

# SD-064G IP安防SD卡, 64GB

## Industrial SD Card



- ▶ 来自Western Digital的工业级SD卡
- ▶ 经久耐用
- ▶ 运行状况监控让主动维护得以实现
- ▶ 通过认证, 可用于博世监控摄像机
- ▶ Western Digital为此SD卡提供5年期保修服务

来自Western Digital的工业级SD卡经久耐用、安全可靠、寿命长久, 且工作温度跨度较大。

经过精心设计和测试, 可以在恶劣环境中使用。这种工业级SD卡具备工业级系列产品的一套强大功能: 用于主动维护的运行状况监控、确保数据完整性的自动读取更新以及保护数据隐私的主机锁。快速读写性能有助于录播高比特率视频流, 可用于要求严苛的成像应用场景, 例如企业视频监控。

### 功能

#### 兼容支持本地录像的博世摄像机

这款SD卡可兼容具备SD卡插槽并支持本地录像的所有博世摄像机, 同时可以实现运行状况监控功能。

#### 前端录像

由于视频存储采用分散式方式, 因此前端录像不需要本地服务器和NVR。此功能还可设置为次要系统, 与集中式录像协同工作。

通过整合以下功能, 工业级SD卡得以具备先进的前端录像能力, 提供了可靠的存储解决方案:

- RAM中的警前预录可缩短SD卡的写入周期, 显著延长其使用寿命
- 工业级SD卡支持可实现超长寿命
- 运行状况监控支持可以发出寿命报警, 从而能够进行主动维护

### 认证标准

标准	类型
发射标准	EN 55032: 2015 B类
环境规格	RoHS EU: 2011/65/EU [如指令 (EU) 2015/863所修订] EMC EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010

标准	类型
抗扰性	EN 61000-4-2: 2009
标志	CE、UKCA、C-tick、FCC、EAC、REACH、WEEE

### 随附部件

数量	部件名称
1	SD卡

### 技术指标

#### 存储

内存卡容量(GB)*	64 GB
------------	-------

\*1 GB等于10亿字节依据运行环境的不同, 用户实际可用容量可能稍小。

#### 性能

接口	SD6.0 UHS-I 104
连续写入速度	高达50 MB/s
连续读取速度	高达100 MB/s
使用寿命	SD-064G: 192 TBW
速度等级	10、U1/U3、V10/V30

## 功能

主动维护	运行状况监控 (CPP4、CPP6、CPP7、CPP7.3)
写入保护	使用机械开关
数据保留时间	新设备可在55°C的环境中将数据保留10年

## 机械规格

尺寸(高x宽x深) (毫米)	32 mm x 24 mm x 2.10 mm
重量(克)	2 g
颜色	黑色

## 环境规格

工作温度(°C)	-25 °C - 85 °C
工作温度(°F)	-13 °F - 185 °F

## 订购信息

### SD-064G IP安防SD卡, 64GB

具有运行状况监控功能的64 GB工业级SD卡

订单号 **SD-064G | F.01U.394.677**

#### 供应商:

**中国:**  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路333号203幢8、9楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
www.boschsecurity.com  
服务邮箱: security@cn.bosch.com