



飞博盖德提供在光谱分析，工业传感和低功率激光传输等领域广泛使用的标准光纤跳线。有多种光纤，工业标准接头和外甲类型可选。

技术标准

- 光纤类型: 阶跃式多模光纤
- 纤芯尺寸: 50 μm , 100 μm , 200 μm , 300 μm , 400 μm , 600 μm , 800 μm , 1000 μm , 1500 μm
- 应用波长, 标羟基: 紫外-可见光: 190nm - 1250nm / 低羟基; 可见-红外光: 300nm - 2400nm
- 数值孔径(NA): 0.12, 0.22, 0.26
- 接头类型: SMA905, SMA906
- 外甲类型: PVC 螺纹管, 不锈钢螺纹管
- 标准温度范围: -40°C to +85°C
- 长度: <100米

应用

- 光路传输
- 紫外灯
- 光谱仪
- 数据传输
- 激光传输
- 远程监控系统

技术规格	
光纤类型	阶跃式多模光纤
纤芯尺寸 (μm)	CCDR1:1.1 比例: 200/220, 300/330, 400/440, 600/660, 800/880, 1000/1100, 1500/1650 其他: 50/125, 100/140
光纤涂层	尼龙
数值孔径 (NA)	0.22 ±0.02 (25° 全角)
应用波长(λ)	高羟基/ 紫外(UV) ~ 可见: λ = 190nm ~ 1250nm 低羟基/ 可见 ~ 红外 (IR): λ = 300nm ~ 2400nm
温度范围	-40°C ~ +85°C
接头类型	输入接头: SMA 输出接头: SMA
外甲类型	PVC 螺纹管, 不锈钢螺纹管

定制光纤组件

根据实际工况, 飞博盖德可提供定制光纤跳线, 包括定制纤芯包层比 (CCDR 1:1.1/1:1.2/1:1.4/1:2.5, 单模/渐变式多模光纤等), 统一外径石英光纤 (UniClad, 500μm 包层直径), 常温涂层 (Tefzel/丙烯酸酯/聚酰亚胺涂层) 和业界领先的高温涂层 (聚酰亚胺/铝/金涂层) 等多种选择. 针对工业高能激光应用, 我们有独立产线, 搭配25种接头和10种外甲以满足定制需求。

详情请洽销售.

标准光纤跳线

订购信息
产品编号:

SP-01BB-XXXXXX-YYYSRR



AA – 输入接头	
01	905 SMA 接头

BB – 输出接头	
01	905 SMA接头
13	切割端面
14	抛光端面
15	剪切端面

XXXXXX – 光纤类型				
纤芯 / 包层(um)	NA	缓冲层	波长范围	
			紫外 – 可见 190nm ~ 1250nm	可见 – 红外 300nm ~ 2400nm
50/125	0.22	尼龙	Y5A5CN	Y5A5LN
100/140	0.22	尼龙	A1A4CN	A1A4LN
200/220	0.22	尼龙	A2A2CN	A2A2LN
300/330	0.22	尼龙	A3A2CN	A3A2LN
400/440	0.22	尼龙	A4A2CN	A4A2LN
600/660	0.22	尼龙	A6B2CN	A6A2LN
800/880	0.22	尼龙	A8B2CN	A8A2LN
1000/1100	0.22	尼龙	10A2CN	10A2LN
1500/1650	0.22	尼龙	15A2CN	15A2LN

AA – 输入接头	
01	905 SMA 接头

BB – 输出接头	
01	905 SMA接头
13	切割端面
14	抛光端面
15	剪切端面

RR - 防反射 (AR) 镀膜	
空	无
RR	飞博盖德提供多种防反射镀膜, 详情请洽销售.