

TABLE.1 SWITCH CIRCUIT

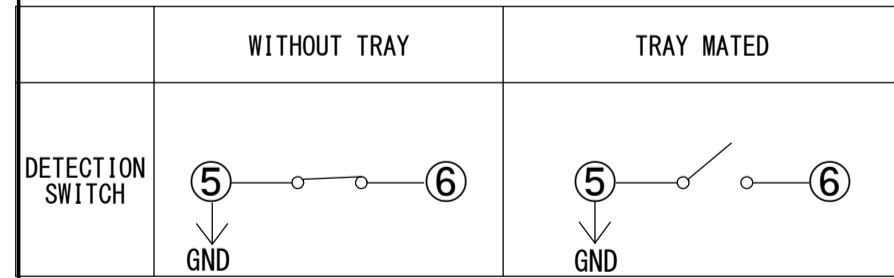


TABLE.3 4FF SIM PIN ASSIGNMENT

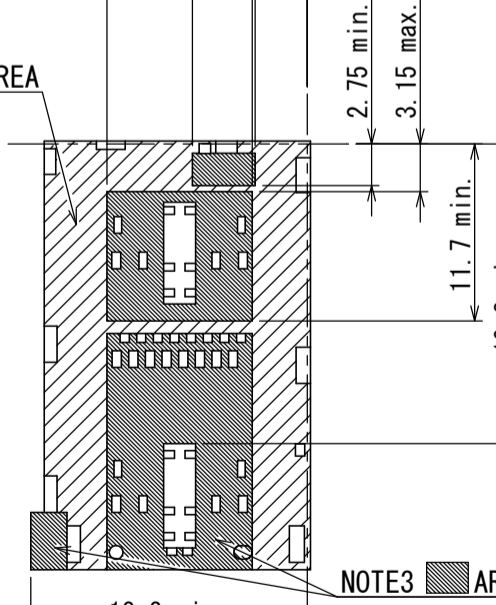
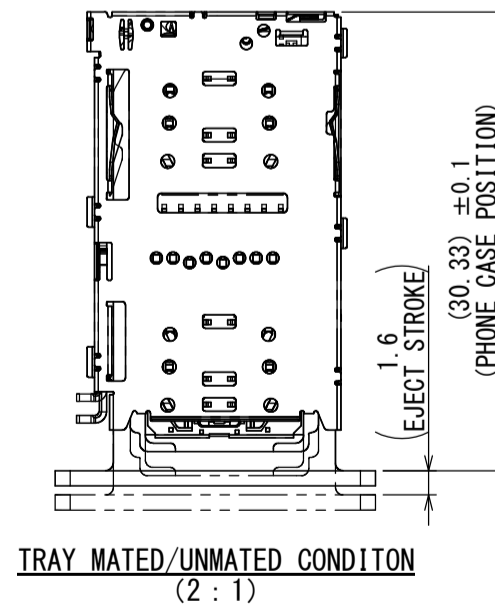
C1	Vcc
C2	RST
C3	CLK
C5	GND
C6	Vpp
C7	I/O

TABLE.4 microSD PIN ASSIGNMENT

#1	DAT2
#2	DAT3
#3	CMD
#4	Vdd
#5	CLK
#6	Vss
#7	DATO
#8	DAT1

TABLE.2 FINISH

PART No.	PART NAME	BASE PLATING		TOP PLATING	
		CONTACT AREA	TERMINAL AREA	CONTACT AREA	TERMINAL AREA
①	CONTACT (4FF SIM)	Ni (1~6 μm)	Ni (1~6 μm)	Au (0.3 μm min.)	Au (0.03 μm min.)
②	CONTACT (μSD)	Ni (1~6 μm)	Ni (1~6 μm)	Au (0.3 μm min.)	
④	COVER	-	Ni (0.5~6 μm)	-	
⑤	DETECTION SWITCH1 (DSW1)	-	Ni (1~6 μm)	Au (0.1 μm min.)	
⑥	DETECTION SWITCH2 (DSW2)	-	Ni (1~6 μm)	Au (0.1 μm min.)	



NOTE1. OTHER COMPONENTS CANNOT TOUCH OR REST ON THIS AREA.
 NOTE2. ONLY GND PATTERN AND GND VIA HOLE IS ALLOWED IN THIS AREA.
 NOTE3. NO PATTERN AND VIA HOLE IN THIS AREA.
 NOTE4. DUMMY PAD SHOULD BE ELECTRICALLY ISOLATED.
 (No connection to GND on something else)
 No solder on this PAD
 NOTES. RECOMMENDED OPEN APERTURE RATIO OF STENCIL MASK : 100% THICKNESS : 0.1mm
 NOTE6. LOT INFORMATION IS SHOWN AS BELOW.
 i.e. 6×251

PRODUCT LINE No. 6 : YEAR (2016)
 0 : MONTH (1, 2, 3, ..., 9, 0, X, Y)
 28 : DAY
 1 : PRODUCT LINE No. (1, 2, 3...)
 PRODUCTION DATE (YMDL)

APPLICABLE PCB DIMENSION (2:1)

DETAIL A (5:1)

8 EJECT LEVER	1	STAINLESS STEEL	-	
7 EJECT BAR	1	STAINLESS STEEL	-	
6 DETECTION SWITCH2 (DSW2)	1	COPPER ALLOY	Au over Ni	
5 DETECTION SWITCH1 (DSW1, GND)	1	COPPER ALLOY	Au over Ni	
4 COVER	1	STAINLESS STEEL	Au over Ni	
3 HOUSING	1	LCP	-	
2 CONTACT2 (μSD)	8	COPPER ALLOY	Au over Ni	
1 CONTACT1 (4FF SIM)	12	COPPER ALLOY	Au over Ni	

仕様書 (SPECIFICATION)	第1版 (ORIGINAL DATE)	尺度 (SCALE)	シリアルズ (SERIES)
JACS-11162* JAHL-11162*	25/NOV/2016	5:1	JAE-ST19
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR.	名称 (TITLE)	
寸法 (DIMENSION)	担当 CHK.	ST19S020VCA	
角度 (ANGLES)	査閲 APPD.	参照 (REFERENCE)	
×× ± 0.1	承認 APPD.	JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
××× ±		図面番号 (DRAWING NO.)	
		SJ117667	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[ST19S020VCAR1400](#)

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