护

连接器及其附件的包装应按GJB 145A中方法I的要求和本规范规定的防护要求。

#### 3.1.2.1 接触件、导向销和端接件

接触件、导向销和端接件及其它外部凸出部分应采用专用容器加以防护,模压绝缘安装板等其它适用的支承材料或装置应无腐蚀。如果没有其它防护,应使用防护盖防止连接器的附件螺纹损坏。

#### 3.1.2.2 裹包和缓冲

裹包和缓冲材料应无腐蚀且干燥,此外,用于光纤连接器的材料应不产生静电且材料不应有掉皮、碎片、粉末或脱落现象。附件不要求缓冲包装。

### 3.1.3 外包装容器

在符合所要求防护的条件下,外包装容器的重量和体积应最小,且容纳相同数量的同一库存号或采用其它标志的产品,达到合理、满载。

## 3.2 防护

防护(见6.2)应符合本规范规定的A级、B级或C级。

### 3.2.1 A级

#### 3.2.1.1 清洗

连接器及其附件应按GJB 145A中3.2规定的任一方法进行清洗,应不损伤产品,并能将产品彻底清洗干净,可由一个或几个工序完成。

#### 3.2.1.2 干燥

连接器及其附件应按GJB 145A中3.3规定的适用方法进行干燥。

#### 3.2.1.3 防腐剂

应不使用接触形防腐剂。

#### 3.2.1.4 单元包装

##### 3.2.1.4.1 连接器

除非另有规定(见6.2)和除本规范的规定外,连接器应按GJB 145A中的方法II A-4进行单个包装。仅对镀金接触件的电连接器应按GJB 145A中II B-1和II B-3进行防护。

##### 3.2.1.4.1.1 可拆卸接触件的连接器

压接可拆卸接触件不应装在连接器上,而应放置在封闭无腐蚀的硬质容器内,如瓶或盒,然后封装在单元包装内。提供备份的接触件也应装在该容器内。

##### 3.2.1.4.1.2 连接器封线体密封塞

随连接器提供的封线体密封塞应放置在硬质容器中,并封存在单元包装中。

##### 3.2.1.4.2 附件(当单独订购时)

##### 3.2.1.4.2.1 接触件

除非另有规定(见6.2),接触件应是每五个构成一个单元包装并按GJB 145A中方法II A-4进行包装。

##### 3.2.1.4.2.2 其他附件