

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

纤维光学连接器名词术语

SJ 1678—80

北 京

1 9 8 2

目 录

1. 基本定义	(1)
2. 光纤(缆)连接器、光纤(缆)固定接头方面的术语	(1)
3. 光耦合器以及其它有关器件的术语	(3)
4. 纤维光学连接器结构方面的术语	(4)
5. 纤维光学连接器特性方面的术语	(6)
附录一、有关参考术语	(7)
附录二、汉英索引	(11)
附录三、英汉索引	(15)
附图	(19)

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

SJ 1678—80

光纤光学连接器名词术语

1. 基本定义

1.1 光纤光学连接器

fiber optics connector

光纤光学连接器是在光纤(缆)之间、光纤(缆)与光学元器件之间、光纤(缆)与光源或检测器之间实现光学连接的器件。

1.2 光纤光学连接器分类

fiber optics connector classification

光纤连接器; 光缆连接器;

光纤固定接头; 光缆固定接头;

光耦合器;

其它有关器件

2. 光纤(缆)连接器、光纤(缆)固定接头方面的术语

2.1 光纤连接器

optical fiber connector

是指装置在光纤末端使两根光纤实现光学连接的器件。它允许重复的插合和分离。

光纤连接器一般分为光纤连接器插头和光纤连接器插座,有的还带光纤连接器转接座。

光纤连接器插头一般指不固定的那一部分,光纤连接器插座一般指固定(在面板或底盘上)的那一部分。

它的主要形式有组合式、插入式、对接式等。

2.2 光缆连接器

optical cable connector

是指装置在光缆末端使两根光缆实现光学连接的器件。它允许重复的插合和分离。

光缆连接器一般分为光缆连接器插头和光缆连接器插座,有的还带光缆连接器转接座。

光缆连接器插头一般指不固定的那一部分,光缆连接器插座一般指固定(在面板或底盘上)的那一部分。

它的主要形式有单芯、多芯和综合式等。

2.3 组合式光纤(缆)连接器

optical fiber (cable) composite connector

是由两个光纤(缆)连接器插头和/或插座以及光纤(缆)连接器转接座共同组成以实现光学连接的器件(参见附图1中的A)。

2.4 插入式光纤(缆)连接器

inserting optical fiber (cable) connector

是由光纤(缆)连接器插头和光纤(缆)连接器插座组成的不通过转接座而直接实现光学连接的器件(参见附图1中的B)。