

GY-30A 系列光纤溴钨灯

【产品介绍】

GY-30系列光纤溴钨灯是我公司生产的新型光纤光源，结构紧凑，聚焦性能好，光能量强(其中30A和30B型输出光强可调)，是理想的可见-近红外光源。光源出光位置采用SMA905标准光纤接口，配合相应光纤跳线或者光纤探头，与光谱仪配套或者单独使用，在科学实验尤其是在吸收光谱、反射光谱和荧光光谱分析领域具有重要作用。

该系列溴钨灯也可在物理实验中当作点光源使用。具有亮度高，均匀性好的特点。

【主要参数】

型号	光源	工作波段	输出光强可调性	光纤接口
GY-30A	150W	350~2500nm	是	SMA905

注：该光源配件中不含光纤，用户可按用途自行选购合适的光纤。

【产品特点】

- 采用新型稳流开关电源供电，光谱稳定性好，安全可靠
- 采用进口钨灯，光源发光效率高，寿命长
- 内部光谱传导采用高性能铠装耐热石英光纤，具有良好的传输稳定性
- 提供光纤接口，用户可根据需要选择合适的光纤跳线，把光引到需要的地方，而不必移动本产品
- 内部光热隔离，保证SMA905接口在使用过程中不发热



光纤跳线系列

【产品介绍】

本公司光纤跳线采用高品质石英光纤束，传光效率高；采用SMA905光纤接口，易与其它光谱仪器连接，光纤直径亦有多种规格供用户选择(数值孔径0.22)；采用石英作为光纤材料，光谱范围宽，可用于紫外、可见及近红外应用。

光纤跳线具体规格见下表

【主要参数】

光纤样式	产品编号	芯径	总长
Y形光纤	三端均为SMA905	T-FY02-01	200 μm 7芯梅花形布线 每种型号均有1m、2m两种长度可选
	一端为圆柱头，长25mm	T-FY02-02	
	一端为圆柱头，长50mm	T-FY02-03	
	一端为圆柱头，长100mm	T-FY02-04	
普通光纤	两端均为SMA905	T-FU06-01	600 μm 每种型号均有0.5m、1m、2m三种长度可选
	一端为圆柱头，长25mm	T-FU06-02	
	一端为圆柱头，长50mm	T-FU06-03	
	一端为圆柱头，长100mm	T-FU06-04	
	两端均为SMA905	T-FU10-01	1000 μm
一端为圆柱头，长50mm	T-FU10-01		

(其它规格的光纤跳线也可定制)



SMA905



圆柱头



普通光纤



“Y”形光纤