

SD-128G IP安防SD卡, 128GB

Industrial SD Card



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 |



- ▶ 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

| 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)* | 128 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-128G: 384 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-128G IP安防SD卡, 128GB

具有运行状况监控功能的128 GB工业级SD卡

订单号 **SD-128G | F.01U.394.678**

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