

高功率光纤 | HPC

RoHS

使用玻璃熔接技术制造的非胶接的, 可用于高激光功率的, 能对应各种不同线径的光纤插头。插头形式可对应SMA905, FC。插头端部构造可选空气隙型(TYPE1), 或玻璃管型(TYPE2)。

如希望用于更高功率的话, 可在光纤端部改装石英棒。

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

显微镜

光通讯

干涉仪

检查 / 观察

生物光学

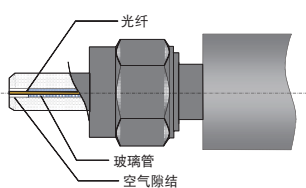
激光加工



插头类型

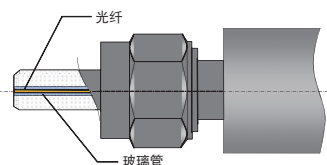
● TYPE1

空气隙结构



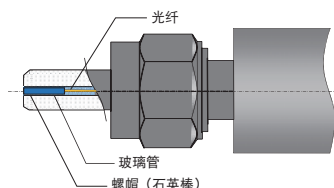
● TYPE2

端部玻璃熔接 (粘接) 结构



● 石英棒型 (ECF)

螺帽与光纤结构



技术指标

光纤外径	125μm	240μm	360μm	480μm	600μm	1000μm
光纤芯径	105μm	200μm	300μm	400μm	550μm	910μm
光纤NA	0.12, 0.15, 0.22				0.22	
波长	400~1700nm					
插头形式	SMA, FC					
插头类型	TYPE1 或 TYPE2 或石英棒型 (ECF)					
光纤形式	SUS软管, 钢丝线, 0.9mm线, 3.0mm线					
耐光性	≤40W					
冷却方式	空冷					

注：如希望定制其他技术指标要求的产品, 欢迎垂询。

型号指定办法

HPC- [] [] [] - [] [] [] - [] [] [] - [] [] [] - [] - []

光纤外径

125:	125 μm
240:	240 μm
360:	360 μm
480:	480 μm
600:	600 μm
100:	1000 μm

光纤芯径

105:	105 μm
200:	200 μm
300:	300 μm
400:	400 μm
550:	550 μm
910:	910 μm

光纤NA

120:	0.12
150:	0.15
220:	0.22

插头形式

FC:	FC插头
SMA:	SMA插头

插头类型

1:	TYPE1
2:	TYPE2
3:	石英棒型 (ECF)

光纤形式

0:	钢丝线
2:	SUS软管
3:	0.9mm软管
4:	3.0mm线