

## CS-CMT-CARDT 16/32/64/128/256G

萤石智能 MicroSD 卡 16/32/64/128/256GB



### 功能特性：

- 支持长时间稳定连续监控录像
- 16-256GB 多规格可供选择
- 内置健康状态检测，即时追踪设备健康状态
- 对长时间连续录像优化
- 耐温、防水、防震、防 X 射线
- 搭配部分萤石设备可实现 MicroSD 卡固件远程升级，降低工程维护成本（仅 32-256G 支持）
- 支持 TRIM、FULL-E 功能，配合萤石设备，优化提高存储卡读写效率与使用寿命

### 应用场景：

适用于监控及对读写速率与稳定性有较高要求的设备

### 产品亮点：

- 1、耐温、防水、防震、防 X 射线
- 2、内置健康状态监测
- 3、多规格可供选择
- 4、支持长时间稳定连续监控录像
- 5、搭配部分萤石设备实现 MicroSD 卡固件远程升级（仅 32-256G 支持）
- 6、支持 TRIM、FULL-E 功能，配合萤石设备，优化提高存储卡读写效率与使用寿命

### 订货型号：

CS-CMT- CARDT 16G  
CS-CMT- CARDT 32G  
CS-CMT- CARDT 64G  
CS-CMT- CARDT 128G  
CS-CMT- CARDT 256G

### 外形尺寸：

15 mm x 11 mm x 1 mm

### 技术参数：

型号 参数	CS-CMT- CARDT 16G	CS-CMT- CARDT 32G	CS-CMT- CARDT 64G	CS-CMT- CARDT 128G	CS-CMT- CARDT 256G
	萤石智能 MicroSD 卡 16GB	萤石智能 MicroSD 卡 32GB	萤石智能 MicroSD 卡 64GB	萤石智能 MicroSD 卡 128GB	萤石智能 MicroSD 卡 256GB
存储					
存储颗粒	TLC, Good Die, Program/Erase cycle:500				
可用容量	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
速度					
速度等级	Class 10, UHS 1				
最大读取 速率	90MB/s	90MB/s	90MB/s	90MB/s	90MB/s
最大写入 速率	20MB/s	20MB/s	50MB/s	50MB/s	50MB/s
总线接口	UHS-I				
智能					
健康状态 检测	支持				
健康状态 检测实用性	仅能搭配萤石设备显示				
固件远程 升级	不支持	搭配萤石设备可实现 MicroSD 卡固件远程在线升级			
一般规范					
环境	耐温、防水、防震、防 X 射线				
工作温度	0°C 至 70°C				
存储温度	-40°C 至 85°C				
湿度	25% 至 85%，无凝结				
存储卡尺 寸	15 mm x 11 mm x 1 mm				
兼容性	与支持 microSDHC、microSDXC、microSDHC UHS-I 和 microSDXC UHS-I 的主机设备兼容				

注：

- 1、1GB=1,000,000,000 字节。列出的容量并非全部可供数据存储
- 2、最大读写速率为实验室测试数据，实际数据根据不同环境会有不同
- 3、固件远程升级仅部分萤石设备支持