

8K 多功能摄像机

AC-4829/AB-4830

ASTRO



AB-4830/AC-4829是一款搭载全局快门传感器的无风扇设计，轻巧（实测340g）的8K摄像机系统。摄像头机壳尺寸为65mm×65mm。

摄像头连接CCU，拍摄的影像通过CCU的12G-SDI×4实现8K实时输出。

摄像头与CCU最长可分开100m，可实现远距离拍摄。

【使用全局快门，减少影像扭曲】



65 (W) × 65 (H) × 80 (D) mm

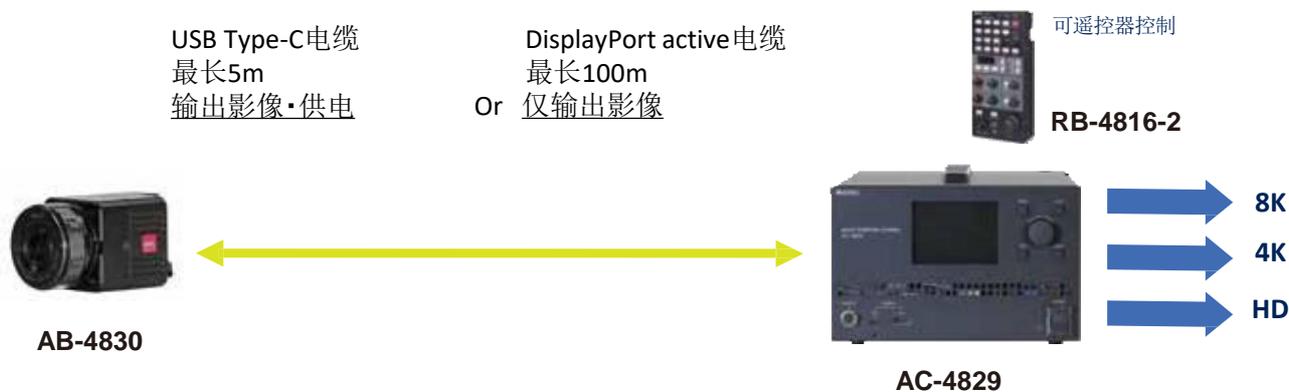


全局快门



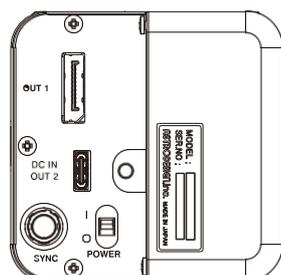
卷帘快门

连接图示

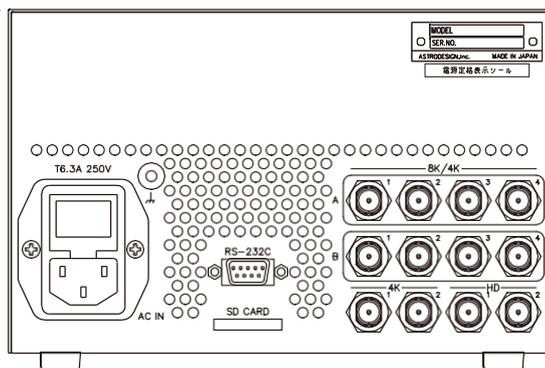


背面图

摄像机部分



输入输出部分



规格

摄像机部分 AB-4830

项目	规格
传感器	Super35mm 单片CMOS成像器 24.576mm × 13.824mm
有效像素	约3300万像素
ADC比特深度	12bit
镜头卡口	MFT卡口
宽容度	11档
电子快门	1/24~1/10000
帧率	50, 59.94, 60Hz
GEN LOCK 接口	圆形连接器6pin × 1
外形尺寸	65(W) × 65(H) × 80(D)mm(不含突起物)
质量	340g

输入输出部分 AC-4829

项目	规格
8K影像输出	8K输出 12G-SDI (SMPTE ST 2082-12) × 1—2分配 8K (7680 × 4320) YC _B C _R 4:2:2 50p/59.94p/60p (2SI)
4K影像输出	4K下变换输出 12G-SDI (SMPTE ST 2082-12) × 1 4K (3840 × 2160) YC _B C _R 4:2:2 50p/59.94p/60p
	4K切出 12G-SDI (SMPTE ST 2082-12) × 1 4K (3840 × 2160) YC _B C _R 4:2:2 50p/59.94p/60p
HD影像输出	HD下变换输出 1.5G-SDI (SMPTE 292M) × 1—2分配 1920 × 1080 YC _B C _R 4:2:2 50i/59.94i/60i
REMOTE接口	HR10圆形连接器12pin × 1
外形尺寸	210 (W) × 133 (H) × 370 (D) mm (3U半机架尺寸/不含突起物)
重量	4kg