

## CoolCube 1P

用于单色或彩色成像的CMOS摄像头

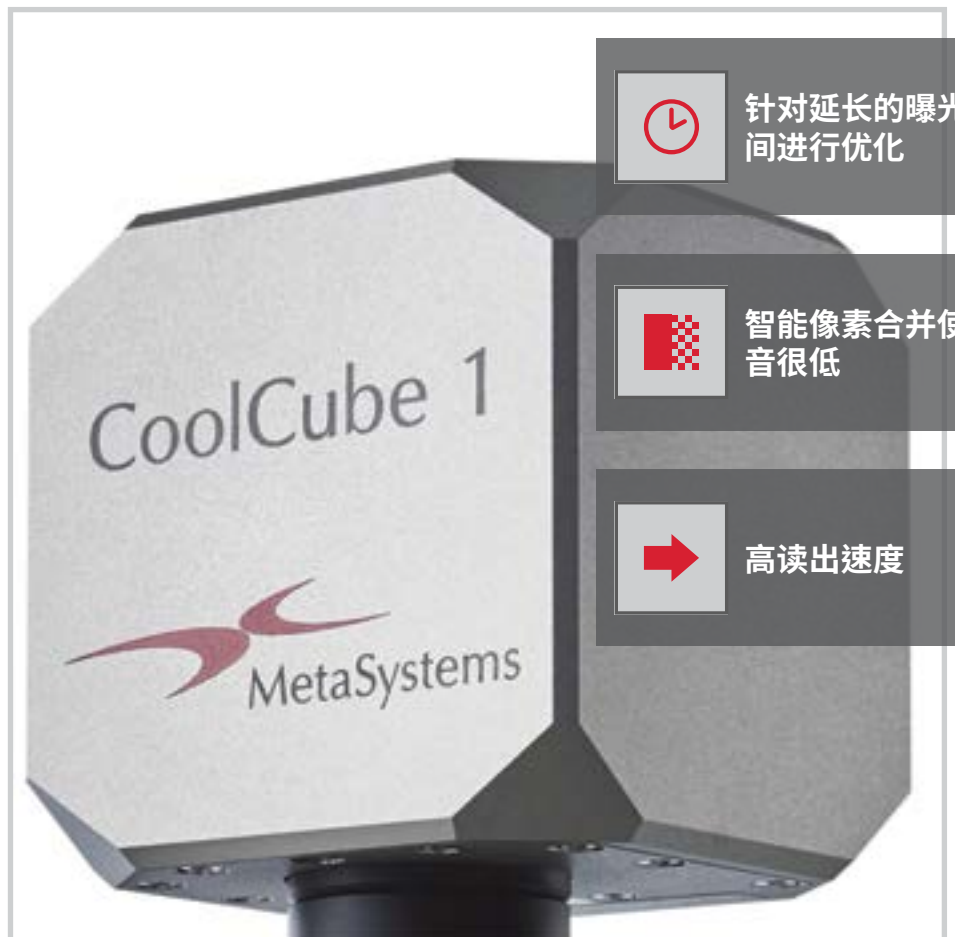
### 单色或彩色图像采集的USB摄像头

智能像素合并技术使信噪比更高

CoolCube 1P具有高分辨率的CMOS摄像头(2448 x 2048像素;1,224 x 1,024合并的像素),融合了良好的技术能力和高性价比。它有两个版本可供选择:单色型号CoolCube 1Pm和彩色型号CoolCube 1Pc。

MetaSystems的所有成像产品都可以与CoolCube 1P摄像头无缝对接。

CoolCube 1P以其功耗低,读出速度快和有效的热精细调节设计,使成像传感器能够在较低的温度下工作,有效地减少热噪声。此外,CoolCube 1P集成了智能像素合并技术,具有较高的信噪比。





### 传感器

SONY MP  
CMOS 传感器 IMX 250



### 像素尺寸

6.9 微米



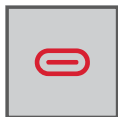
### 分辨率

1,224 x 1,024 像素x  
(强制像素合并)



### SNR \*

45.3 分贝  
\* 信噪比



### 接口

数据： 内置USB 3  
机械： C-接口



### 读出速度

40 fps  
(帧 / 秒)



### 尺寸

约:70 毫米 x  
70 毫米 x 70 毫米



### 重量

约:730 克

## 订货信息

C-3500-023-MS  
C-3500-024-MS

图像采集套件CoolCube 1Pm  
图像采集套件CoolCube 1Pc

(单色)  
(彩色)

由其他制造商提供的一些硬件组件不包括在MetaSystems IVD产品中，因此不是IVD医疗设备。

CoolCube 1Pm和CoolCube 1Pc摄像头由中国大恒集团有限公司北京图像视觉技术分公司制造。

## WORLDWIDE OFFICES

### EUROPE

#### Germany, Altlussheim

info@metasystems-international.com

#### Italy, Milan

info@metasystems-italy.com

### AMERICAS

#### USA, Medford

info@metasystems.org

#### Argentina, Buenos Aires

info@metasystems-latam.com

### ASIA

#### China, Hong Kong

info@metasystems-asia.com

#### China, Taizhou

info@metasystems-china.com

#### India, Bangalore

info@metasystems-india.com

## 联系我们

或  
MetaSystems  
当地办公室

metasystems-international.com

"码"上关注  
美达思医疗  
官方微信



### MetaSystems Hard & Software GmbH

Robert-Bosch-Str. 6  
68804 Altlussheim | Germany

© 2024 by MetaSystems

Document No. BRO-MS-CoolCube1P-CN-2024-01-01