

980nm 荧光探头

V2.1

980nm 上转换荧光探头是一款实验室级别的荧光探头，可以快速的和光纤光谱仪、激光器配合进行上转换荧光光谱测量。

轻便紧凑的外型，可以让荧光探头便捷的实现材料的上转换荧光测量。全固化的光学设计，保证了荧光光谱测量的高重复性，并提供定制化服务。



产品参数

参数	代码	IPB-980G-01
探头主体		磨砂铝探头 4.2" x 1.2" x 0.5" (102 x 30 x 13mm), 带有 1.8" 长(44 mm) 0.4"直径(9.5mm)不锈钢, 圆柱形探针
光谱范围		400-800nm
激发波长	λ	980+/-5nm
工作距离	F	7.5mm(标准)、5mm、10mm 可选
物理特性	T	探头可耐受 80°C
光纤配置		两根永久排列的单芯光纤 (标准激发段光纤芯径 100um, 接收端光纤芯径 200um) 外置波纹不锈钢光纤保护套 N.A.=0.22
光纤长度	Lc	1.2m(std.), 多种规格可选
光纤连接器		FC/PC 或 SMA905
工作温度	Tstg	0~80°C
存储温度	Topr	-20~80°C

封装尺寸和图例

