

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。

获取 Adobe
Flash Player

首页 | 所况介绍 | 新闻中心 | 科研系统 | 科研成果 | 学术刊物 | 人才队伍 | 硕博培养 | 职工生活 | 人才招聘 | 党群文化 | 内部信息

您现在的位置: 首页 > 科研成果 > 现有产品 > 激光技术中心产品

现有产品

大气光学中心产品

环境光学中心产品

光学遥感中心产品

激光技术中心产品

光学工程中心产品

光谱学研究室产品

光电子研究室产品

友情链接

中国科学院

合肥研究院

等离子体所

固体物理所

合肥智能所

循环工程院

科院附中

强磁场中心

中国科学技术大学

通用型高精密温控电控和单双路锁相OEM板

日期: 2011-03-23

作者:

打印

字体大小: 大 中 小

【关闭】



通用型高精密温控电控和单双路锁相OEM板

用途: 通用型温控电控OEM板广泛适用于需要对温度和电流精密控制的系统集成。单双路锁相放大器OEM板广泛适用于需要对微弱信号提取的系统集成。

主要技术指标:

- 1、温控OEM板: 精度 $\pm 0.005\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 2、电控OEM板: 输出 $0\sim 250\text{mA}$, 短期(1hr)稳定性 $<50\text{ppm}$, 长期(24hr)稳定性 $<100\text{ppm}$, 电流噪声 $<2\mu\text{A rms}$, 精度 $\pm 0.1\%$ (满刻度)。
- 3、单双路锁相OEM板: 工作频率, $30\text{Hz}\sim 100\text{KHz}$; 移相范围, $0\sim 360^{\circ}$, 漂移 $<0.01^{\circ}/^{\circ}\text{C}$; 电流输入和电压输入两种形式; 单路卡具有X通道, 双路卡具有X、Y、R·输出通道。



中国科学院安徽光机所激光技术中心



安徽省光子器件与材料重点实验室



合肥市科学岛蜀山湖路350号1125信箱09230088)

Tel/Fax:0551-5591054,
Email:iqcx@aiofm.ac.cn

