

# 二手索尼F55 4K数字摄影机 比肩兄弟

产品名称	二手索尼F55 4K数字摄影机 比肩兄弟
公司名称	北京比肩兄弟文化传媒有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市通州区新华北路178号新华北路178号1层 (注册地址)
联系电话	15210832190

## 产品详情

PMW-F55是索尼公司于2012年11月推出的CineAlta系列4K/高清数字电影摄影机，属于XDCAM EX系列的旗舰型号，使用单片Exmor Super 35mm 4K CMOS。这款摄影机填补了F65与PMW-F3之间，从高清到4K的产品空缺，完善了整个CineAlta系列数字电影拍摄产品技术流程。

类型 电影级专业摄影机

感光芯片 Exmor Super 35mm 4K CMOS

画幅 24 × 12.5mm(s35mm)

总像素 约1160万

快门类型 全区域电子快门

基准感光度 ISO 1250(S-Log2, D55)[1]

宽容度 约14档(S-Log2)[1]

色彩空间 IIF-ACES(S-Log2/S-Log3)[1]

记录介质 AXSM(需加AXS-R5)、SxS

拍摄格式 16bit-RAW、XAVC、MPEG-4 SStP等

支持分辨率 DCI 4K/QFHD、DCI 2K/FHD、HD

高速摄影 支持

重量 约2.2kg(不含镜头、取景器等)

外形尺寸 151 × 189 × 210mm(机身)

## 成像器

PMW-F55使用的是索尼自行设计制造的Exmor Super 35mm 4K CMOS，总像素约1160万，有效像素约890万。在S-Gamut2/S-Log2下，基准感光度ISO为1250，宽容度约为14档，色彩空间（Color Space）和色彩深度（Color Depth）与F65相同，可通过外置记录仪16bit读取记录线性RAW数据，并支持电影工业最大的色彩空间IIF-ACES（图形交换框架 - 学院色彩编码规范），色彩空间超过胶片

## 全区域电子快门

PMW-F55搭载了革命性的全区域电子快门技术，与传统的CMOS逐行输出不同，特制的Exmor Super 35mm 4K CMOS中的每一个像素均配置有一个电荷存储器，使得F55的CMOS可以像CCD一样逐帧输出图像，完全消除CMOS带来的果冻效应和闪光带效应

## 镜头

PMW-F55的镜头卡口为FZ卡口，可以通过镜头适配器安装包括：电影标准PL卡口镜头、索尼A卡口镜头、索尼E卡口镜头，以及尼康、佳能、富士龙等的单反镜头、EFP箱式镜头等几乎所有镜头

## 记录格式

PMW-F55支持XAVC、MPEG-4 SStP、MPEG-2 HD422、ProRes和DNxHD（ProRes和DNxHD需要固件升级和升级机器板卡[4]）的记录格式[1]。在外接AXS-R5记录仪后，F55可以记录16bit的线性RAW格式