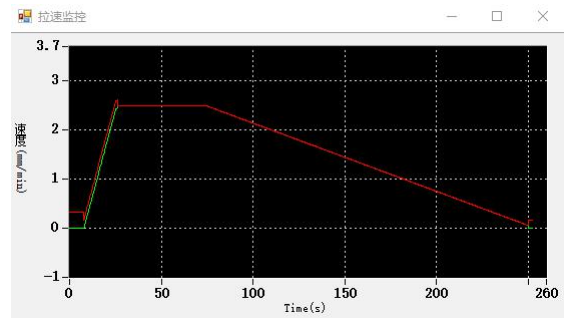
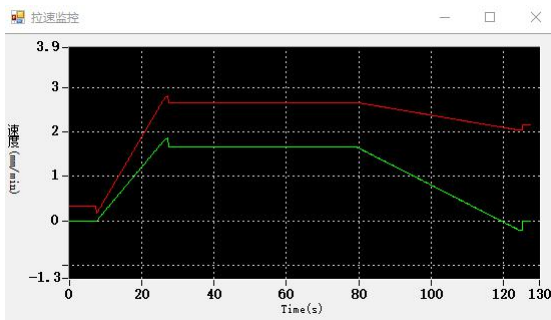
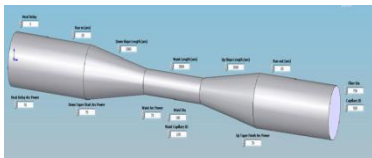


多模式光纤拉锥机 (XQ7180)

☆ 产品描述:

XQ7180 主要用于制作更高功率的 3*1、4*1、6*1、7*1 等信号泵浦光纤合束器件和特殊的锥状光纤棒。主要特点是拉锥丝杆行程加长 (200~500mm)，设计了夹具单边/反向/同向拉锥模式，夹具均速或加减速运动，并配置特殊的光纤夹具与水冷火头，高清测量 CCD 显微镜，大芯径在线切割刀以及在线张力测试，可完美实现所有规格合束器制作。XQ7180 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 / 18~400 / 18~500
火头扫描宽度	mm	±50~100
单边拉伸速度	μm/s	0~1000
单边夹具运动精度	μm	0.1/0.8
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	0~300 / 0~500 / 0~1000 / 0~10000
氧气流量范围	sccm	0~100 / 0~200 / 0~500 / 0~1000
拉伸模式	-	单边/反向拉锥
扫描模式	-	固定/跟踪扫描
夹具加速度范围	mm/min ²	±0~200
探测器类型	-	InGaAs/Si

波长范围	nm	800~1700/400~1100
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

☆ 订购信息:

产品型号	XQ7181	XQ7182
应用类型	(N+1) ×1/N×1 光纤合束器	(N+1) ×1/N×1 光纤合束器/光纤棒拉锥
主要配置	分离式火头(陶瓷) (N+1) ×1/N×1 光纤夹具 加热封装台 1 通道光功率探测器	分离式火头(陶瓷)/水冷火头 (N+1) ×1/N×1 光纤夹具/玻璃棒夹具 在线切割刀 在线张力测试 1 通道光功率探测器