

## 哈苏 HC 以及 HCD 镜头 19.0.3 版本固件

在 19.0.3 版本固件中，通过使用 XH 镜头转接环将 HC/HCD 镜头安装至 X1D 机身后，镜头将支持自动对焦功能。也就是说，除 HC120 微距镜头外，HC/HCD 全线镜头现已支持自动对焦。同时，新版本固件也解决了某些镜头会大力碰撞机械限位的问题。建议 HC/HCD 镜头用户将固件升级至最新版本，提升使用体验。

请注意，仅固件版本为 18.0.0 及以上的 HC/HCD 镜头支持此次升级。使用较早版本固件的镜头由于硬件原因，不支持升级至 19.0.3 版本固件，安装至 X1D 相机后仅可使用手动对焦功能。

可查阅最新版本 X1D V1.9 版本用户手册（即将发布）了解详细信息。

### 新增：

- 当通过 XH 镜头转接环连接至 X1D 相机后，新增以下镜头可使用自动对焦功能：  
HCD24、HC150、HC150N、HC210、HC300、HCD35-90 以及 HC50-110  
即除 HC120 镜头外，HC/HCD 镜头现已全线支持自动对焦。

### 修复：

- 修复某些镜头高速碰撞机械限位的问题。

### 升级步骤

- 升级前请确认相机电池电量充足，建议剩余电量为 50% 及以上。整个升级过程大约 2-4 分钟。
- 使用 XH 镜头转接环将待升级的 HC/HCD 镜头安装至 X1D 相机。

### 注意：

- 升级完成后，直到屏幕上提示“升级完成”，再移除相机电池并重新插入。

将最新固件文档：HC-Lens\_v19\_0\_3.cim 下载至存储卡，然后将存储卡插入相机机身，再按照以下步骤操作：



于主菜单中选择“通用设置”。

选择“维护”。

选择“检查升级”，然后从列表中选择“HC-Lens\_v19\_0\_3.cim”，并点击“升级”。