

PS-CAM X35全高清数字摄影机

多样的动作效果,灵活的操作功能

可胜任日常繁重的拍摄工作

P+S最新研发的X35全高清数字摄影机专为常规拍摄速率以 及不高于1500fps的速率而设计,可用于慢速、高速、缓冲、 定时拍摄。

X35全高清数字摄影机包含36G内部存储,精巧的设计融合 了同期声与高速率无压缩的优势,是拍摄动作电视剧的最佳 选择,若要获得动作效果,无需其他额外的预算。



## 主要性能

- 多样的动作效果,可几
- 摄录一体
- 模拟同期声摄影机与数字高速有效结合
- 速率高达1500fps
- 全域快门可加强动作特效画面的捕捉
- 多达11档动态范围
- 感光度基于640 ASA
- HD-SDI 1.5G & 3G可切换

## 应用性广泛

- 电视剧
- 商业广告
- 音乐录像带
- 故事片
- 体育赛事
- 野生动物





Aces《王牌》以24fps拍摄



Aces《王牌》以150fps拍摄



Sunny Sunday Morning《阳光明媚的星期天 清晨》以450fps拍摄

X35全高清数字摄影机的多功能理念在常速下可获得11档动态范围的速率与更好的画质。X35全高清数字摄影机既可提供慢速拍摄, 最高速率可达1500fps, 捕捉惊人的效果。

X35全高清数字摄影机的内部存储为36GB。标准HD-SDI接口1.5G和3G可互相切换,确保能够集成市面上现存且永不过时的HD-SDI 记录器。



## 技术规格

摄影机	描述	技术规格
传感器		CMOS 35数字传感器
	112	全域快门
镜头转接口	PS万用镜头转接口	万用镜头转接口适配器
分辨率	全高清	1920×1080
	高清	1280×720
录制	高清	4:2:2 10比特无压缩
(点)	·C	4:4:4 10比特
	RAW	12比特无压缩
传感器捕捉尺寸	全高清	21.1×11.9 mm(对角线长24.2mm,接近N35)
帧频	完整速率范围	24 – 60fps(HD-SDI直接输出)
	所有速率范围	1 – 1500fps(无极变速)
	N SV	例如24, 48, 60, 75, 150, 300, 450,750,1200fps
捕捉	处理	动态画质增强
	2D&3D应用	兼容S3D
接口	输出	2 x HD-SDI(3G/1.5G可切换)
	 时码	时码输入/输出
		帧同步(兼容Ambient)
	维修接口	RS232/ USB
电源	摄影机	12 - 30V,约90W
	附件	12V, 30W; 24V, 60W
尺寸	长×宽×高	约343×157×179 mm
<b></b>		约7.5kg

\* 技术规格如有变更,恕不另行通知。

## 可选附件

- IMS万用镜头转接口系列
- 新型电子寻像器
- HD-SDI记录仪系列
- 标准电池(安顿保尔/V型接口)

