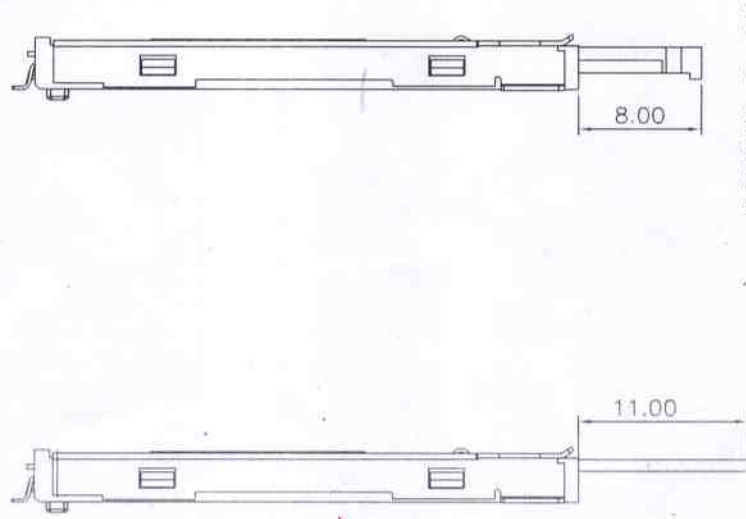
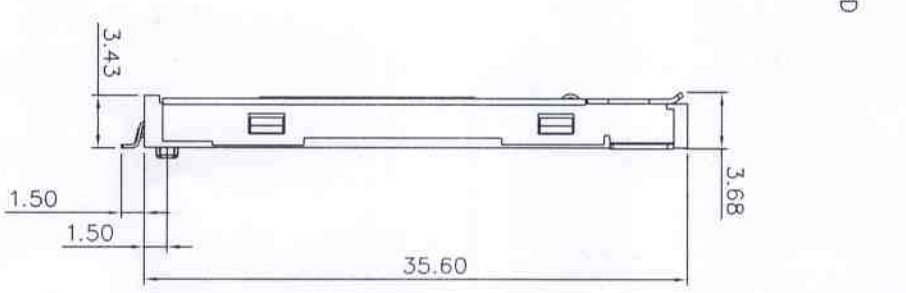


NOTE:
The switch contacts are constructed to close when the card is inserted.



INSERTED SM CARD

THE PART NUMBER:
101-00002-**-

29. 主征: 主征 10°, 主征峰: 主征峰 160°
30. 主征: 主征 150°, 主征峰: 主征峰 160°
31. 主征: 主征 50°, 主征峰: 主征峰 160°
32. 主征: 主征 100°, 主征峰: 主征峰 160°
33. 主征: 主征 15°, 主征峰: 主征峰 160°
34. 主征: 主征 30°, 主征峰: 主征峰 160°
64. 主征: 主征 30°, 主征峰: 主征峰 160°
65. 主征: 主征 30°, 主征峰: 主征峰 160°
66. 主征: 主征 150°, 主征峰: 主征峰 160°
67. 主征: 主征 150°, 主征峰: 主征峰 160°
68. 主征: 主征 150°, 主征峰: 主征峰 160°
69. 主征: 主征 30°, 主征峰: 主征峰 160°

GENERAL		TOLERANCE		FILE NO.3		101-00002	
X $\pm$ 0.50		X $\pm$ 5 *		REV.		E	
X $\pm$ 0.38		X $\pm$ 2 *		SIZE			
X $\pm$ 0.25		X $\pm$ 1 *		A4			
PART.NO.		101-00002-**		DRAWN		DREAM	
TITLE		SM+XD CONN.-1		CHECKED			
SHEET		1 OF 3		APPROVED			
MATERIAL		DATE		5/22/2006		SCALE	
							
Shoun Min Industry (Shenzhen)CO.,LTD		Shoun Min Industry (Shenzhen)CO.,LTD		Shoun Min Industry (Shenzhen)CO.,LTD		Shoun Min Industry (Shenzhen)CO.,LTD	

-WRITE PROTECT

1.0 MATERIALS & PLATINGS TABLE

2.0 MECHANICAL CHARACTERISTICS

2.1 Insertion Force: 9.8 N (MAX)

2.2 Extrction Force: 1.47 N (MIN)

2.3 Mating cycle: 10000 cycles

3.0 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

3.1 Current rating : 0.5 A

3.2 Operating voltage : 3.3V

3.3 Contact resistance: 40m ohms max.

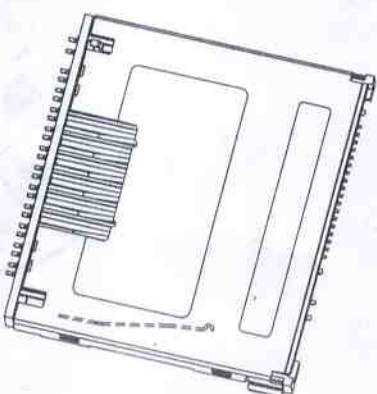
3.4 Insulation resistance: 1000M ohms min. at 500 VDC

3.5 Dielectric withstanding voltage:250 VAC/1minute

3.6 Operating Temperature: $-0^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$

3.7 Storage Temperature: $-20^{\circ}\sim+65^{\circ}\text{C}$

3.8 Operation/Storage humidity: 95% or less



GENERAL		TOLERANCE		FILE NO.		101-00002	
$\times \pm 0.50$		$\times \pm 5^\circ$		REV.		E	
$\times \pm 0.38$		$\times \pm 2^\circ$		SIZE			
$\times \pm 0.25$		$\times \pm 1^\circ$		A4			
PART. NO.				101-00002-**			
TITLE				SM+XD CONN.-1			
SHEET				2 OF 3			
DRAWN				DREAM			
CHECKED				APPROVED			
							
MATERIAL		SCALE		NO SCALE			
DATE		5/22/2006		UNIT			
 Shouh Min Industry (ShenZhen) CO., LTD							

REV.	ECN NO.	MODIFY CONTENT	DATE
D	ES.00512.004	物料变更	12/1/2005
E	ES.00605.053	新增物料	5/22/2006

SMART MEDIA CARD

PIN#	PIN NAME	I/O	PIN FUNCTION	NOTE
1	GND		GROUND	
2	CLE	I	COMMAND LATCH ENABLE	
3	ALE	I	ADDRESS LATCH ENABLE	
4	-WE	I	WRITE ENABLE	
5	-WP	I	WRITE PROTECT	FLASH MEMORY ONLY
6	D0	I/O	DATA 0	
7	D1	I/O	DATA 1	
8	D2	I/O	DATA 2	
9	D3	I/O	DATA3	
10	GND		GROUND	
11	-CD	O	CARD DETECT	
12	VCC		VCC	
13	D4	I/O	DATA 4	
14	D5	I/O	DATA 5	
15	D6	I/O	DATA 6	
16	D7	I/O	DATA 7	
17	LVD	O	LOW VOLTAGE DETECT	
18	GND	I	GROUND	
19	R/-B	O(OD)	READY/BUSY	
20	-RE	I	READ ENABLE	
21	-CE	I	CARD ENABLE	
22	VCC		VCC	

XD DEFINITION

PIN NO.	FUNCTION
Y19	GND/(CARD DETECT)
2	READY/BUSY
3	READ ENABLE
4	CARD ENABLE
5	COMMAND LATCH ENABLE
6	ADDRESS LATCH ENABLE
7	WRITE ENABLE
8	WRITE PROTECT
9	GND
10	DATA0
11	DATA1
12	DATA2
13	DATA3
14	DATA4
15	DATA5
16	DATA6
17	DATA7
18/20	VCC

GENERAL TOLERANCE		FILE NO.	101-00002		PART. NO.	101-00002-**		DRAWN	DREAM	MATERIAL	DATE	SCALE	NO SCALE
x±0.50	x.± 5°	REV.	E		TITLE	SM+XD CONN.-1		CHECKED	杨金	SM	5/22/2006	UNIT	mm
x±0.38	x.± 2°	SIZE			SHEET	3 OF 3		APPROVED	陈	Shouh Min Industry (ShenZhen)CO.,LTD			
xx±0.25	xx± 1°	A4											

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А