

785nm 拉曼探头-----V2.0

RPB 系列光纤光学拉曼探头是一款实验室级别的拉曼探头，可以和光纤光谱仪、激光器配合进行常规拉曼测量。

轻便的质量和紧凑的外型，可以让拉曼探头便捷的实现固体和液体样品的常规拉曼测量。全固化的光学设计，保证了拉曼光谱测量的高重复性，并提供客户定制化服务。



产品参数-----

参数	代码	RPB-785G-01	RPB-785E-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		200-3900cm ⁻¹ (Stokes)	130-3900cm ⁻¹ (Stokes)
激发波长	λ	785nm	
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	
滤光器效率	O.D.	优化设计激光线滤除(O.D. >6 激发波长)	
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

封装规格: 拉曼探头, 尺寸 102x30x13mm

