CMS 系列多光谱相机

COLOR SHADES® 专利技术

SILIOS TECHNOLOGIES

[illegible]，可含9个成像通道，其中8个通道为该光谱范围内连续的宽度约为30nm的窄带通道，另外1个通道为该波段范围的宽光谱通道。



LCMS-C
颜色应用

LCMS-V
植物应用

LCMS-S
安全应用

CMS 系列多光谱相机

COLOR SHADES® 专利技术

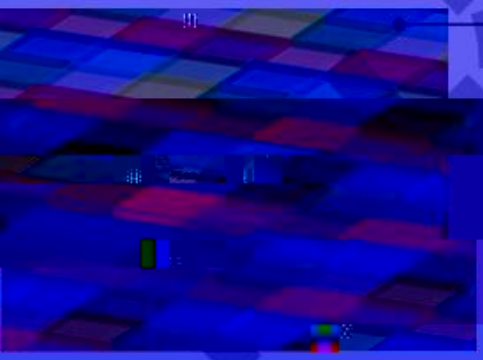
SILIOS TECHNOLOGIES

基本参数：

	波长范围
CMS-C	400-700nm
CMS-V	550-800nm
CMS-S	650-900nm
CMS4 -C	430-700nm
CMS4 -V	550-830nm
CMS4 -S	650-1000nm

	感光元件	相机
通道数	9(8个窄带通道+1个宽光谱通道)	9(8个窄带通道+1个宽光谱通道)
带宽	30nm	30nm
传感器类型	CMOS	CMOS
空间分辨率	1280 x 1024(满分辨率)	1280 x 1024(满分辨率)
帧频	最大60fps	最大60fps
像元间距	5.3μm	5.3μm
位深	8或10bit	8或10bit
输出接口	/	USB 2.0(可选 USB 3.0 或 GigE)

混合装配



像元级光谱镀膜

CMS感光元件

提供订制专用多光谱相机的服务

COLOR SHADES

广州
地址：越秀区东风东路3号中核大厦1004室
电话：(020)37880600 37881778
传真：(020)37881598 邮编：510070
邮箱：sales@nbl.com.cn

北京
地址：西城区广安门外大街305号二区4号楼2301室
电话：(010)63874380
邮编：100055

www.nbl.com.cn
NBL 广州星博科仪有限公司