

## Infrared Camera Systems 红外照相机系统

IRLabs 提供的IR 照相机控制器，具有成本低，尺寸小，重量轻，噪音小和可靠性高等特点。控制器还可扩展到支持红外阵列探测器，支持4 个、16 个和32 通道阵列。

### 完整系统包括：

定制型 fanout 主板，带JFet 输出

带 1m 电缆低噪音前放

带 4 块电路板主控制器：2 个ADC 板，一个时钟脉冲驱动器和数字信号处理器

与 PCI 总线计算机直接接口

光纤连接S 总线计算机

带 3m 电缆75W 电源

Windows 或Sparc 软件，图像读取和驱动控制器

EPROM 中储存基本固件（驱动程序）



用户可程式时钟和debias，使得每个阵列的优化相对比较容易，可定制的主板遥控马达驱动器、集光器、标定光源或其它电子器件。