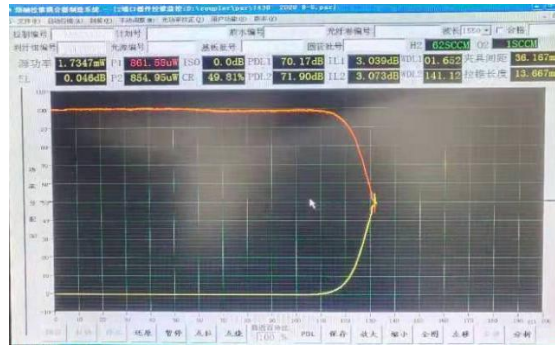


特殊1×2光纤耦合器拉锥机 (GXT7012)

☆ 产品描述:

GXT7012主要用于制作常规的 1×2/2×2光纤分路/合波器件, 包括各种分光比的 SSC、DWC和 TWC器件, 980/1550WDM, 1310/1550 WDM, 850多模器件等。GXT7012 主要特点平行吸附式夹具与光纤自动电机靠近装置4轴夹紧优点: 不同尺寸光纤不用更换光纤V型槽, 只需调整夹块间距; 夹具调整简单, 一把赛尺一分钟调试完成; 真空吸附, 放纤简单快速; 微米级4轴夹紧光纤, 重复性稳定; 四轴独立, 松紧任意; 与传统放纤需手法稳定不同, 新人培训一天上手, 拉锥曲线条条一样; 预点胶时四轴陶瓷夹松开; 真空吸附石英基板, 胶拖不动基板, 封装一致性好; 长时间批量生产反复验证, 设备稳定; D6d4小火头, 方便制作更小尺寸器件; 陶瓷夹子另可挡火, 简单易用, 稳定可靠, 常规 1×2 器件产能为 ≥ 100 PCS/8小时/熟手。



☆ 技术规格:

工作参数	单位	指标规格
拉伸间距	mm	15~70
火头扫描宽度	mm	± 30
单边拉伸速度	$\mu\text{m/s}$	0~800
夹具运动精度	μm	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
氧气流量范围	sccm	0~100
探测器类型	-	InGaAs/Si
监测波长范围	nm	800~1700/400~1100/800~2600
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: $23\pm 2^\circ\text{C}$ / 湿度: 50~60%RH
供电电源	-	AC100~240V/50~60Hz/5A
外形尺寸 (L×W×H)	mm	660×510×290

☆ 订购信息:

产品型号	GXT7012		
应用类型	1×2、2×2单模耦合器, WDM, 多模等耦合器		
主要配置	分离式火头(陶瓷), 平行吸附式光纤夹具, 2通道光功率探测器		