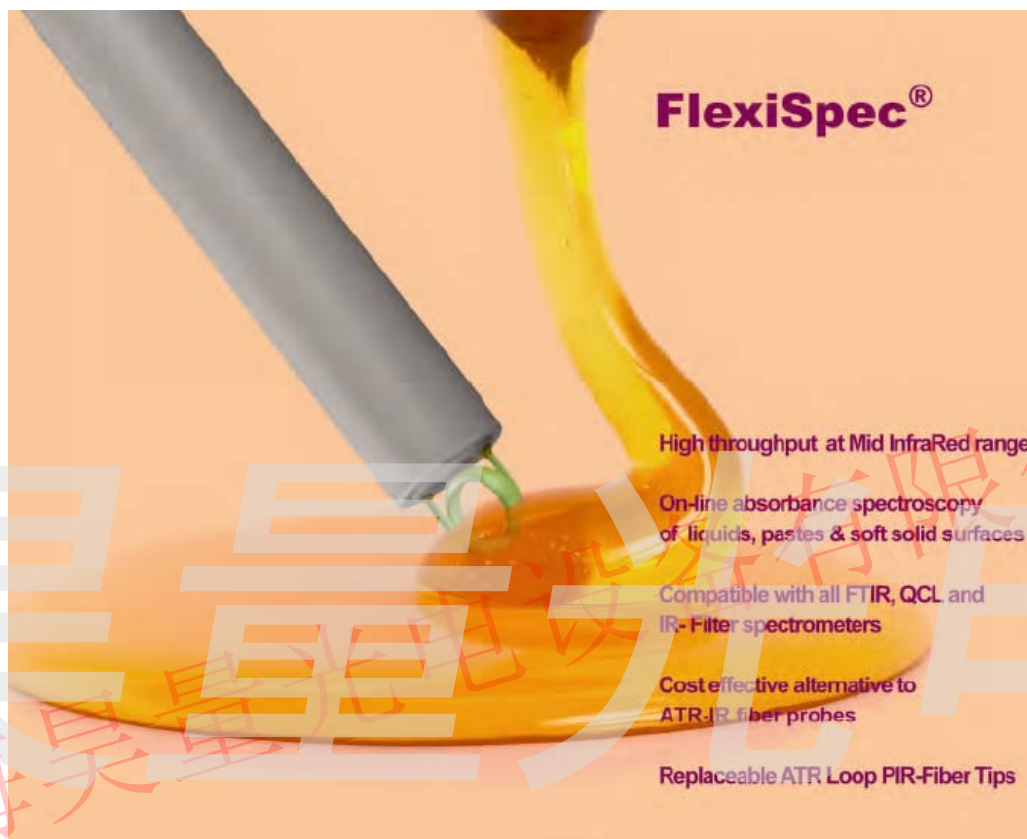


## ATR 环形红外光纤探头

上海昊量光电提供的 ATR 环形红外光纤探头是用于红外傅里叶变换光谱仪 (FTIR) 和其它中红外光谱仪的探头, ATR 环形红外探头更适合远程分析液体、糊状物和软表面的组分, 不需要样品制备。这是一款 ATR 系列最简单、最低成本的光纤探头。



### 特点:

- 在中红外光谱范围内具有高通量
- 针对液体、糊状物和软固体表面的在线吸收光谱
- 兼容所有傅里叶变换光谱仪 (FTIR)、QCL 和红外滤波片光谱仪 (IR-Filter)
- 成本低——可有效替换高成本的 ATR 红外光纤探头
- 可替换的 ATR 环形光纤探头 TIPS。

### 应用:

- ◆ CITU 远程易消散光谱
- ◆ 液体多光谱浸入式检测
- ◆ 通过简单接触皮肤或组织做医学分子光谱诊断。

## Aunion Tech Co.,Ltd

Add: Add: Rm. 905, F Building, No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China

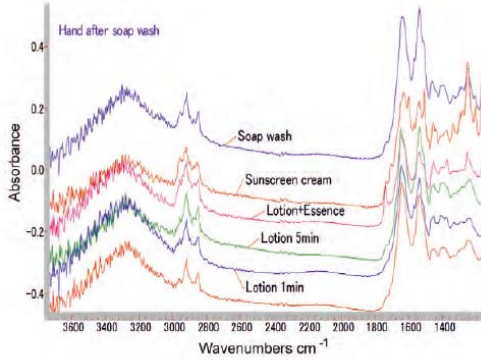
Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

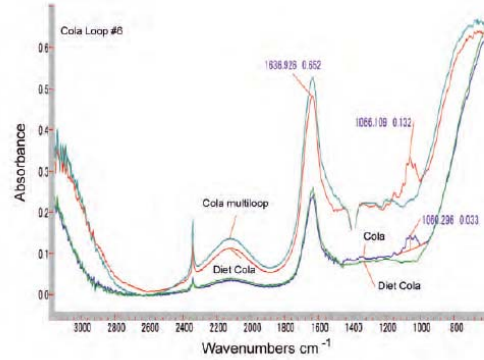
E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)

Skin Absorption Spectra with ATR-Probe



Cola Spectra with DLP-probe



ATR 环形中红外光纤探头规格

探头类型	氧属化物 (Chalcogenide -IR)	多结晶体 (Polycrystalline-IR)
透过波长范围	6500-1700cm <sup>-1</sup>	3300-550cm <sup>-1</sup>
光纤类型	氧属化物玻璃 (As-S)	卤化银光纤 (AgCl:AgBr)
温度范围	≤90°C	≤100°C

ATR 环形光纤探头的基本参数

总长度 (Total Length)	1m (opt: PIR up to 5m, -CIR up to 10m)	
探头长度 (Shaft Length)	120mm	
探头直径 (Shaft Diameter)	10mm	
探头材料 (Shaft Material)	PEEK	
保护管材料 (Protective Tube Material)	PEEK	
输入/输出接口 (Input /Output connectors)	Long SMA(opt: any other type)	
可拆除环形探头 (Detachable fiber loop)	Loop; Multi-Loop(Double, Triple-Loop)	
*可根据客户特殊要求定制		



Aunion Tech Co.,Ltd

Add: Add: Rm. 905, F Building, No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)