

# Matrox Meteor-II Digital

## 一款性价比高的图像采集卡



### 产品特点

- 32bit 差动输入
- 数字界面可由 4x8bit、2x16bit、1x32bit 构成
- 支持 RS-422 和 LVDS
- RS-422 最高可达 25MHz、LVDS 最高可达 40MHz 或 50MHz (必须在 MIL7.1 以上)
- 支持黑白/RGB、帧/行扫描
- 可编程 LUT: 4个 256bit x 8bit 或者 2个 4k x 16bit
- 独立的像素计时器、水平同步、垂直同步、曝光用计时器、备用 I/O 接口 (TLL 或 RS-422/LVDS)
- 同步或非同步触发输入

### 规格 操作环境

规格: METEOR2DIG64R\*: 20.3L x 10.67H cm  
 METEOR2DIG64L\*: 20.3L x 10.67H cm  
 操作温度: 0 ~ 55  
 相对湿度: 95% 以下 (无凝露)  
 认定: 支持 FCC class A、CE class A、RoHS

### 操作 OS

• Windows XP/2000

### 连接器 pin 配置

请参考 <http://www.matrox.com/imaging/products/>

### 製品ラインアップ

#### 硬件

- METEOR2DIG64R\*(RS-422)
- METEOR2DIG64L\*(支持 LVDS、50MHz 产品)
- MET2-DIG+/R、MET2-DIG+/L (PC/104-Plus)

#### 软件

- MIL 8 WIN P
- MIL 8 WIN U
- MIL LITE 8 WIN

#### 电缆

- DBHD100-TO-OPEN
- 3米长的输入电缆。连接高密度 DB-100 可扩展电缆
- 需进行对应相机的加工

详细资料: 从 Matrox 公司 HP 下载数据表  
[http://www.matrox.com/imaging/products/meteor2\\_dig/home.cfm](http://www.matrox.com/imaging/products/meteor2_dig/home.cfm)

