

光纤拉锥机（CTS）

产品描述

CTS 光纤拉锥机是定位于（2+1）W 泵浦光纤合束器、光纤模式匹配器、微纳光纤、拉锥耦合器、拉锥波分复用器等光纤产品研发与生产。CTS 是一款非常经济的系统，默认系统包含 1 个上氢下氧火头(2 流量计)、2 个 8°耦合器专用 V 槽夹具、2 路 800~1700nm 光功率探测器。客户可根据需求定制拉锥波长、光通道数量、保偏光纤旋转夹具、平行夹具、真空吸附夹具满足不同器件研发与制造。



技术指标

工作参数	单位	指标规格
拉锥长度	mm	20~80
拉锥位移精度	um	±0.1
拉锥位移直线度	um	10
拉锥位移水平度	um	15
拉锥方向	--	反向
火焰扫描长度	mm	0~40mm
火焰扫描精度	um	±0.1
火焰运动方向		往返
拉锥波长	nm	400~3600
通道数量		1~4
封装固化温度	℃	85~115
氢气流量	SCCM	300
氧气流量	SCCM	100
工作温度	℃	23℃±2℃
工作湿度	%RH	50~60
供电电源	V/HZ	AC110~220/50~60
工作电流	A	0~5A
外形尺寸（L*W*H）	mm	460*530*250

订购信息

产品型号	PM 配件	通道数量	波长	光纤观察	气路配件
CTS80	N=无 P=手动保偏配件 PA= 电 动 保 偏配件	1=1 2=2 3=3 4=4	1=400~1100nm 2=400~1700nm 3=800~1700nm 4=1500~3600nm	0=无 1=长臂显微镜 2=电子显微镜 3=工业 CCD	0=无 1=氢气发生器 2=氢氧混合发生器

