



# 光纤法兰 L 型支架

# JPR-FC 型

## 产品描述

峻烽科技的光纤法兰（匹配套管）L 形支架可以连接末端具有工业标准 FC/PC、FC/APC、SMA 和 ST 接头的光纤。高精度的光纤法兰最大程度地减少背向反射并具有极低的插入损耗。法兰规格可选宽键和窄键两种规格，其中窄键法兰更适合保偏光纤接头偏振方位轴对准。

光纤法兰预先安装在一个单联、双联或四联 L 形支架中，能够与具有标准 1/4 -20 英制（或 M6 公制）螺纹的光学机械产品兼容，如光学平台、面包板和接杆等。单联 L 形支架的结构最为紧凑，可以通过标准的光学机械部件安装法兰。相比之下，双联和四联 L 形支架则有助于组合带有多个输出端的光纤耦合器件，如耦合器、环行器和波分复用器（WDM）等。

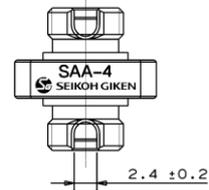


### L 形支架 FC/PC 转 FC/PC 宽键法兰

- ◇ 2.4 mm 宽键法兰
- ◇ 适用于 FC/PC 接头光纤
- ◇ 插入损耗 < 0.5 dB
- ◇ 单联、双联和四联支架

宽键法兰 L 形支架含有一个或两个（四联版本）1/4-20 英制（M6 公制）通孔，便于安装到接杆、光学平台或光学平板上。所有 L 形支架具有固定防尘帽（金属或橡胶材质）。

FC/PC 接头对准直线的敏感度比 FC/APC 接头要低，这使得宽键法兰可连接窄键和宽键 FC/PC 接头。宽键法兰虽然可以兼容窄键 FC/APC 接头，但其难以对准带角度的窄键 FC/APC 接头，因此对于 FC/APC 应用，推荐使用窄键法兰 L 型支架。



### L 形支架 FC/APC 转 FC/APC 窄键法兰

- ◇ 2.2 mm 宽键法兰
- ◇ 适用于 FC/APC 接头光纤
- ◇ 插入损耗 < 0.5 dB
- ◇ 单联、双联和四联支架

窄键法兰 L 形支架含有一个或两个（四联版本）1/4-20 英制（M6 公制）通孔，便于安装到接杆、光学平台或光学平板上。所有 L 形支架具有固定防尘帽（金属或橡胶材质）。

窄键法兰可以良好地对准带角度的窄键 FC/APC 接头。虽然也兼容窄键 FC/PC 接头，但 FC/PC 接头对准的敏感度很低，因此可以用宽键法兰代替。

