

# 美国CTI6870振镜|日本三菱ST600E光纤

产品名称	美国CTI6870振镜 日本三菱ST600E光纤
公司名称	苏州镭射光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市博济科技园
联系电话	0512-66733122 18913756570

## 产品详情

苏州镭射光电科技有限公司供应美国CTI6870振镜|日本三菱ST600E光纤，美国CTI6870振镜，日本三菱ST600E光纤，公司代理销售，以及提供专业维修，欢迎各位前来咨询洽谈。美国CTI6870振镜技术参数：

入射光束直径

12, 15 MM 机械参

最大扫描角度（光学角）  $\pm 20^\circ$  转动惯量

2.0 gm\*cm<sup>2</sup>, +/- 10% 转矩系数

110  $^\circ$ C

最大线圈对壳体热阻抗 1.0

$^\circ$ C/Watt, Max 电机参数 线圈阻抗

1.4 Ohms, +/- 10% 线圈电感

275  $\mu$  H, +/- 10% 反向电动势

0.3 mV/度/秒, +/- 10% RMS电流

5.3

A, Max 峰值电流

25 A, Max

小步长阶跃响应时间 0.7\* ms

位置探测器参数 线性度

99.9 Min 比例漂移

50 PPM/ $^\circ$ C,

Max 最大零点漂移

15  $\mu$  rad/ $^\circ$  C, Max 重复精度

8 mrad

输出信号（普通模式） 585  $\mu$  A

输出信号（微分模式） 14.5  $\mu$  A/ $^\circ$

Cambridge Technology INC 6870 振镜特点：高定位精度和可重复性：动磁传感技术与CTI的创新提供了电容式位置检测器的准确，分辨率最高的动磁式检流计的设计和可重复性。这种电容的位置探测器的动磁耦合器提供的定位精度随时间和温度高定位线性，重复性和稳定性。在与我们的671伺服驱动器的组合，

模型可以达到6870 6880 8 microradians短期重复性。振镜速度和步骤响应时间：在6870 6880系列是专门设计用来最大限度地提高系统的高速应用的性能。凭借我们与我们的678伺服驱动器驱动器结合先进的设计，CTI6870，CTI6880系列可以达到1角的小范围变动0.5毫秒的响应时间步千赫的速度。高系统性能和可靠性随着时间：高级产品寿命和纪律的设计技术，在轴承技术和质量最好的制造工艺和工艺可靠性。制造质量保证性能的一致性，你需要设计的高品质系统剑桥科技的高标准要求在当今竞争激烈的市场。ST 600E光纤芯径为600um,标准长度有3M、5M、8M、10M等规格,三菱ST600E能量光纤采用独特工艺加工和处理的大芯径光纤端面，可承受连续大功率激光的耦合，具有优良的耦合效率和损伤阈值。用途？应用于泵浦光源，医用激光器械，工业激光加工等领域。特点？耦合效率高。采用拆卸式连接器，便于光纤端面的维修。标准产品 1、平面抛磨能量光纤，垂直度偏差 $<1^\circ$ 。2、磨锥球面能量光纤， $\theta=100\sim 110^\circ$ 。3、能量光纤及SMA-905跳线 4、不同芯径能量光纤金属化 美国CTI6870振镜公司长期稳定供应，价格实惠、合理、并提供专业维修服务。另外本公司直接代理销售美国剑桥（CambridgeTechnologyINC）的各型号扫描振镜并提供维修服务。部分产品型号如：美国Cambridge Technology INC（剑桥）6860、CTI6860、CTI6870、CTI6880、CTI6800、CTI6810、CTI6850、CTI VM-Series、CTI VM500plus、CTI 6231HB、CTI 6240H、CTI 6200、CTI 6210、CTI 6850P、CTI 6810P等。三菱ST600E光纤公司库存出售，价格实惠、另外出售的还有日本的MIYACHI（米亚基）光纤、NEC光纤、下面为大家提供些相关型号：ST100E、ST200E、ST300E、ST400E、ST600F、ST800G、ST1000H、ST1200I、SGLH100E、SGLH200E、SGLH300E、SGLH400E、SGLH600F、SGLH800G、SGLH1000H、SGLH1200I、STU400E、STU600E、STU800G、STU1000H、STU1200I等型号光纤我公司均有提供。我公司出售的光纤，规格及芯径种类多，另外还可以根据客户的要求量身定制。欲知美国CTI6870振镜及三菱ST600E光纤的更多相关信息欢迎致电0512-66733122陈先生咨询。