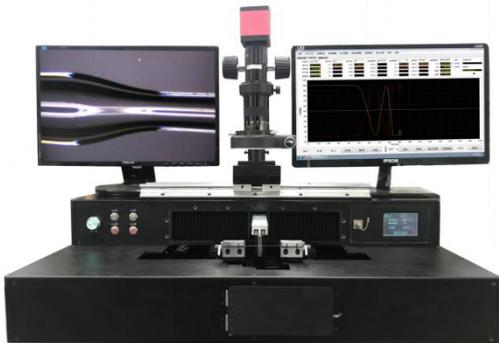


## 集成拉锥系统平台 (XQ71A0)

### ☆ 产品描述:

XQ71A0 集成了讯泉科技拉锥机多项功能于一身，系统搭配氢氧焰以及石墨火头双热源，可以满足多种产品科研与开发，包括：耦合器、WDM 波分复用器、保偏耦合器、合束器、保偏合束器、功率合束器、微纳光纤、光纤扩束、光纤玻璃棒控制等制作。XQ71A0 功能丰富，包括拉锥丝杆行程加长至 200mm，设计了夹具单边/反向/同向拉锥模式，夹具匀速或加减速运动，高清测量 CCD 显微镜以及在线张力测试。XQ71A0 稳定可靠，简单易用，可以根据用户要求增减功能。



### ☆ 技术规格:

工作参数	单位	指标规格
拉伸间距	mm	18~200
火头扫描宽度	mm	±50
单边拉伸速度	μm/s	0~1000
夹具运动精度	μm	0.1
火头左右运动精度	mm/step	0.02
封装台运动精度	mm/step	0.02
氢气流量范围	sccm	0~1000
氧气流量范围	sccm	0~500
石墨组件	Φ	1.6
拉伸模式	-	单边/反向/同向拉锥
探测器类型	-	InGaAs
波长范围	nm	400~1700
光功率探测动态范围	dBm	-60~+3
光功率测量分辨率	dB	0.01
工作环境	-	温度: 23±2℃ / 湿度: 50~60%RH
供电电源	-	AC100~240V/50~60Hz/5A
外形尺寸 (L×W×H)	mm	800×550×250