

# SD Cards For IP Security Cameras

## 索尼用于 IP 监控摄像机的边缘存储解决方案



### 简介

32GB、64GB、128GB SR-VM 和 SR-WM 系列 microSD 内存卡。由于使用寿命更长，加上卡片诊断功能，microSD 卡是 IP 监控摄像机执行超负荷录制任务时的理想选择。

索尼的耐用 SR-VM 和 SR-WM 系列 microSD 内存卡是 IP 监控摄像机的理想之选。由于 microSD 卡在 IP 监控摄像机录像过程中会被反复覆写，其使用寿命通常会短于其他应用程序。索尼的 microSD 卡内置高耐用闪存，比低成本消费者版 microSD 卡使用寿命更长。该卡将维护通知保障和卡片诊断工具相结合，是重负荷使用的理想选择。

SR-VM 系列卡有三种尺寸：32GB(SR-32VMA & SR-32VM)、64GB(SR-64VMA & SR-64VM) 和 128GB(SR-G1VMA & SR-G1VM) 均设计用于正常操作温度 (-25°C~85°C)。

SR-WM 系列卡有三种尺寸：32GB(SR-32WMA & SR-32WM)、64GB(SR-64WMA & SR-64WM) 和 128GB(SR-G1WMA & SR-G1WM) 均设计用于大范围操作温度 (-45°C~85°C)。

### 使用寿命更长的专业 microSD 卡

索尼凭借自身的闪存卡专业知识和摄像机领域的经验，融合打造出一款适合 IP 监控摄像机应用程序的 microSD 卡。该卡片采用耐用 MLC NAND 闪存，与采用 TLC NAND 闪存的消费者版 microSD 卡相比，卡片使用寿命延长约 10 倍\*。

\* 此估计值基于视频录制比特率为 4Mbps 的条件。实际使用寿命

会因所用 IP 监控摄像机及其他因素而异。

## 使用寿命通知\* 能防范录制突然中断

使用寿命通知能防范卡片因达到重写次数上限而需更换时导致的录制突然中断的情况。

\* 此功能只适用于兼容型 IP 监控摄像机产品。

## 用于故障排除的卡片诊断工具

卡片诊断工具 (SD Card Info Viewer) 可用于排除卡片故障。可免费下载该软件，当您遇到录制错误时，使用该软件可详细检查卡片的状态。购买 SR-VM 和 SR-WM 系列 microSD 卡后即可使用该软件，您可从索尼支持网站\* 下载。

\* 下载地址：

[http://www.sony.net/Products/memorycard/en\\_us/ipcamsd/dl.htm](http://www.sony.net/Products/memorycard/en_us/ipcamsd/dl.htm)

## 规格

### 规格

容量	正常操作温度型号： SR-32VMA 和 SR-32VM： 32GB SR-64VMA 和 SR-64VM： 64GB SR-G1VMA 和 SR-G1VM： 128GB
	大范围操作温度型号 SR-32WMA 和 SR-32WM： 32GB SR-64WMA 和 SR-64WM： 64GB SR-G1WMA 和 SR-G1WM： 128GB
速度等级	10 级

UHS 总线速度	UHS-I (SDR104)
UHS 速度等级	U3
视频速度等级	不支持
连续 读取速度 (最大)	95MB/s
连续 写入速度 (最大)	60MB/s
使用寿命通知	✓
操作温度	正常操作温度型号 : -25°C ~ +85°C 大范围操作温度型号 : -40°C ~ +85°C
TBW	SR-32VMA 和 SR-32VM : 68TB SR-64VMA 和 SR-64VM : 137TB SR-G1VMA 和 SR-G1VM : 274TB  SR-32WMA 和 SR-32WM : 68TB SR-64WMA 和 SR-64WM : 137TB SR-G1WMA 和 SR-G1WM : 274TB
配件	SR-32VMA、SR-64VMA、SR-G1VMA、SR-32WMA、SR-64WMA 和 SR-G1WMA : 标清卡适配器  SR-32VM、SR-64VM、SR-G1VM、SR-32WM、SR-64WM

和 SR-G1WM : -

---

## 注

\*1

\*SR-xxA 和 SR-xx 之间的唯一区别是配件（标清卡适配器）

---

## 图库

