



## WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™ 存储卡

西部数据公司的 WD Purple™ SC QD101 microSD™ 存储卡专为安防摄像机市场打造。该存储卡采用先进的 96 层 3D NAND 技术，提供高性价比组合 – 高耐久度、高性能以及高达 512GB<sup>2</sup> 的广泛容量范围，而且它还支持存储卡运行状况监控功能，允许先发制人进行存储管理。随着安防摄像机市场的快速增长以及 4K 视频的日益普及，该存储卡结合了长使用寿命和大容量，可用于处理 24×7 全天候连续录制工作负载。西部数据公司推出的 WD Purple 值得信赖，是适用于安防视频摄像机和终端设备的理想 microSD 存储设备。

### 亮点

- 针对 24×7 全天候视频监控摄像机优化
- 专为持续运行而打造，具有高耐久度
- 可承受恶劣的天气条件，具备防潮性能，可承受 -25°C 至 85°C 的温度
- 具备故障转移本地存储功能，即便摄像机暂时失去网络连接，也可持续录制
- 支持存储卡运行状况监控功能
- 先进的 96 层 3D NAND 技术

### 这就是 WD Purple 的强大之处

**专为监控存储而打造。** 作为市场领先的品牌，我们可以向您保证，这款存储卡具备全天候安防视频摄像机和终端设备所需的合适稳健性、性能和功能。

### 让您的摄像机更加可靠

**高耐久度** WD Purple SC microSD 存储卡专为 24×7 全天候连续录制而打造，能在您的摄像机与 NVR 断开连接时为您的安防监控视频解决方案提供额外保障。

### 智能存储维护

**存储卡运行状况监控。** 在兼容的摄像机中，借助存储卡运行状况监控功能，您可以获得有关 WD Purple microSD 存储卡的运行状况的通知，因此您可以先发制人管理存储。

### 无论室内和户外，一律可靠存储

**耐受 -25°C 至 85°C 温度范围，具备防潮性能。** 这款存储卡专为能在极端天气条件和不同气候中持续运行而打造，让您高枕无忧。

### 连续数小时或数天 不间断录像。

**容量从 32GB 至 512GB 不等。** 容量范围广，适用于各种不同的摄像机、分辨率和录制实施组合，既可用于动态捕捉，也可用于持续录制。

<b>容量</b>	<b>接口</b>
512GB、256GB、 128GB、64GB、32GB	SDA 6.0
<b>外形规格</b>	<b>型号</b>
microSD:	WDD512G1PCC
microSDHC	WDD256G1PCC
microSDXC	WDD128G1PCC
	WDD064G1PCC
	WDD032G1PCC

#### 西部数据公司的优势

在发布任何产品前，Western Digital 会对产品执行全面的测试。这些测试可确保我们的产品始终满足 Western Digital 品牌的高质量和高可靠性标准。

Western Digital 还推出了内容翔实的知识库，其中收录了 1,000 多篇实用文章以及大量软件和实用程序。我们客户支持热线的工作时间长，可确保您在需要时获得您需要的帮助。我们另提供免费客户支持热线，同时您也可通过我们的 Western Digital 技术支持网站了解更多的详情。

# WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™ 存储卡

产品简介

监控 MICROSD 存储卡

## 规格

	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
型号 <sup>1</sup>	WDD512G1PCC	WDD256G1PCC	WDD128G1PCC	WDD064G1PCC	WDD032G1PCC
格式化容量 <sup>2</sup>	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
外形规格	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
接口	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
产品特点					
存储卡运行状况监控功能	是	是	是	是	是
性能 <sup>2</sup>					
速度等级	速度等级 10 UHS 速度等级 1 (U1)	速度等级 10 UHS 速度等级 1 (U1)	速度等级 10 UHS 速度等级 1 (U1)	速度等级 10 UHS 速度等级 1 (U1)	速度等级 10 UHS 速度等级 1 (U1)
可靠性/数据完整性					
耐久度 <sup>3</sup>	高达 256 TBW	高达 128 TBW	高达 64 TBW	高达 32 TBW	高达 16 TBW
有限质保 (年) <sup>4</sup>	3	3	3	3	3
环境规格					
温度 (°C, 底座铸件上)					
运行 <sup>5</sup>	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C	-25°C 至 85°C
存储	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C	-40°C 至 85°C

<sup>1</sup> 部分产品仅限特定地区销售。

<sup>2</sup> 用于表示存储容量时, 1 GB = 10 亿字节。实际用户可用容量可能较少, 具体取决于操作环境。  
用于表示传输速率时, 1 MB/s = 1 百万字节/秒。根据内部测试, 性能可能会因主机设备、使用情况、硬盘容量和其他因素而异。

<sup>3</sup> TBW (写入的兆字节数) 值使用 JEDEC 客户端工作负载 (JESD219) 计算, 因产品容量而异。

<sup>4</sup> 满 3 年或达到耐久度 (TBW) 上限, 以先到者为准。请访问 [support.wdc.com](http://support.wdc.com), 了解特定地区的保修服务详情。

<sup>5</sup> 要获得最优功能/性能, 最高外壳温度不得超过 85°C。

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
美国 (免费电话): 800.275.4932  
国际: 408.717.6000

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2020 Western Digital Corporation 或其关联公司。保留所有权利。Western Digital、Western Digital 商标和 WD Purple 是 Western Digital Corporation 或其关联公司在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。microSD、microSDXC 和 microSDHC 是 SD-3C, LLC 的注册商标或商标。所有其他商标是各自所有者的财产。本文所示图片可能与实际产品存在差异。产品规格如有变更, 恕不另行通知。部分产品仅限特定地区销售。有关产品规格的其他信息, 请访问我们的网站 [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)。