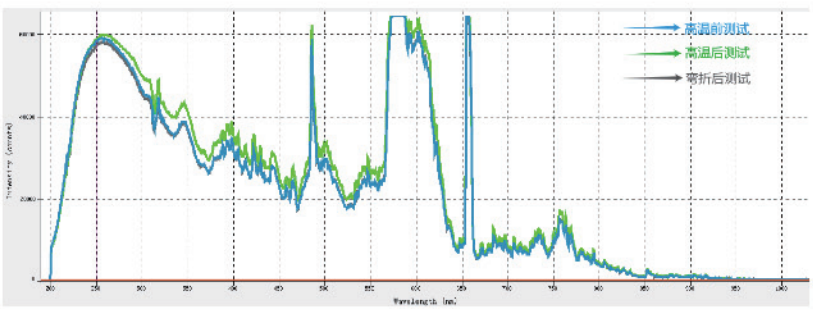
耐高温光纤跳线

耐高温光纤跳线是针对光源使用波长在紫外及近紫外波段应用的多模光纤，工作温度可达到300℃，光纤具有阶跃型折射率分布，涂覆材料为聚酰亚胺树脂，可以根据客户应用需求，定制不同螺母（圆螺母/六角螺母）、不同外径金属保护管、不同芯径光纤。



规格参数：
Specification parameters:

产品指标

1	光纤规格	FDP600660710
2	数值孔径	0.22±0.02
3	涂覆材料	聚酰亚胺树脂
4	光谱范围	190nm-1100nm
5	工作温度	-65℃-300℃
6	跳线长度	0.3-0.5米
7	保护管材料	单扣管（双扣管）304不锈钢
8	极限弯曲半径	40mm
9	长期弯曲半径	120mm
10	接头	不锈钢SMA
11	测试	耐高温300℃2H/极限弯曲240H

光纤指标

光纤型号	FDP200220240	FVP300330370	FDP400440480	FDP600660710
数值孔径	0.22±0.02			
芯层直径[um](±2%)	200	300	400	600
包层直径[um](±2%)	220	330	440	660
涂覆直径[um](±5%)	240	370	480	710
芯层材料	高羟基石英玻璃			
包层材料	掺F石英玻璃			
涂覆材料	聚酰亚胺树脂			
工作温度(℃)	-65～300			