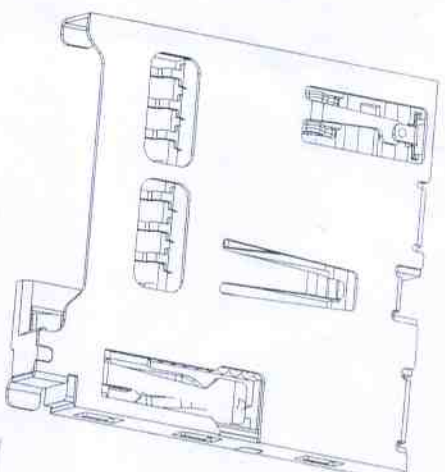
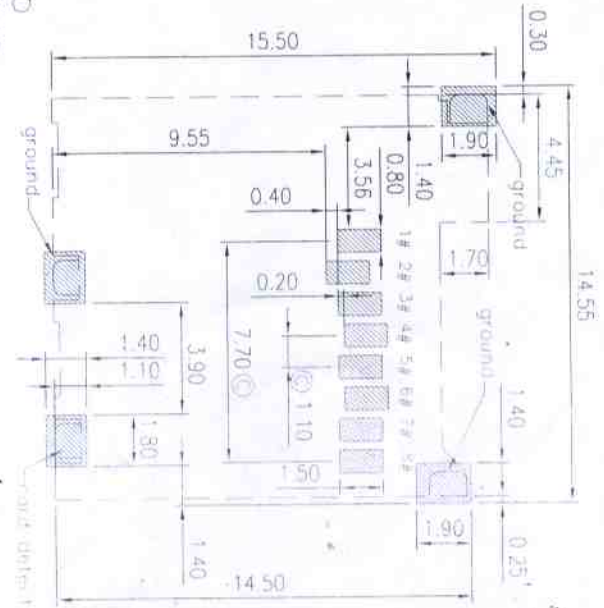
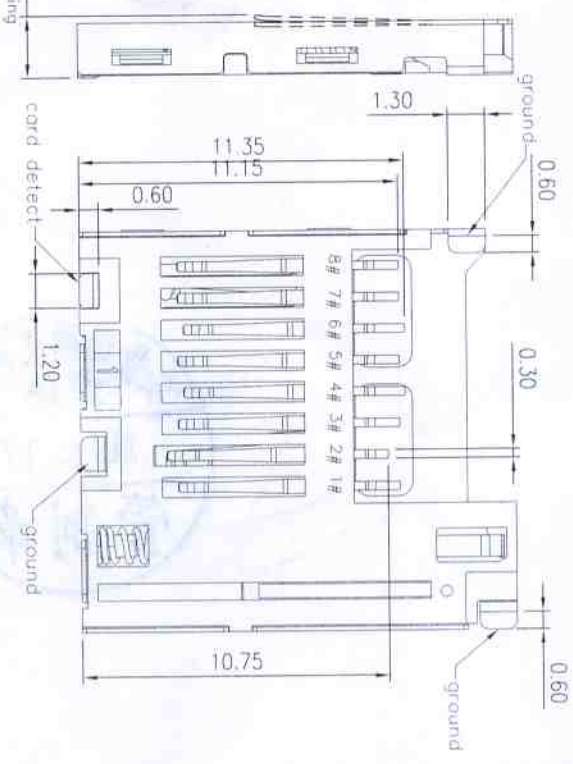
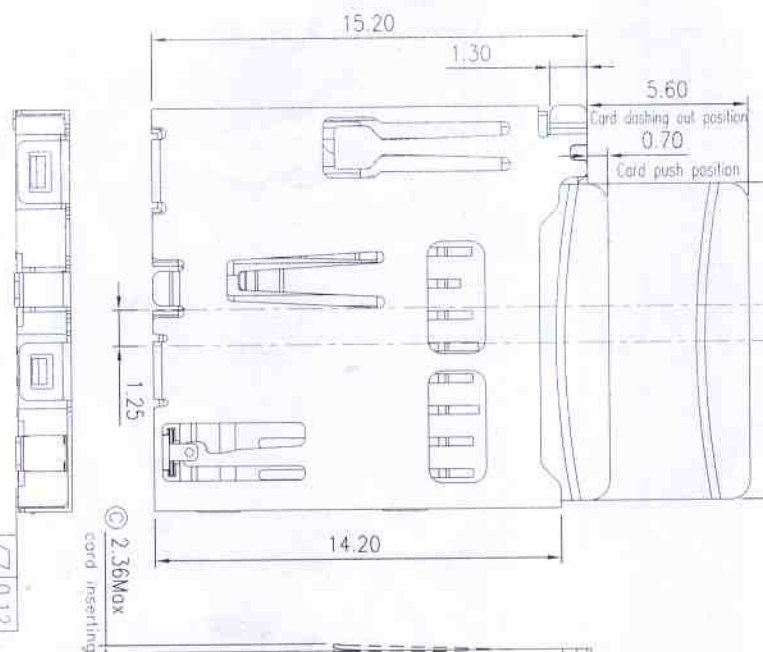


microSD DEFINITION	
PIN NO.	FUNCTION
1	DATA LINE (BIT 2)
2	CARD DETECT / DATA LINE (BIT 3)
3	COMMAND RESPONSE
4	SUPPLY VOLTAGE
5	CLOCK
6	SUPPLY VOLTAGE GROUND
7	DATA LINE (BIT 0)
8	DATA LINE (BIT 1)



- Notes:
 1. All Dimensions are in Millimeters
 2. Material:
 Housing: LCP Color: black
 Contact: Phosphor Bronze
 Tin: 180u" of Solder Toll
 Selected: Gold on Contact Area plating
 3. Specification:
 3.1. Electrical Characteristics:
 3.1.0. Contact Resistance: 100mΩ Max
 3.1.1. Dielectric Withstanding Voltage: 500VAC Max With 1 Minute
 3.1.2. Insulation Resistance: 1000 MΩ Min
 3.1.3. Current Rating: 0.5A AC/DC Max
 3.2. Mechanical Characteristics:
 3.2.0. Mating Force: 30N Max
 3.2.1. Unmating Force: 1~30N
 3.2.2. Contact Retention Force: 100g Min Per Pin
 3.2.3. Operating Temperature: -25°C ~ +85°C
 3.2.4. Storage Temperature: -40°C ~ +85°C



CD CONTACT GROUND
 Detect state initial

CD CONTACT GROUND
 Detect state inserting Card

RECOMMENDED PCB LAYOUT
 (ALL TOLERANCE IS 0.05)
 STEEL BOARD=0.12MM(THK)

GENERAL TOLERANCE	FILE NO	10100660	PART NO	10100660***	DRAWN	JANE	MATERIAL	SCALE	4:1	
X ± 0.50	REV	1.5	TITLE	microSD push push connector (gpin)-II	CHECKED	<i>Henry Wang</i>	DATE	05/13/2009	DATE	04/1
X ± 0.38	SIZE	A4	SHEET	1 OF 1	APPROVED	<i>Henry Wang</i>	Amphenol Shouh Min Industry			
XY ± 0.25										

10100660
 Reel
 64: Contact area 1u" Solder toll Sn 180u"
 68: Contact area 15u" Solder toll Sn 180u"

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