

欢迎光临商斯达实业：我们是专业研制生产高科技电子产品、电子元器件、集成电路、晶体管、二极管、三极管、传感器与自动控制产品、高频微波射频光电光纤元器件、专用电路 ASIC、DOC/DOM 电子盘、单片机/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、半成品、成品的大型连锁综合一站式可靠现货配套供应商

一、工控机(板) / 固态电子盘/电子硬盘/存储卡/扩展卡等：

TEL:0755-83778806 FAX:0755-82914956 1、工控机(板)及配件：应用于工业自动化、网络暨通讯电脑、嵌入式电脑等领域的工控机、工控机箱、工控主板、一体化工作站、便携式工控机、底板、各类板卡、外设、电源、键盘、液晶屏、嵌入式现场测控器、电子存储设备、各类显示设备、模块系列、PLC 变频器、组态软件。2、DOC/DOM 电子盘：以色列 M-SYSTEM 公司的 DOC/DOM 电子盘 (DISKONCHIP2000)，IDE 电子硬盘，容量有 8M、16M、32M、24M、48M、64M、80M、144M 等。其中 8M、16M、32M 和 64M 都有现货。经销的 DOM 电子盘有 INNODISK、M-SYSTEM、PQI、APACER 和 SANDISK 等，容量有 16M、32M、64M、128M、256M 等。经销 COMPACT FLASH 卡，容量有 16M、32M、64M、128M 和 256M。CF 卡适配器和 DOC 的扩展卡。军用电子盘、军用存储器。广泛应用于工控机、路由器、防火墙、机顶盒、PDA、智能终端等产品。3、CF、SM、SD、SD、MMC、MS、XD 卡：大量现货供应 Sandisk、Muse、Ram Bo、Apacer、Panasonic 等著名品牌的 CF、SM、SD、MMC、MS、XD 卡等全系列数码产品，容量从 16M~1G。还有各种卡的读卡器，为广大数码相机、MP3 爱好者提供性能稳定、质量可靠、价格优惠的产品及优质的服务。主要适用于：工业工控机、工业电脑、网络终端机、电信通信、航天领域、机顶盒、数码相机、医疗设备等。4、自行设计生产、拥有自主知识产权、自有“SUNSTAR”品牌的 DOM 电子盘、CF 卡、SM、SD、SD、MMC、MS、XD 卡、各种扩展卡、读卡器。

二、安全防范、防盗报警产品：1、美国美安防盗报警主机、红外探测器、玻璃破碎探测器、有线(无线)门磁、离子式烟雾探测器、可燃气体探测器、红外对射、警号、紧急求助按钮、警铃和智能有线(无线)防盗报警电话求助系统。2、硬盘录像机 3、VIEWSE 闭路监控系统，无线摄像机，三星、池川和国产摄像机、各种型号监视器和镜头等。

三、电脑网络工程

和系统集成：1、宽带路由器、防火墙等；2、笔型数码相机；3、各种网络配件和综合布线材料，如：ALCATEL、AMP、AVAYA、CISCO、IBDN、KRONE、NEXANS、SIMON 等。4、OBO 的电源防雷、信号线防雷器等。5、数码录音笔 6、承接域名申请、网站建设和各种网络工程。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达射频微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达军工产品网：<http://www.Junpinic.com/>

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 射频微波光电元器件销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83391166 83778806

传真：0755-83376182 (0) 13823648918 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎来电查询购买商斯达产品或索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382



Ordering Information Change

SSD UATA 2.5", SSD SATA 2.5" and SSD Ultra320 SCSI 3.5" 80-pin and 68-pin

Product Update PU-SSD-0407, Rev 1.1, April 2007

New ordering information has been defined for SSD UATA 2.5", SSD SATA 2.5" and SSD Ultra320 SCSI 3.5" (formerly FFD 2.5" Ultra ATA, FFD 2.5" Serial ATA, FFD 3.5" Ultra320 SCSI respectively) for both 80-pin and 68-pin devices.

This information replaces the current ordering information. The new ordering information will be included on the label, without the product part number.

All product hardware and software revisions remain the same.

New ordering information is provided in Table 1.

Table 1: Ordering Information

Old		New			
FFD-25-UATA-CCCCC-T-H-P FFD-25-SATA-CCC-T-H-P FFD35-U3S-CCC-T-PXX-P		SDITH-CCCU-XXXXXX			
SDITH-CCCU-XXXXXX					
SD	Prefix	SanDisk			
I	Interface	A: UATA S: SATA 6: Ultra320 SCSI 68-pin 8: Ultra320 SCSI 80-pin			
T	Temperature range	C: Commercial 0°C to +70°C N: Enhanced -25°C to +75°C X: Extended -40°C to +85°C			
H	Height	Symbol	UATA	SATA	SCSI
		A	9.4 mm	9.5 mm	0.5 inch
		B	13.4 mm	14.5 mm	1.0 inch
		C	17.4 mm	18.5 mm	
		D	21.4 mm	22.5 mm	
CCC	Unformatted capacity	Examples: 8: 008 32: 032 128: 128			
U	Units	G: GB			



XXXXXX	Customer code reference	Generic: 000000
--------	-------------------------	-----------------

New ordering information per product line is provided in Tables 2, 3, 4 & 5.

Table 2: SSD UATA 2.5" Ordering Information

Old	New
FFD-25-UATA-1024-A-P	SDACA-001G-000000
FFD-25-UATA-1024-N-A-P	SDANA-001G-000000
FFD-25-UATA-1024-X-A-P	SDAXA-001G-000000
FFD-25-UATA-2048-A-P	SDACA-002G-000000
FFD-25-UATA-2048-N-A-P	SDANA-002G-000000
FFD-25-UATA-2048-X-A-P	SDAXA-002G-000000
FFD-25-UATA-4096-A-P	SDACA-004G-000000
FFD-25-UATA-4096-N-A-P	SDANA-004G-000000
FFD-25-UATA-4096-X-A-P	SDAXA-004G-000000
FFD-25-UATA-8192-A-P	SDACA-008G-000000
FFD-25-UATA-8192-N-A-P	SDANA-008G-000000
FFD-25-UATA-8192-X-A-P	SDAXA-008G-000000
FFD-25-UATA-12288-B-P	SDACB-012G-000000
FFD-25-UATA-12288-N-B-P	SDANB-012G-000000
FFD-25-UATA-12288-X-B-P	SDAXB-012G-000000
FFD-25-UATA-16384-A-P	SDACA-016G-000000
FFD-25-UATA-16384-N-A-P	SDANA-016G-000000
FFD-25-UATA-16384-X-A-P	SDAXA-016G-000000
FFD-25-UATA-24576-B-P	SDACB-024G-000000
FFD-25-UATA-24576-N-B-P	SDANB-024G-000000
FFD-25-UATA-24576-X-B-P	SDAXB-024G-000000
FFD-25-UATA-32768-B-P	SDACB-032G-000000
FFD-25-UATA-32768-N-B-P	SDANB-032G-000000
FFD-25-UATA-32768-X-B-P	SDAXB-032G-000000
FFD-25-UATA-40960-B-P	SDACB-040G-000000
FFD-25-UATA-40960-N-B-P	SDANB-040G-000000
FFD-25-UATA-40960-X-B-P	SDAXB-040G-000000
FFD-25-UATA-49152-B-P	SDACB-048G-000000
FFD-25-UATA-49152-N-B-P	SDANB-048G-000000
FFD-25-UATA-49152-X-B-P	SDAXB-048G-000000
FFD-25-UATA-57344-B-P	SDACB-056G-000000
FFD-25-UATA-57344-N-B-P	SDANB-056G-000000
FFD-25-UATA-57344-X-B-P	SDAXB-056G-000000
FFD-25-UATA-65536-B-P	SDACB-064G-000000
FFD-25-UATA-65536-N-B-P	SDANB-064G-000000
FFD-25-UATA-65536-X-B-P	SDAXB-064G-000000

FFD-25-UATA-73728-C-P	SDACC-072G-000000
FFD-25-UATA-73728-N-C-P	SDANC-072G-000000
FFD-25-UATA-73728-X-C-P	SDAXC-072G-000000
FFD-25-UATA-81920-C-P	SDACC-080G-000000
FFD-25-UATA-81920-N-C-P	SDANC-080G-000000
FFD-25-UATA-81920-X-C-P	SDAXC-080G-000000
FFD-25-UATA-90112-C-P	SDACC-088G-000000
FFD-25-UATA-90112-N-C-P	SDANC-088G-000000
FFD-25-UATA-90112-X-C-P	SDAXC-088G-000000
FFD-25-UATA-98304-C-P	SDACC-096G-000000
FFD-25-UATA-98304-N-C-P	SDANC-096G-000000
FFD-25-UATA-98304-X-C-P	SDAXC-096G-000000
FFD-25-UATA-106496-C-P	SDACC-104G-000000
FFD-25-UATA-106496-N-C-P	SDANC-104G-000000
FFD-25-UATA-106496-X-C-P	SDAXC-104G-000000
FFD-25-UATA-114688-C-P	SDACC-112G-000000
FFD-25-UATA-114688-N-C-P	SDANC-112G-000000
FFD-25-UATA-114688-X-C-P	SDAXC-112G-000000
FFD-25-UATA-122880-D-P	SDACD-120G-000000
FFD-25-UATA-122880-N-D-P	SDAND-120G-000000
FFD-25-UATA-122880-X-D-P	SDAXD-120G-000000
FFD-25-UATA-131072-D-P	SDACD-128G-000000
FFD-25-UATA-131072-N-D-P	SDAND-128G-000000
FFD-25-UATA-131072-X-D-P	SDAXD-128G-000000

Table 3: SSD SATA 2.5" Ordering Information

Old	New
FFD-25-SATA-1-A-P	SDSCA-001G-000000
FFD-25-SATA-1-N-A-P	SDSNA-001G-000000
FFD-25-SATA-1-X-A-P	SDSXA-001G-000000
FFD-25-SATA-2-A-P	SDSCA-002G-000000
FFD-25-SATA-2-N-A-P	SDSNA-002G-000000
FFD-25-SATA-2-X-A-P	SDSXA-002G-000000
FFD-25-SATA-4-A-P	SDSCA-004G-000000
FFD-25-SATA-4-N-A-P	SDSNA-004G-000000
FFD-25-SATA-4-X-A-P	SDSXA-004G-000000
FFD-25-SATA-8-A-P	SDSCA-008G-000000
FFD-25-SATA-8-N-A-P	SDSNA-008G-000000
FFD-25-SATA-8-X-A-P	SDSXA-008G-000000
FFD-25-SATA-16-A-P	SDSCA-016G-000000
FFD-25-SATA-16-N-A-P	SDSNA-016G-000000



FFD-25-SATA-16-X-A-P	SDSXA-016G-000000
FFD-25-SATA-24-B-P	SDSCB-024G-000000
FFD-25-SATA-24-N-B-P	SDSNB-024G-000000
FFD-25-SATA-24-X-B-P	SDSXB-024G-000000
FFD-25-SATA-32-B-P	SDSCB-032G-000000
FFD-25-SATA-32-N-B-P	SDSNB-032G-000000
FFD-25-SATA-32-X-B-P	SDSXB-032G-000000
FFD-25-SATA-40-B-P	SDSCB-040G-000000
FFD-25-SATA-40-N-B-P	SDSNB-040G-000000
FFD-25-SATA-40-X-B-P	SDSXB-040G-000000
FFD-25-SATA-48-B-P	SDSCB-048G-000000
FFD-25-SATA-48-N-B-P	SDSNB-048G-000000
FFD-25-SATA-48-X-B-P	SDSXB-048G-000000
FFD-25-SATA-56-B-P	SDSCB-056G-000000
FFD-25-SATA-56-N-B-P	SDSNB-056G-000000
FFD-25-SATA-56-X-B-P	SDSXB-056G-000000
FFD-25-SATA-64-B-P	SDSCB-064G-000000
FFD-25-SATA-64-N-B-P	SDSNB-064G-000000
FFD-25-SATA-64-X-B-P	SDSXB-064G-000000
FFD-25-SATA-72-C-P	SDSCC-072G-000000
FFD-25-SATA-72-N-C-P	SDSNC-072G-000000
FFD-25-SATA-72-X-C-P	SDSXC-072G-000000
FFD-25-SATA-80-C-P	SDSCC-080G-000000
FFD-25-SATA-80-N-C-P	SDSNC-080G-000000
FFD-25-SATA-80-X-C-P	SDSXC-080G-000000
FFD-25-SATA-88-C-P	SDSCC-088G-000000
FFD-25-SATA-88-N-C-P	SDSNC-088G-000000
FFD-25-SATA-88-X-C-P	SDSXC-088G-000000
FFD-25-SATA-96-C-P	SDSCC-096G-000000
FFD-25-SATA-96-N-C-P	SDSNC-096G-000000
FFD-25-SATA-96-X-C-P	SDSXC-096G-000000
FFD-25-SATA-104-C-P	SDSCC-104G-000000
FFD-25-SATA-104-N-C-P	SDSNC-104G-000000
FFD-25-SATA-104-X-C-P	SDSXC-104G-000000
FFD-25-SATA-112-C-P	SDSCC-112G-000000
FFD-25-SATA-112-N-C-P	SDSNC-112G-000000
FFD-25-SATA-112-X-C-P	SDSXC-112G-000000
FFD-25-SATA-120-D-P	SDSCD-120G-000000
FFD-25-SATA-120-N-D-P	SDSND-120G-000000
FFD-25-SATA-120-X-D-P	SDSXD-120G-000000
FFD-25-SATA-128-D-P	SDSCD-128G-000000

FFD-25-SATA-128-N-D-P	SDSND-128G-000000
FFD-25-SATA-128-X-D-P	SDSXD-128G-000000

Table 4: SSD Ultra320 SCSI 3.5" 80-pin Ordering Information (Partial list)

Old	New
FFD35-U3S-8-X-P80-P	SD8XA-008G-000000
FFD35-U3S-16-X-P80-P	SD8XA-016G-000000
FFD35-U3S-24-X-P80-P	SD8XA-024G-000000
FFD35-U3S-32-X-P80-P	SD8XA-032G-000000
FFD35-U3S-40-X-P80-P	SD8XA-040G-000000
FFD35-U3S-72-X-P80-P	SD8XA-072G-000000
FFD35-U3S-80-X-P80-P	SD8XA-080G-000000
FFD35-U3S-112-X-P80-P	SD8XA-112G-000000
FFD35-U3S-128-X-P80-P	SD8XA-128G-000000
FFD35-U3S-352-X-P80-P	SD8XB-352G-000000

Table 5: SSD Ultra320 SCSI 3.5" 68-pin Ordering Information (Partial list)

Old	New
FFD35-U3S-40-X-P68-P	SD6XA-040G-000000
FFD35-U3S-64-N-P68-P	SD6XA-064G-000000

There is no change in the product specification for the SSD UATA 2.5", SSD SATA 2.5" and SSD Ultra320 SCSI 3.5".

Reason for Change

Merge of SanDisk IL (formerly msystems Ltd.) and SanDisk Corporation databases.

Availability

The new ordering information will be effective as of May 1, 2007.

欢迎光临商斯达实业：我们是专业研制生产高科技电子产品、电子元器件、集成电路、晶体管、二极管、三极管、传感器与自动控制产品、高频微波射频光电光纤元器件、专用电路 ASIC、DOC/DOM 电子盘、单片机/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、半成品、成品的大型连锁综合一站式可靠现货配套供应商

一、工控机(板) / 固态电子盘/电子硬盘/存储卡/扩展卡等：

TEL:0755-83778806 FAX:0755-82914956 1、工控机(板)及配件：应用于工业自动化、网络暨通讯电脑、嵌入式电脑等领域的工控机、工控机箱、工控主板、一体化工作站、便携式工控机、底板、各类板卡、外设、电源、键盘、液晶屏、嵌入式现场测控器、电子存储设备、各类显示设备、模块系列、PLC 变频器、组态软件。2、DOC/DOM 电子盘：以色列 M-SYSTEM 公司的 DOC/DOM 电子盘 (DISKONCHIP2000)，IDE 电子硬盘，容量有 8M、16M、32M、24M、48M、64M、80M、144M 等。其中 8M、16M、32M 和 64M 都有现货。经销的 DOM 电子盘有 INNODISK、M-SYSTEM、PQI、APACER 和 SANDISK 等，容量有 16M、32M、64M、128M、256M 等。经销 COMPACT FLASH 卡，容量有 16M、32M、64M、128M 和 256M。CF 卡适配器和 DOC 的扩展卡。军用电子盘、军用存储器。广泛应用于工控机、路由器、防火墙、机顶盒、PDA、智能终端等产品。3、CF、SM、SD、SD、MMC、MS、XD 卡：大量现货供应 Sandisk、Muse、Ram Bo、Apacer、Panasonic 等著名品牌的 CF、SM、SD、MMC、MS、XD 卡等全系列数码产品，容量从 16M~1G。还有各种卡的读卡器，为广大数码相机、MP3 爱好者提供性能稳定、质量可靠、价格优惠的产品及优质的服务。主要适用于：工业工控机、工业电脑、网络终端机、电信通信、航天领域、机顶盒、数码相机、医疗设备等。4、自行设计生产、拥有自主知识产权、自有“SUNSTAR”品牌的 DOM 电子盘、CF 卡、SM、SD、SD、MMC、MS、XD 卡、各种扩展卡、读卡器。

二、安全防范、防盗报警产品：1、美国美安防盗报警主机、红外探测器、玻璃破碎探测器、有线(无线)门磁、离子式烟雾探测器、可燃气体探测器、红外对射、警号、紧急求助按钮、警铃和智能有线(无线)防盗报警电话求助系统。2、硬盘录像机 3、VIEWSE 闭路监控系统，无线摄像机，三星、池川和国产摄像机、各种型号监视器和镜头等。

三、电脑网络工程

和系统集成：1、宽带路由器、防火墙等；2、笔型数码相机；3、各种网络配件和综合布线材料，如：ALCATEL、AMP、AVAYA、CISCO、IBDN、KRONE、NEXANS、SIMON 等。4、OBO 的电源防雷、信号线防雷器等。5、数码录音笔 6、承接域名申请、网站建设和各种网络工程。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达射频微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达军工产品网：<http://www.Junpinic.com/>

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 射频微波光电元器件销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83391166 83778806

传真：0755-83376182 (0) 13823648918 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎来电查询购买商斯达产品或索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

How to Contact Us

SanDisk® Corporation general policy does not recommend the use of its products in life support applications where in a failure or malfunction of the product may directly threaten life or injury. Per SanDisk Terms and Conditions of Sale, the user of SanDisk products in life support applications assumes all risk of such use and indemnifies SanDisk against all damages. See "Disclaimer of Liability."

This document is for information use only and is subject to change without prior notice. SanDisk Corporation assumes no responsibility for any errors that may appear in this document, nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance or use of this material. No part of this document may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrievable manner or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written consent of an officer of SanDisk Corporation.

All parts of the SanDisk documentation are protected by copyright law and all rights are reserved.

SanDisk and the SanDisk logo are registered trademarks of SanDisk Corporation. CompactFlash is a U.S. registered trademark of SanDisk Corporation.

Product names mentioned herein are for identification purposes only and may be trademarks and/or registered trademarks of their respective companies.

© 2007 SanDisk Corporation. All rights reserved.

SanDisk products are covered or licensed under one or more of the following U.S. Patent Nos. 5,070,032; 5,095,344; 5,168,465; 5,172,338; 5,198,380; 5,200,959; 5,268,318; 5,268,870; 5,272,669; 5,418,752; 5,602,987. Other U.S. and foreign patents awarded and pending.

Lit. No. PU-SSD-0407 Rev. 1.1 04/07 Printed in U.S.A.

Revision History

April 2007 Revision 1.0 - initial release
April 2007 Revision 1.1 - update