

# 87501 光纤对接器

## 产品综述

87501 光纤对接器是精密 V 槽对准型光纤活动连接器。它具有设计小巧、结构简单、性能可靠、操作灵活方便等特点。它主要用来与 OTDR 配套进行光纤测试，实验以及施工中光纤和光纤的临时耦合对接。其性能指标达到国外同类产品水平。



## 主要特点

- 采用精密 V 槽对接光纤

87501 光纤对接器使用精密 V 槽来对接光纤，在同一个 V 槽内将被连接的两根光纤对接，能保证对接可靠。

- 低对接损耗、高性价比。

87501 光纤对接器对接损耗小，平均损耗不大于 0.5dB。

- 体积小重量轻，携带方便。

## 典型应用

- 光缆生产厂家光纤参数测试的临时对接。
- 光传输试验中的临时对接。

## 技术规范

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 适用光纤 | 种类：单芯单模、多模石英光纤；包层直径：80~125 μ m   |
| 对芯损耗 | 损耗不大于 0.5dB（同根单模光纤）              |
| 工作温度 | 工作温度：-10℃~40℃；相对湿度：90%RH（40℃不结露） |
| 贮运温度 | -20℃~60℃                         |

|      |                |
|------|----------------|
| 外形尺寸 | 80mm×50mm×30mm |
| 重量   | 0.3kg          |

## 订货信息

主机： 87501 光纤对接器

标配： 匹配液； 用户手册