

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