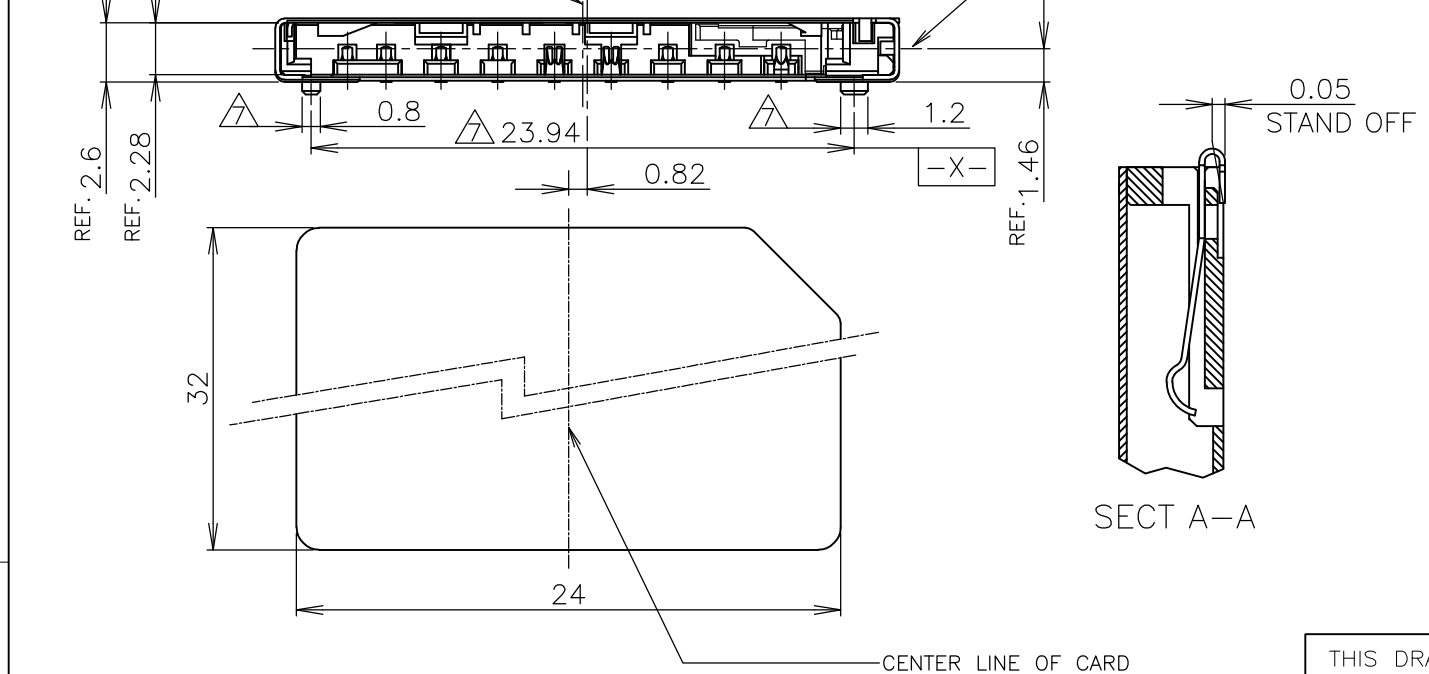
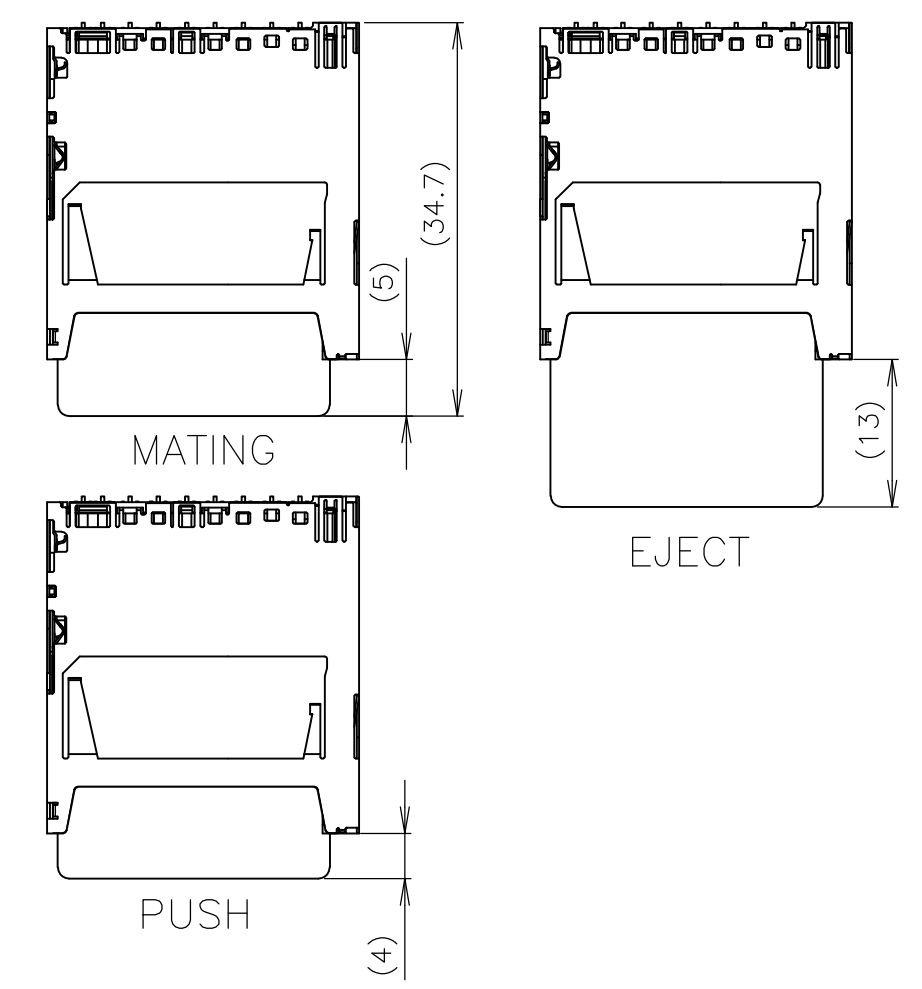
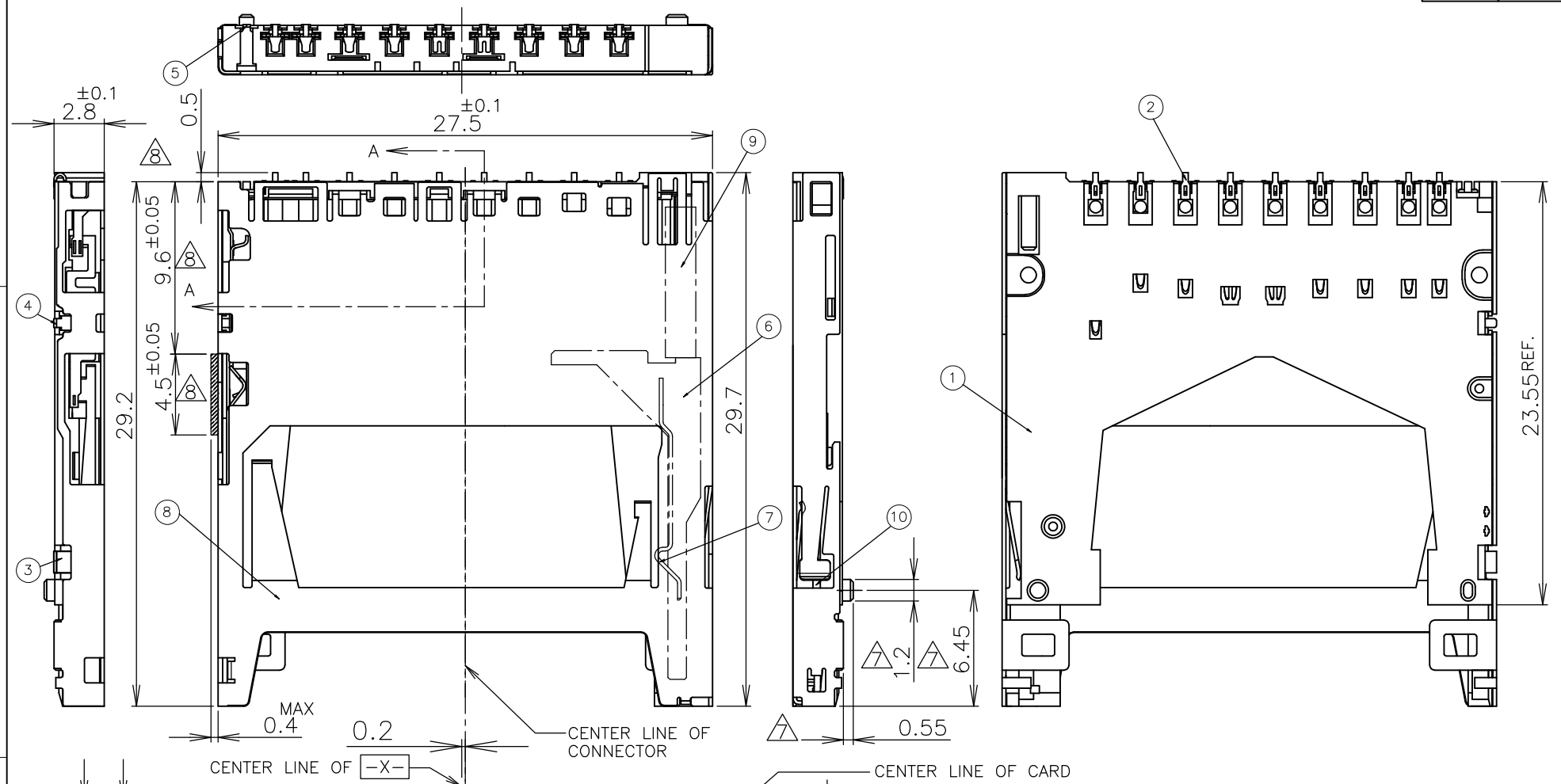


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR , 2003.
 © COPYRIGHT 2004 By Tyco Electronics JAPAN G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

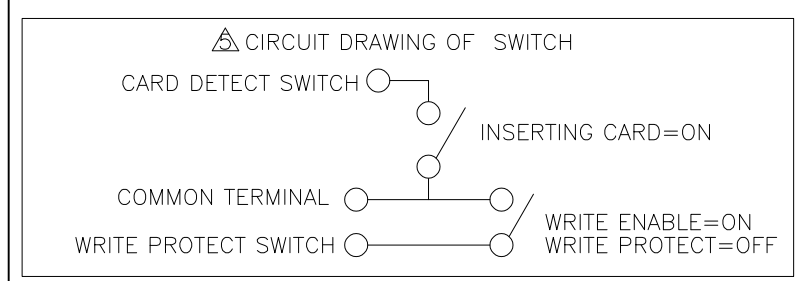
LOC	DIST	REVISIONS					
J	/	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		D		REVISED	23JUN2014	J.T	K.K



- △ PAD FOR CARD DETECT SWITCH
- △ PAD FOR COMMON TERMINAL
- △ PAD FOR WRITE PROTECT SWITCH
- 4 THE SEQUENCE OF CONTACT DURING CARD INSERTION
 PIN #3,4 — PIN #2,5,6,7,8,9
 CARD DETECT SWITCH — PIN #1 ←
- △ CIRCUIT DRAWING OF SWITCH
- 6 DON'T WASH BY IMMERSING THE CONNECTOR IN FLUID
- △ NO APPLIED TO WITHOUT BOSS TYPE.
- △ SWITCH MOVING AREA
- △ REFER TO THE TABLE FOR MATERIAL AND FINISH.
- 10 COPLANNARITY:0.1MAX.
- 11 PLEASE MOUNT THE SAMPLE AND CONFIRM THE PRESENCE OF TROUBLE.
- 12 ADAPTABLE CARD : SD CARD IN ACCORDANCE WITH STANDARD OF SDA.

CARD LOCATION WHEN OPERATING

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY
10	CAM ROD	SUS	-	1
9	COIL SPRING	SWP	-	1
8	SHELL	COPPER ALLOY	TIN PLATE	1
7	HOOK SPRING	SUS	-	1
6	SLIDER	THERMOPLASTIC	-	1
5	SWITCH C	COPPER ALLOY	Au ON CONTACT AREA OVER Ni AND Sn ON SOLDER TINE OVER Ni.	1
4	SWITCH B	COPPER ALLOY	Au ON CONTACT AREA AND SOLDER TINE OVER Ni.	1
3	SWITCH A	COPPER ALLOY	Au ON CONTACT AREA OVER Ni AND Sn ON SOLDER TINE OVER Ni.	1
2	CONTACT	COPPER ALLOY	Au ON CONTACT AREA OVER Ni AND Sn ON SOLDER TINE OVER Ni.	1
1	HOUSING	THERMOPLASTIC	-	1
		△ MATERIAL	△ FINISH	



CENTER LINE OF CARD
 -1, -2 : AS SHOWN

IMPOSSIBLE	WITHOUT	1939115-4
IMPOSSIBLE	WITH	1939115-3
POSSIBLE	WITHOUT	1939115-2
POSSIBLE	WITH	1939115-1
REVERSE REFLOW	BOSS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	T.AOKI	24OCT2005
CHK	Y.UCHIKAWA	24OCT2005
APVD	T.KUSUHARA	24OCT2005

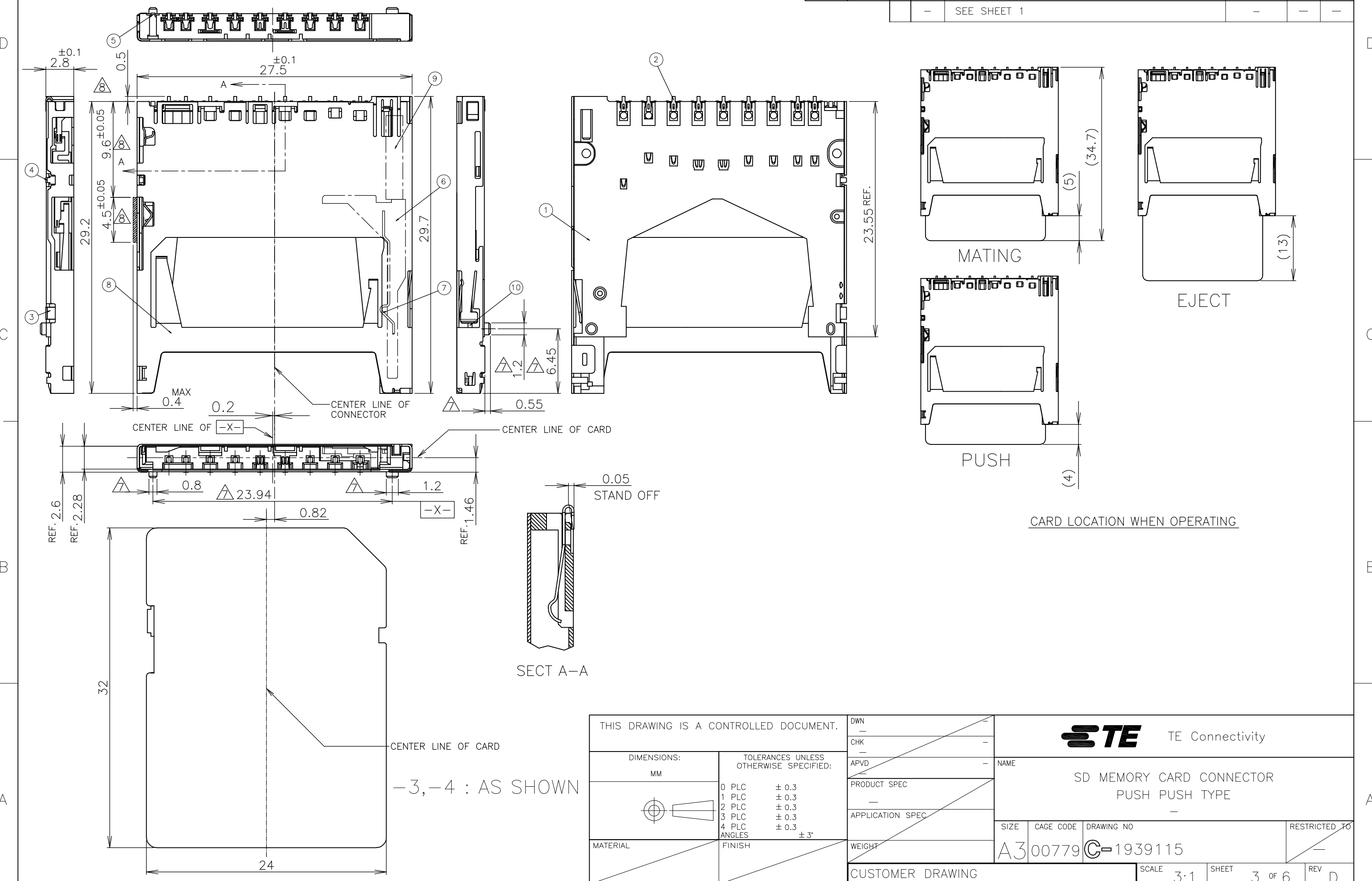
NAME: SD MEMORY CARD CONNECTOR PUSH PUSH TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1939115	-

CUSTOMER DRAWING SCALE: 3:1 SHEET: 1 OF 6 REV: D

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR , 2003.
 © COPYRIGHT 2004 By Tyco Electronics JAPAN G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

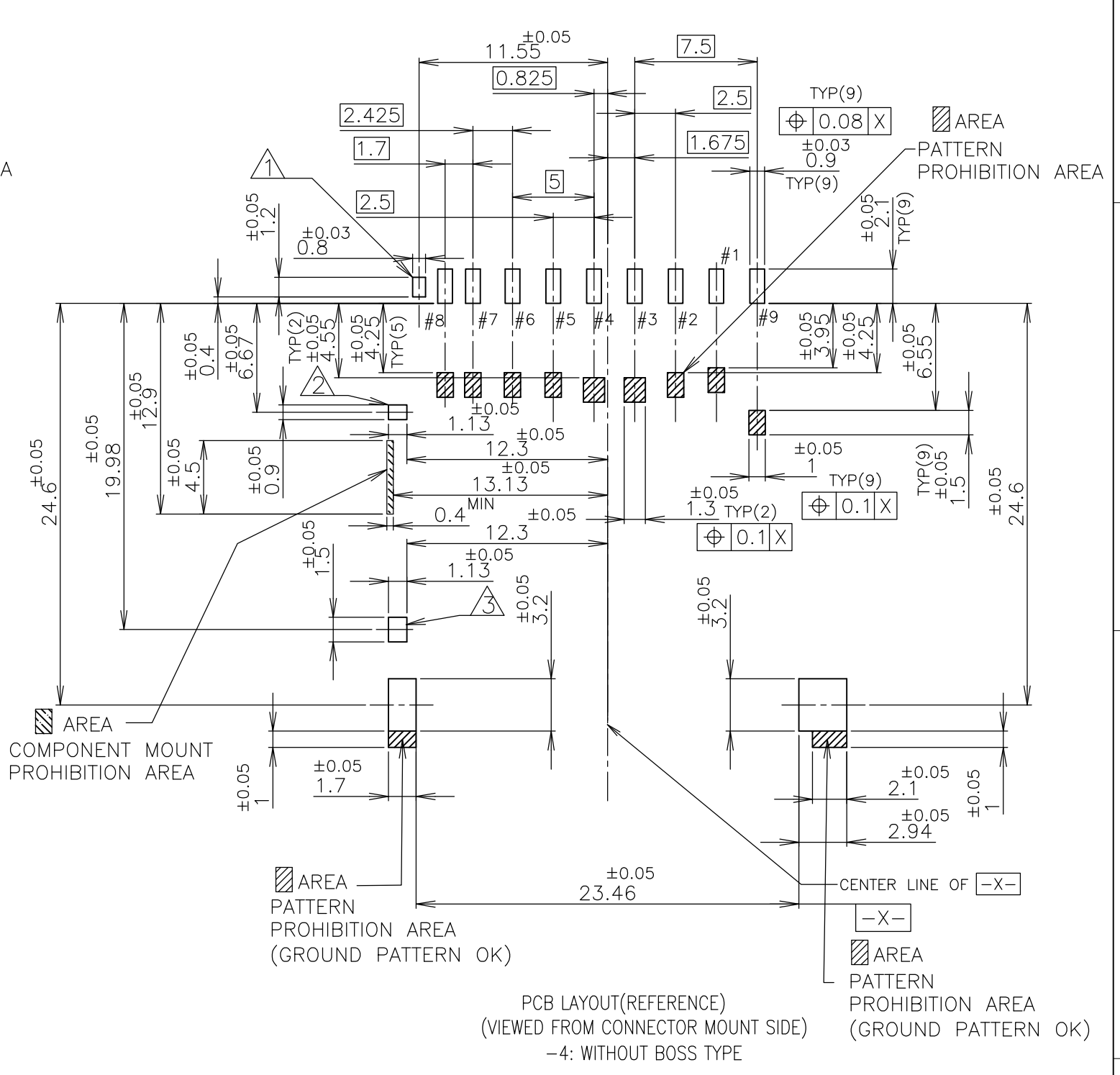
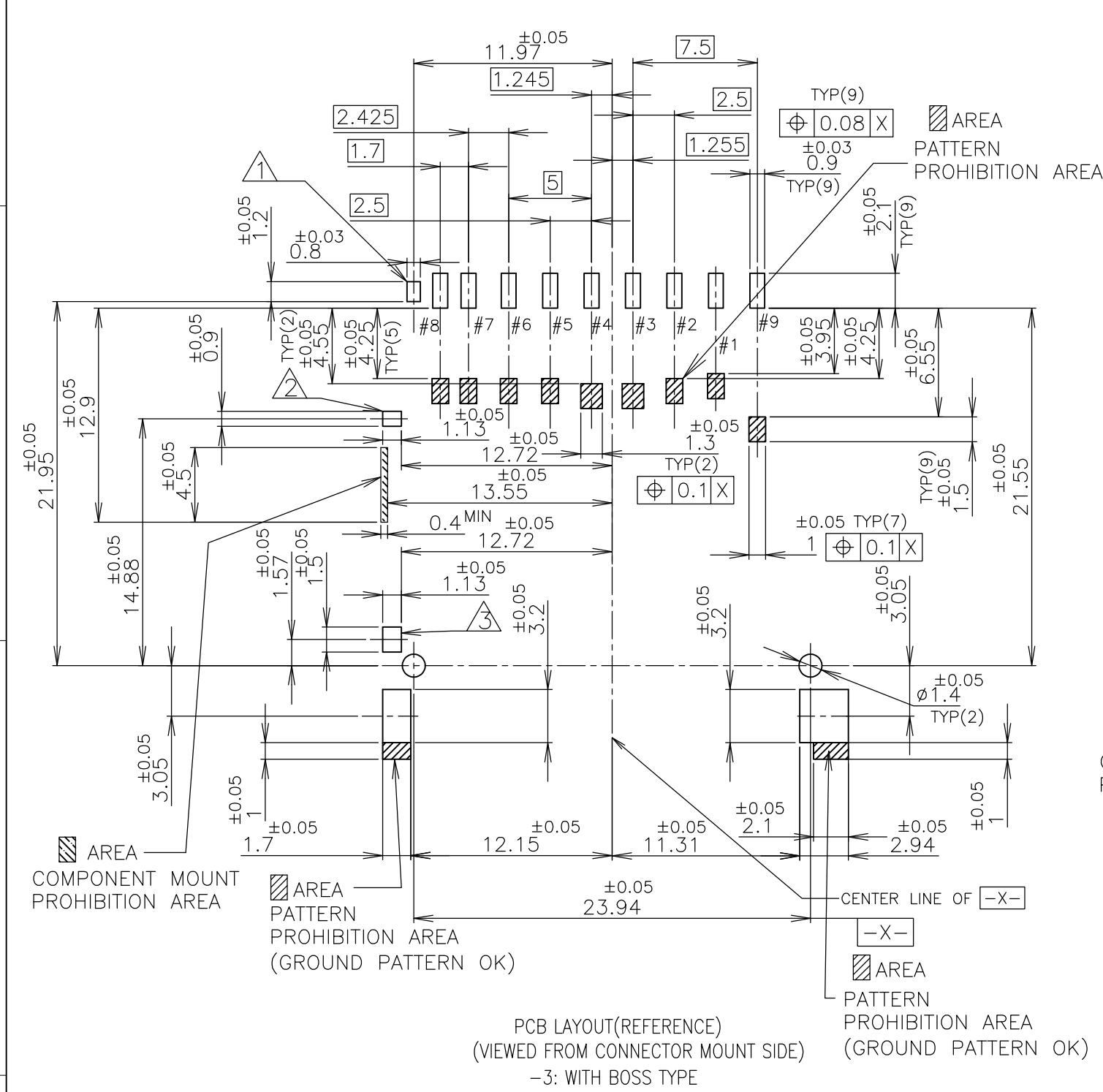
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
J	/	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	-	TE Connectivity SD MEMORY CARD CONNECTOR PUSH PUSH TYPE			
DIMENSIONS: MM		CHK	-			NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-			SIZE	
0 PLC ± 0.3 1 PLC ± 0.3 2 PLC ± 0.3 3 PLC ± 0.3 4 PLC ± 0.3 ANGLES ± 3°		PRODUCT SPEC	-			CAGE CODE	
MATERIAL		FINISH	-	DRAWING NO			
-		WEIGHT	-	A3 00779 C-1939115			
-		CUSTOMER DRAWING		SCALE	3:1		
-		-		SHEET	3 OF 6		
-		-		REV	D		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR ,2003.
 © COPYRIGHT 2004 By Tyco Electronics JAPAN G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
J	/			SEE SHEET 1	-	-	-



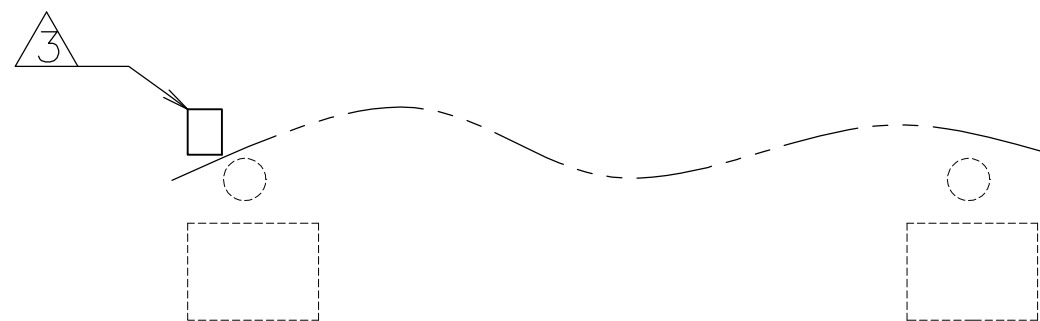
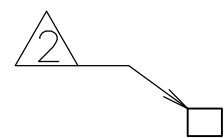
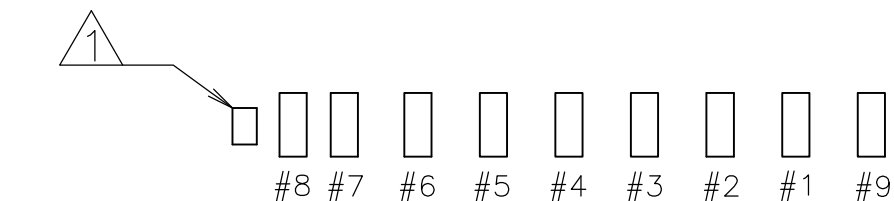
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	-		
DIMENSIONS: MM		CHK	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-		
0 PLC ± 0.3		PRODUCT SPEC	-		
1 PLC ± 0.3		APPLICATION SPEC	-		
2 PLC ± 0.3		WEIGHT	-		
3 PLC ± 0.3		STE TE Connectivity			
4 PLC ± 0.3		SD MEMORY CARD CONNECTOR PUSH PUSH TYPE			
ANGLES ± 3'		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
FINISH		A3 00779		C-1939115	-
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1	SHEET 4 OF 6
				REV D	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR , 2003.

© COPYRIGHT 2004 By Tyco Electronics JAPAN G.K.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC J	DIST /	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



Pin Assignment						
Pin#	SD Mode			SPI Mode		
	Name	Type	Description	Name	Type	Description
1	CD/DAT3	I/O/PP	Card Detect/ Data Line[Bit 3]	CS	I	Chip Select(neg true)
2	CMD	PP	Command/Response	DI	I	Data In
3	Vss1	S	Supply voltage ground	VSS	S	Supply voltage ground
4	Vdd	S	Supply voltage	VDD	S	Supply voltage
5	CLK	I	Clock	SCLK	I	Clock
6	Vss2	S	Supply voltage ground	VSS2	S	Supply voltage ground
7	DAT0	I/O/PP	Data Line[Bit 0]	DO	O/PP	Data Out
8	DAT1	I/O/PP	Data Line[Bit 1]	RSV		
9	DAT2	I/O/PP	Data Line[Bit 2]	RSV		

Switch pin Assignment	
	Card detect switch
	Common terminal
	Write protect switch

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN -	TE Connectivity		
DIMENSIONS: MM		CHK -			
		APVD -	SD MEMORY CARD CONNECTOR PUSH PUSH TYPE		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC -	-		
0 PLC ± 0.3 1 PLC ± 0.3 2 PLC ± 0.3 3 PLC ± 0.3 4 PLC ± 0.3 ANGLES ± 3°		APPLICATION SPEC -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1939115
MATERIAL		WEIGHT	RESTRICTED TO		
FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 5 of 6
				REV D	

4

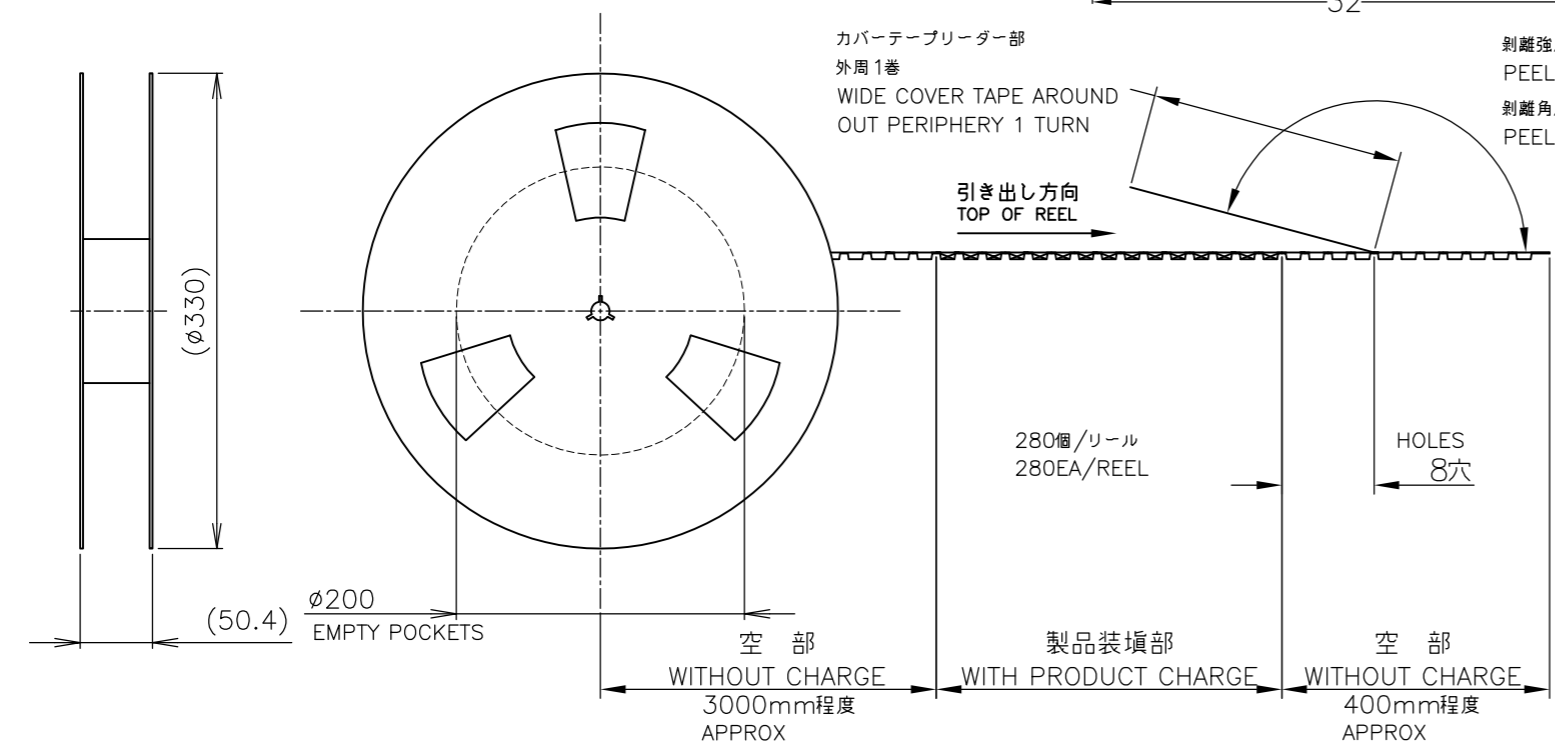
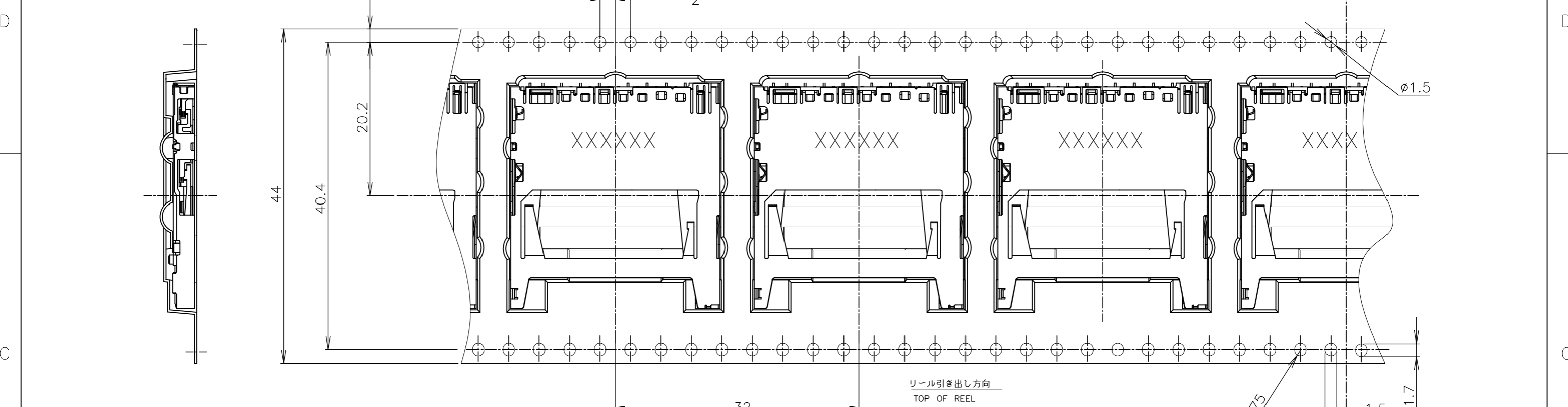
3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR , 2003.
 © COPYRIGHT 2004 By Tyco Electronics JAPAN G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
J	/	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



剥離強度 1N MAX(300mm/min)
 PEELING STRENGTH
 剥離角度 165~180°
 PEELING ANGLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± 0.3
	1 PLC ± 0.3
	2 PLC ± 0.3
	3 PLC ± 0.3
	4 PLC ± 0.3
	ANGLES ± 3°
MATERIAL	FINISH

DWN	---	STE TE Connectivity	SD MEMORY CARD CONNECTOR PUSH PUSH TYPE
CHK	---		
APVD	---		
PRODUCT SPEC	---		
APPLICATION SPEC	---	NAME	---
WEIGHT	---	SIZE	A3
CUSTOMER DRAWING	---	CAGE CODE	00779
	---	DRAWING NO	C-1939115
	---	RESTRICTED TO	---
	---	SCALE	3:1
	---	SHEET	6 OF 6
	---	REV	D

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