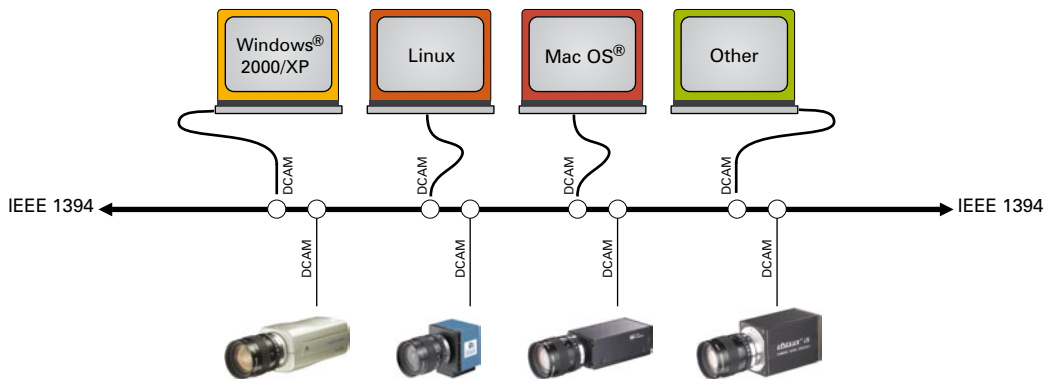


FireWire相机

什么是DCAM / IIDC?



DCAM是一个描述如何与IEEE1394相机进行数据交换的协议。它由1394商业协会的IIDC工作组制定并且处于不断地修改完善之中。IIDC的全称是“仪器使用和工业数码相机（Instrumentation & Industrial Digital Camera）”。

与在多媒体领域被广泛应用的AV/C（音频视频控制）协议相比，DCAM定义的是未经压缩的视频数据流在IEEE1394总线异步信道中的传输方式。但它不支持音频信号的传输。为了让您对DCAM规格中定义的视频格式有一个大致了解，我们将其整理并列于下表中：[不同视频模式对带宽的要求](#)。

然而，除了相机输出的视频流之外，DCAM还定义了相机的参数设置（例如亮度、快门、白平衡等）。详细信息请参阅白皮书[FireWire相机—调节参数](#)。



欧洲总部
The Imaging Source Europe GmbH
Sommerstrasse 36, D-28215 Bremen,
Germany
support@eu.theimaging-source.com
电话: +49 421 33591-0

美国分公司
The Imaging Source, LLC
7257 Pineville-Matthews Road, Charlotte, NC
28226
support@us.theimaging-source.com
电话: +1 704-370-0110 USA
免费电话: +1 877-462-4772 USA

亚太分公司
德商映美精有限公司
台北市内湖区洲子街58号6楼
邮编: 114
台湾

本文中的所有产品和公司之名称都有可能其所有者的已公证过的商标和商业名称。

映美精欧洲股份有限公司不能也不为本文中的任何信息承担任何责任和义务。在本文中出现的源代码只用于教育指导目的。映美精不对任何由于使用本文或其中源代码所产生的任何后果承担责任。

映美精公司保留未经提前通知而随时修改规格、功能及设计的权利。

最近更新: 2005年8月
Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH
保留所有版权。再版及部分再版需获得映美精欧洲有限公司之许可。

所有的重量和尺寸均为近似值。