

# 工业级 宽温 SD CARD 储存卡

产品名称	工业级 宽温 SD CARD 储存卡
公司名称	河南领存智能制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:STORLEAD 产地:河南许昌
公司地址	河南省许昌市魏都区劳动北路魏都高新技术产业园1号厂房1楼
联系电话	0374-8325872 15638752183

## 产品详情

## SD CARD

### STORLEAD

SDHC 存储卡专门针对工业及嵌入式领域设计，拥有优异的性能、工业级操作温度范围（-40 °C ~ +85 °C）、支持掉电保护与写保护功能。STORLEAD 的 SD 卡集高稳定性、耐久度、以及数据安全性于一体，同时物理尺寸小，被广泛应用于数据采集、自动化、汽车电子、移动存储等领域。

基本特征	
接口标准：	SD 3.0 (UHS-1)
尺寸：	32.00mm X 24.00mm X 2.10mm 长 × 宽 × 高
容量：	MLC : 4GB~64GB SLC:1GB~32GB

输入电压：	3.3V or 1.8V
性能	
*大连续顺序读/写：	MLC:70MB/25MB/s SLC:70MB/64MB/s
MTBF：	大于3,000,000小时 @ 25 ° C
读取耐久性：	符合JESD47标准
数据保存：	符合JESD47标准
闪存管理	
闪存转换层（FTL）：	实现高耐久度
闪存管理方法：	静态、动态损耗和全局写入平衡的坏块管理算法
是否支持SMART：	支持SMART（自我监控分析和报告技术）
支持硬件 BCH ECC 纠错：	96-Bit /1KB
特殊功能	
功能1：	内置断电保护监测， 过压过流保护
功能2：	高性能的AES 128和256加密机制
环境参数	
温度范围：	操作：-40~ +85（工业） 存储：-40~ +125

	1000hrs
振动：	85% (R+1000Hz)
冲击：	1500G (@0.5ms 半正弦波，1次/轴)