

sinaCAM[®]

HDC1-D 新一代
2D/3D 高清彩色摄像机



感光度高

鉴于采用了CCD传感器技术

完全相同的3D图像属性

鉴于采用了单个处理单元

13种F档动态范围

鉴于采用了14比特信号处理

无动态伪像

鉴于采用了真正的全域快门

sinaCAM[®]

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

sinaCAM: 便于使用



当使用C接口镜头进行高清拍摄时, 调节后焦通常会成为最麻烦的问题。

而且, 镜头刻度通常停留在除了顶部之外的任意位置后, 将使操作变得更加困难。

经过重新设计的sinaCAM遥控摄影头解决了上述两个问题, 将C接口升级为可进行轻松调节的专业镜头接口。

附件



B4接口转接件
LAB4-100-000



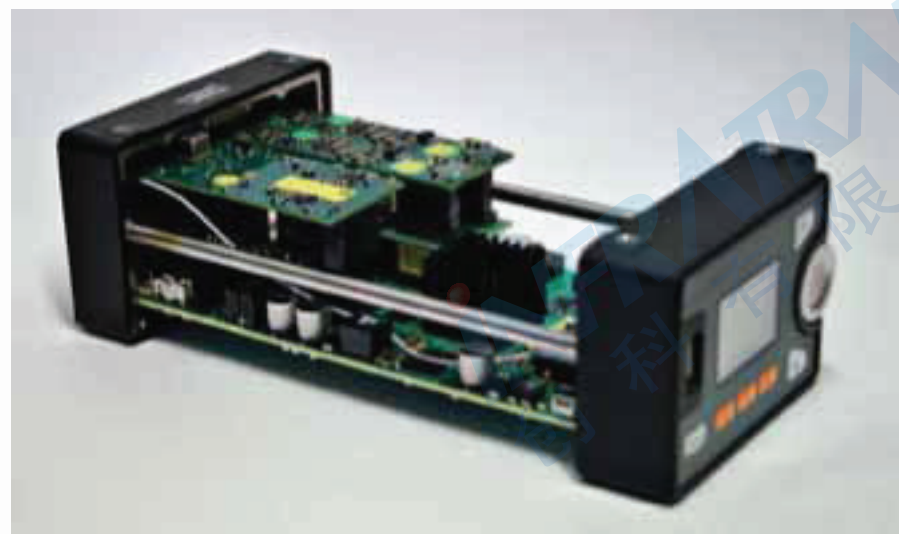
可兼容索尼PWM EX1与阿莱MBP-1(轻型支撑系统)

底板
BP20-100-000



手柄
HN01-100-000

便于维修

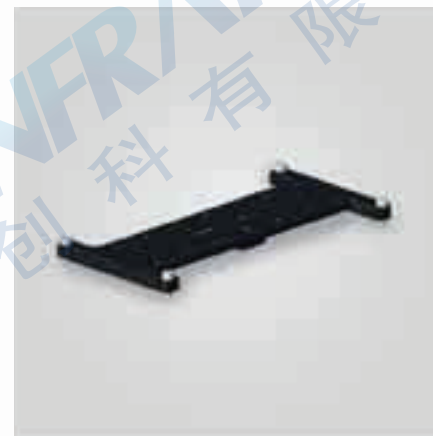


sinaCAM的内部结构为高度模块式设计, 可轻松进行拆卸和组装。

重新配置(例如: 不同的输入/输出端口)和硬件升级更加快速简单, 一点儿都不费事。

同样在遭遇零件损坏的情况时, 可订购替代零件, 更换也很简单。

从客户的角度来看, 维修服务更便宜, 更快速, 损坏设备的风险更小。



转接板
MP01-100-000



用于15mm轨道

支撑桥板
SB01-100-000



基本装置的手柄
HN02-100-000



sinaCAM[®]

HDC1-D 新一代 2D/3D 高清彩色摄像机

技术规格

遥控摄影头 HDC1-100

图像传感器	2/3英寸单芯片 Kodak CCD 传感器 (RGB) 2004×1144 像素, 逐行扫描
感光度	2000 Lux @ f 8.0 / 0dB 增益 (100% 视频输出) 160 Lux @ f 2.2 / 0dB 增益 (100% 视频输出)
分辨率	1920×1080 像素
动态范围	13.5 F 档 @ 扩展范围
信号/噪声比率	64dB @ 0dB 增益
接口	CoaxPress 75Ω BNC 连接线
连接线缆长度	180m, 1080p/60fps (Geppo VHD1100 连接线)
镜头接口	C 接口 (含后焦调节环) (B4 接口含转接件)
耗电功率	最大 4.6W
温度操作范围	0 - 45°C
符合标准	EMV: 2004/108/EG; CE: 93/68/EWG; 低压标准 73/23/EWG; RoHS

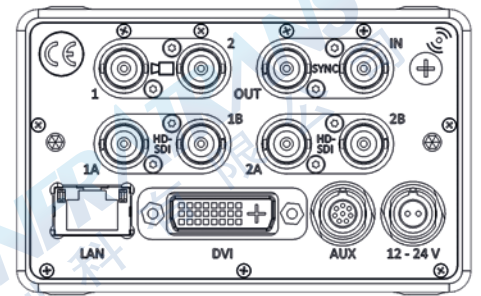
基本装置 HDC1-200

数字信号处理	单芯 DSP (双 14 比特)
白平衡	AWB (通过推动来设置白平衡) 3200K, 4300K, 5600K, 6800K
黑平衡	可调节
增益控制	0 - 12dB
伽马	REC 709, 可由网页界面 (webinterface) 进行自定义
电子快门	全画幅, 1/50s... 1/1000
遥控摄影头接口	CoaxPress (经由 1 根 75R Coax 连接线)
输出信号	4 个 HD-SDI (SMPTE 292M, 372M)* DVI (数字监视输出 1920×1080 @ 60Hz)
HD-SDI 视频格式	YCbCr 4:2:2 / 10 比特 1080 / 24p, 24psf, 25p, 25psf, 50i, 30p, 30psf, 60i, 48p*, 50p*, 60p* 1080 / 23.9p, 23.9psf, 29.9p, 29.9psf, 59.9i, 59.9p* * HD-SDI Dual Link 模式 选购项: 1280×720
3D 监视	交替画幅、交替行、差异模式、浮雕模式
同步	内置或 Genlock 为 Tri-Level 同步或 Black Burst
交互端口	100Mbit 以太网 USB 2.0 用于 U 盘上的照相捕捉 RS232/485 选购项: WLAN IEEE802.11a/b/g Dual Band 2.4/5GHz
用户界面	网页界面 菜单控制, 含 2 种用户程式化的简介 profile 选购项: 通过 RS232/485 自定义协议
Fischer 10 针接口 (辅助)	RS232/485, 曝光启动输入/输出, 时码输入/输出
Fischer 2 针接口 (电源)	9 - 36V
耗电功率	最大 30W (包含两颗摄影头)
温度操作范围	0 - 45°C
符合标准	EMV: 2004/108/EG; CE: 93/68/EWG; 低压标准 73/23/EWG; RoHS

供电电源 **FRIWO** DT50

符合标准	Class II SELV
应用	IEC 60601-1, UL 2606, VDE, CE Classes B/BF/CF 医用
AC 输入	IEC 320, C8 接口, 100 - 240V / 50 - 60Hz
输出电压	24V

接口



尺寸

