

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION SEP ,2005.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
J

DIST

REVISIONS
變更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	F5	REVISED(ADD A NEW PN)	23DEC2015	A.X	H.W

NOTICE: THIS COMMUNICATION INCLUDES TE CONNECTIVITY CONFIDENTIAL
OR PROPRIETARY INFORMATION THAT MAY ALSO BE LEGALLY PRIVILEGED.

AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	—	0.5	10.55	—	—	1.1	1.1	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 2)	WITHOUT FLANGE TYPE (SEE SHEET 6)	9-1747981-2
AVAILABLE	WITH P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITH BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	9-1747981-1
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	14.3	M3 x 0.5	0.5	10.05	10.95	7.98	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 3)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	8-1747981-2 2-1747981-5
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	0.5	10.05	10.95	7.98	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	CLEAR TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	8-1747981-1
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITH BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	3-1747981-1
NOT AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	16.3	#4-40 UNC	0.5	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITH BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 3)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	2-1747981-4
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.76um MIN	16.3	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 3)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	2-1747981-3
NOT AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	#4-40 UNC	0.5	10.05	12.75	10.08	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	HARDTRAY PACKING (-)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	2-1747981-2
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.76um MIN	—	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	2-1747981-1
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	1.5	1.5	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-8
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	16.3	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 3)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-7
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	0.5	10.05	10.95	7.98	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 5)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-6
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	14.3	M3 x 0.5	0.5	10.05	10.95	7.98	1.5	1.5	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 3)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-5
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	1.0	10.55	12.75	10.08	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-4
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	#4-40 UNC	0.5	10.05	12.75	10.08	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-3
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	0.5	10.05	10.95	7.98	1.5	1.5	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-2
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	M3 x 0.5	0.5	10.05	10.95	7.98	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	SOFT TRAY PACKING (SEE SHEET 4)	WITH FLANGE TYPE (SEE SHEET 7)	1-1747981-1
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	—	0.5	10.05	—	—	1.5	1.5	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 2)	WITHOUT FLANGE TYPE (SEE SHEET 6)	1747981-2
AVAILABLE	WITHOUT P/N	Au 0.1um MIN OVER PdNi 0.2um MIN	—	—	0.5	10.05	—	—	2.2	1.8	WITHOUT BOSS	EMBOSS PACKING (SEE SHEET 2)	WITHOUT FLANGE TYPE (SEE SHEET 6)	1747981-1
TOOL STATUS	PART NUMBER MARKING	CONTACT AREA PLATING SPEC J	DIM H	SCREW SIZE DIM G	DIM F	DIM E	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	BOSS	PACKING	CONNECTOR TYPE	PART NUMBER

1 CONTACT COPLANALITY IS 0.1 MAXIMUM.
 THIS DIMENSION MEANS CENTER OF THE POCKET.
 FINISH

CONTACT: CONTACT AREA J: SEE TABLE
2um MIN Sn PLATING ON SOLDERING AREA
2um MIN Ni UNDER PLATING ALL OVER
SHELL: 1um MIN Sn PLATING ALL OVER
1um MIN Ni UNDER PLATING ALL OVER

REFER TO THE TABLE FOR BOSS.
 SCREW SIZE
 PART NUMBER MAKING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
単位： 耗
mm

MATERIAL
材料

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差

0 PLC ± 0.2
1 PLC ± 0.2
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.2
4 PLC ± 0.2
ANGLES ± —
FINISH
仕上

DWN Y.HIRATA 15SEP2005
CHK T.KIMURA 15SEP2005
APVD K.IKEGAMI 15SEP2005
PRODUCT SPEC
製品規格
108-78180-1
APPLICATION SPEC
取付適用規格
WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
名称
HDMI 19 POS
RECEPTACLE ASSY SMT TYPE
-LEAD FREE-

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

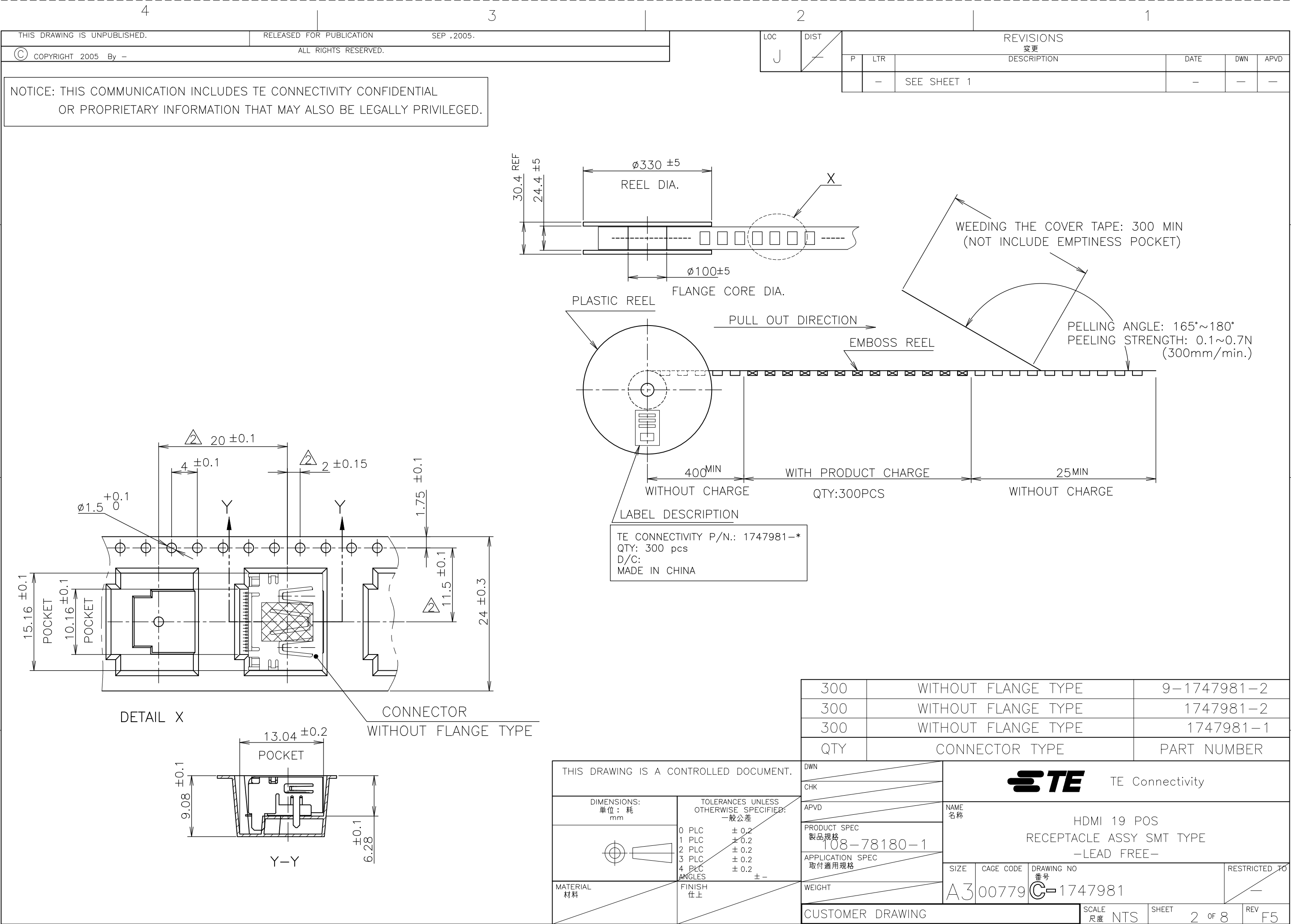
DRAWING NO
番号
C-1747981

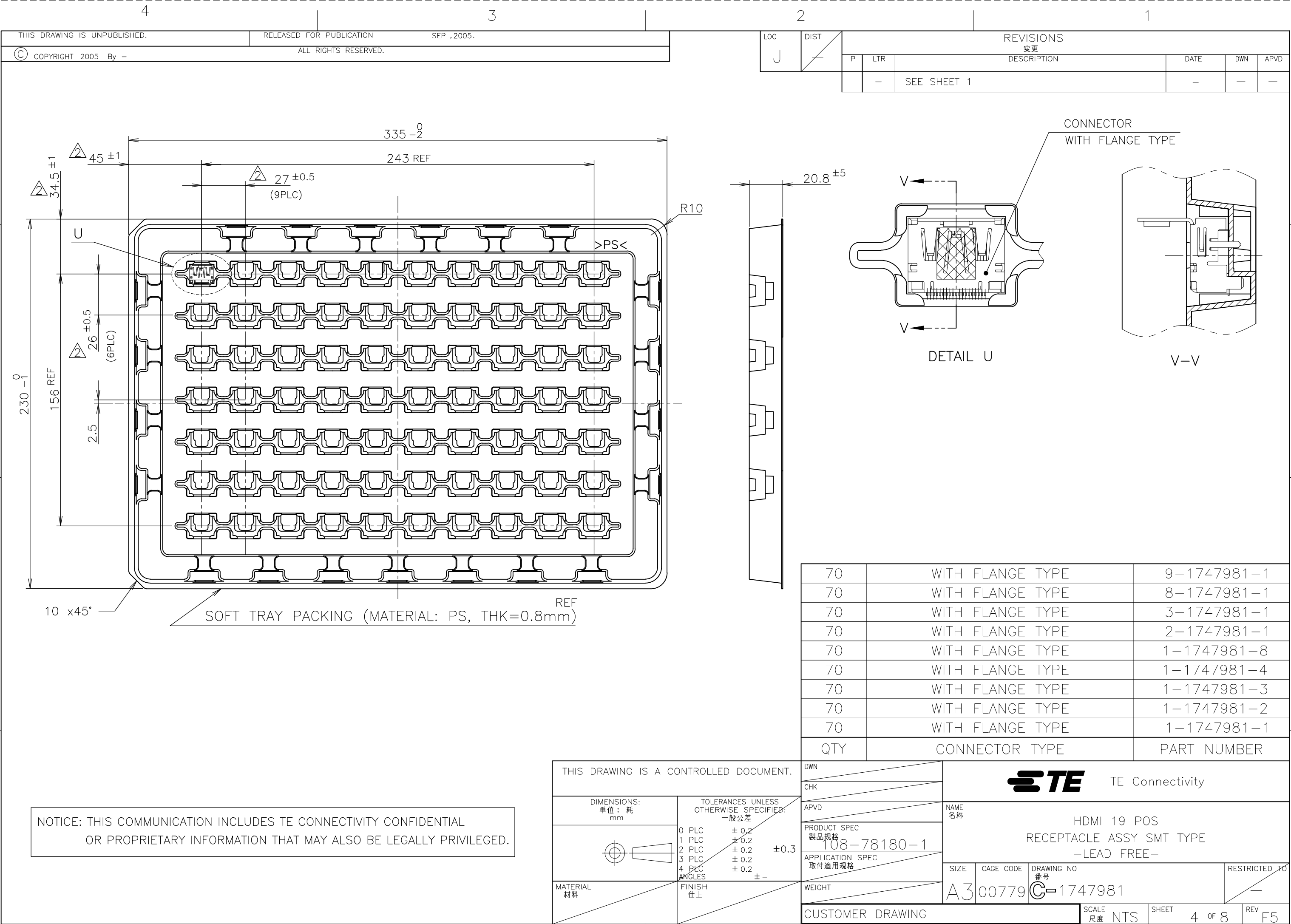
RESTRICTED TO
—

SCALE
尺度
NTS

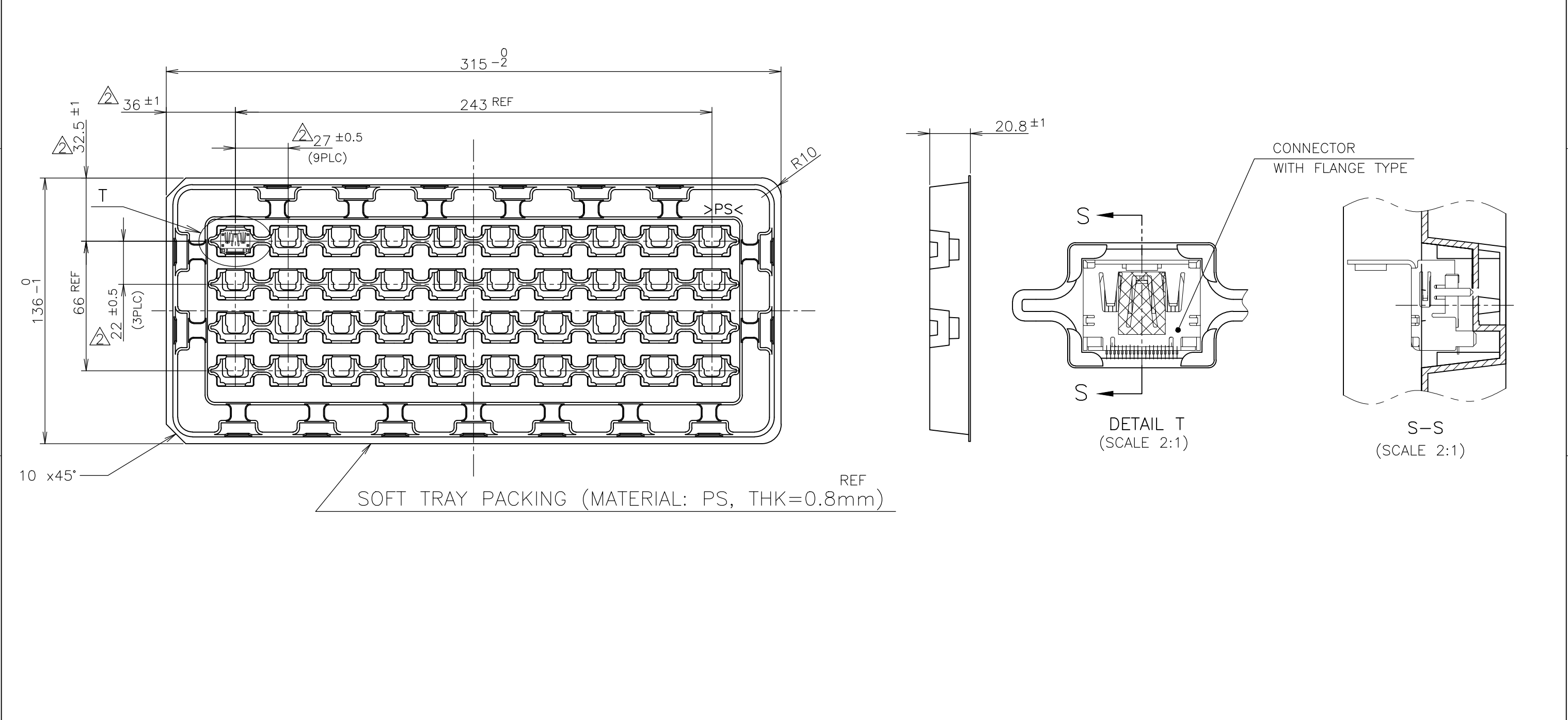
SHEET
1 OF 8

REV
F5

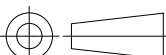




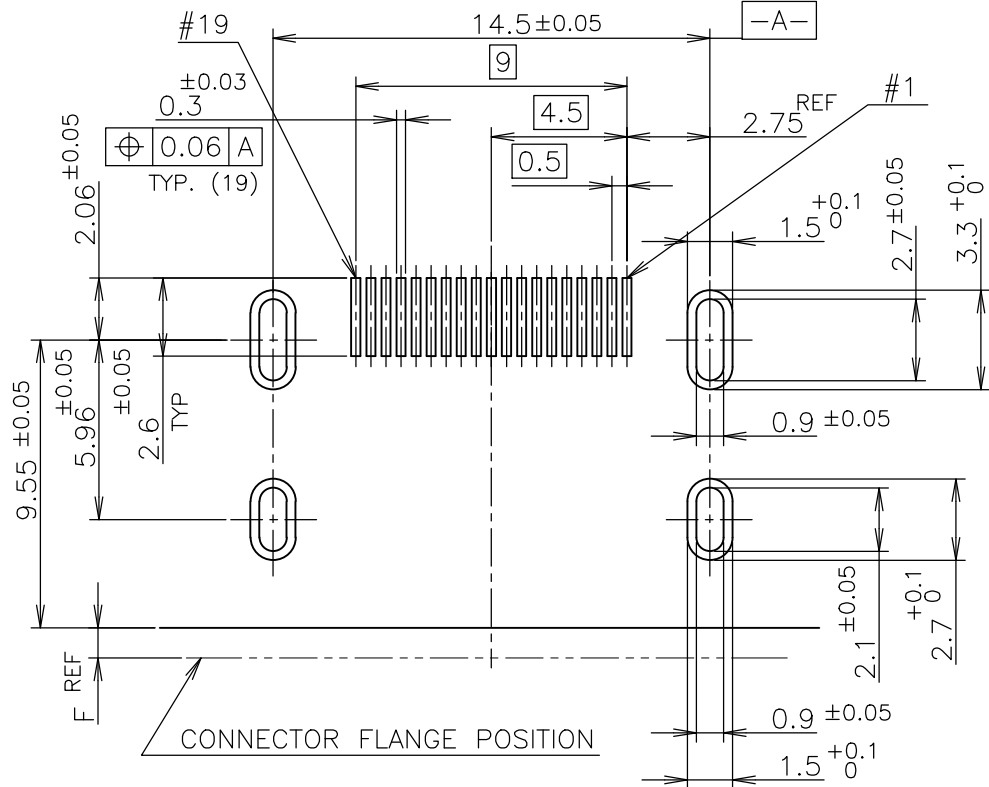
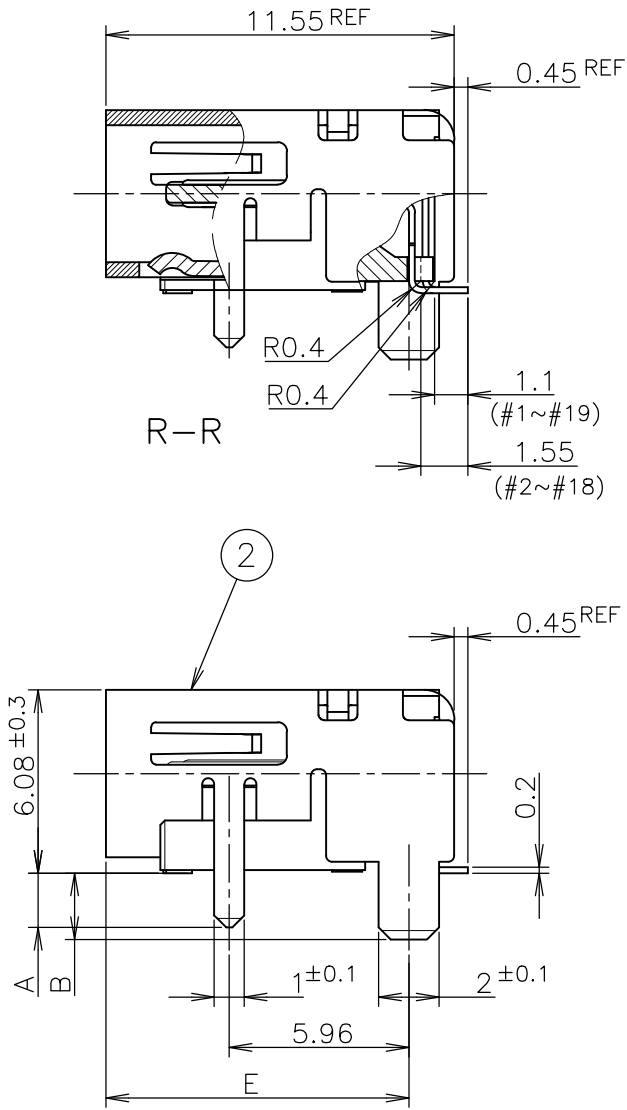
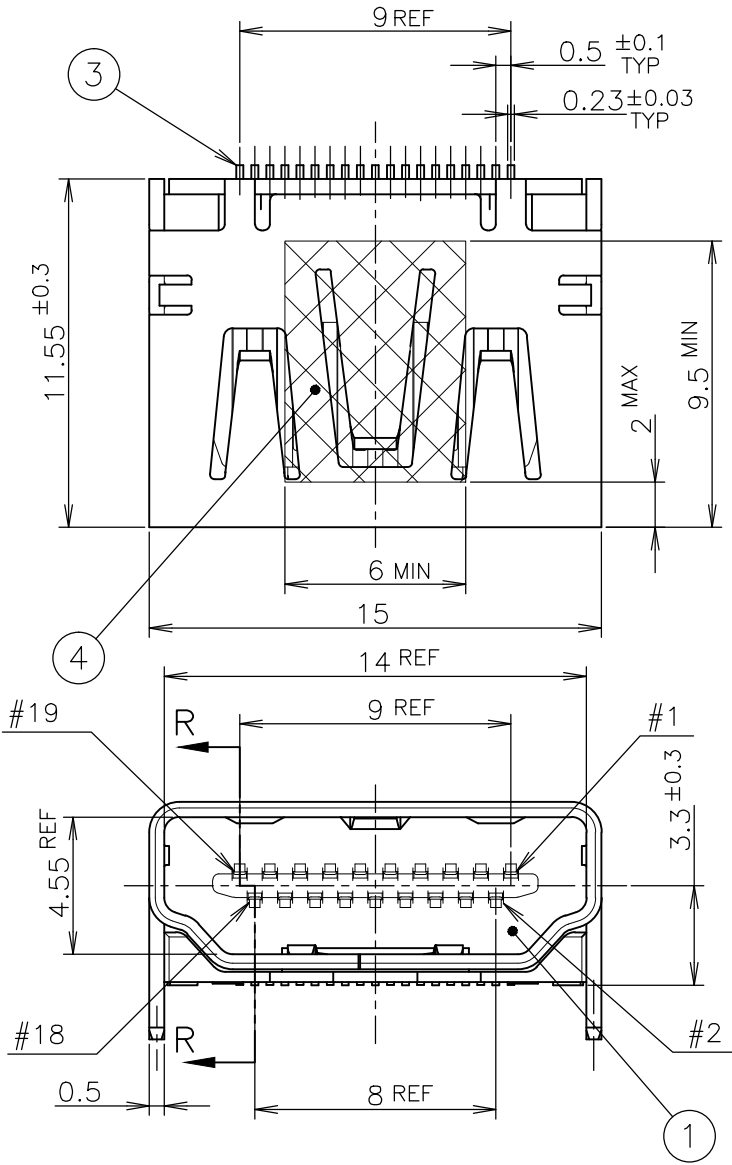
2			1					
LOC	DIST	REVISIONS						
J	—	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1		—	—	—



NOTICE: THIS COMMUNICATION INCLUDES TE CONNECTIVITY CONFIDENTIAL OR PROPRIETARY INFORMATION THAT MAY ALSO BE LEGALLY PRIVILEGED.

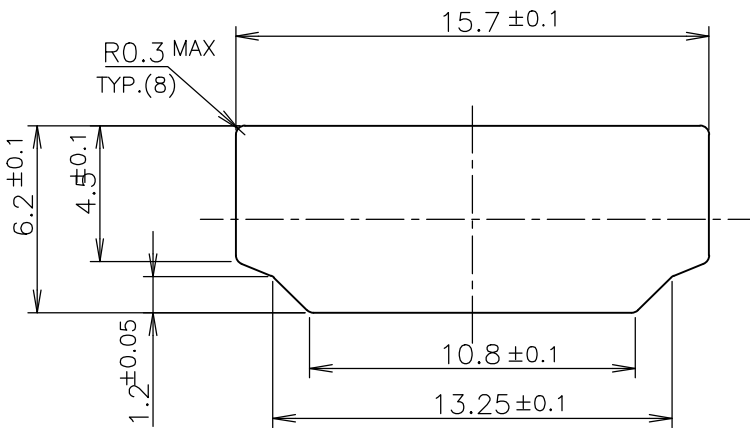
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		TE Connectivity											
		CHK													
DIMENSIONS: 単位： 耗 mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		NAME 名称 HDMI 19 POS RECEPTACLE ASSY SMT TYPE —LEAD FREE—											
		0 PLC ± 0.2 1 PLC ± 0.2 2 PLC ± 0.2 3 PLC ± 0.2 4 PLC ± 0.2 ANGLES ± 0.3 ± 0.3													
MATERIAL 材料		FINISH 仕上		PRODUCT SPEC 製品規格 108-78180-1		APPLICATION SPEC 取付適用規格		SIZE A3		CAGE CODE 00779		DRAWING NO 番号 C-1747981		RESTRICTED TO —	
				WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		SCALE 尺度 NTS		SHEET 5 OF 8		REV F5			

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



CONNECTOR WITHOUT FLANGE TYPE

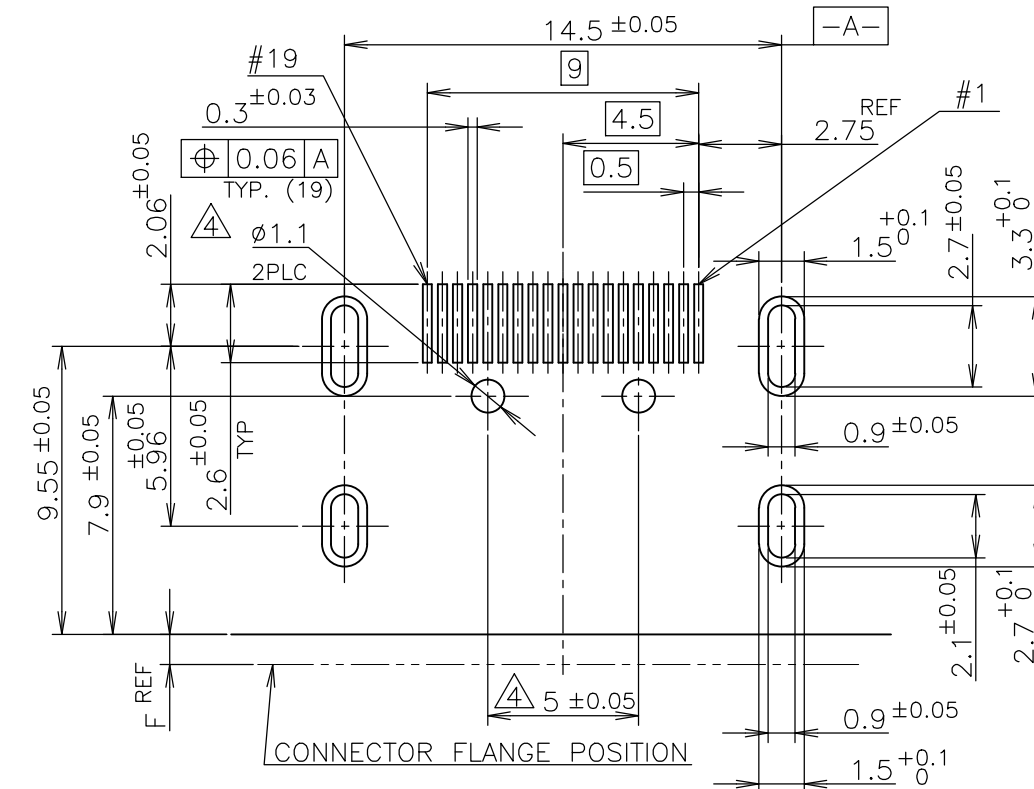
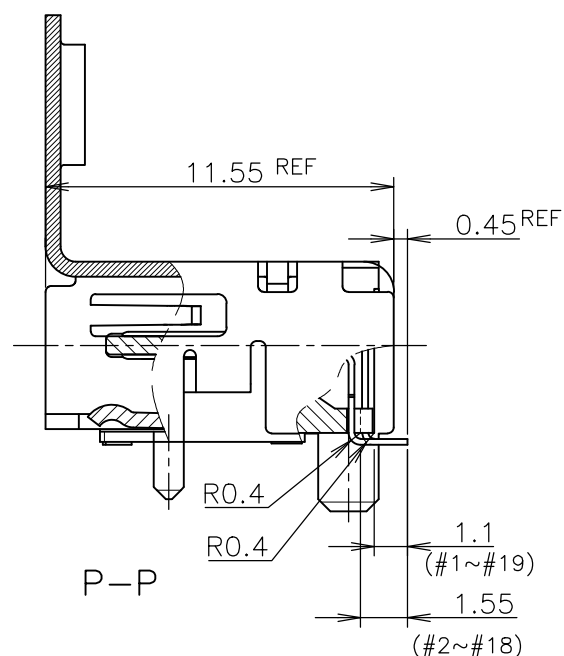
NOTICE: THIS COMMUNICATION INCLUDES TE CONNECTIVITY CONFIDENTIAL OR PROPRIETARY INFORMATION THAT MAY ALSO BE LEGALLY PRIVILEGED.



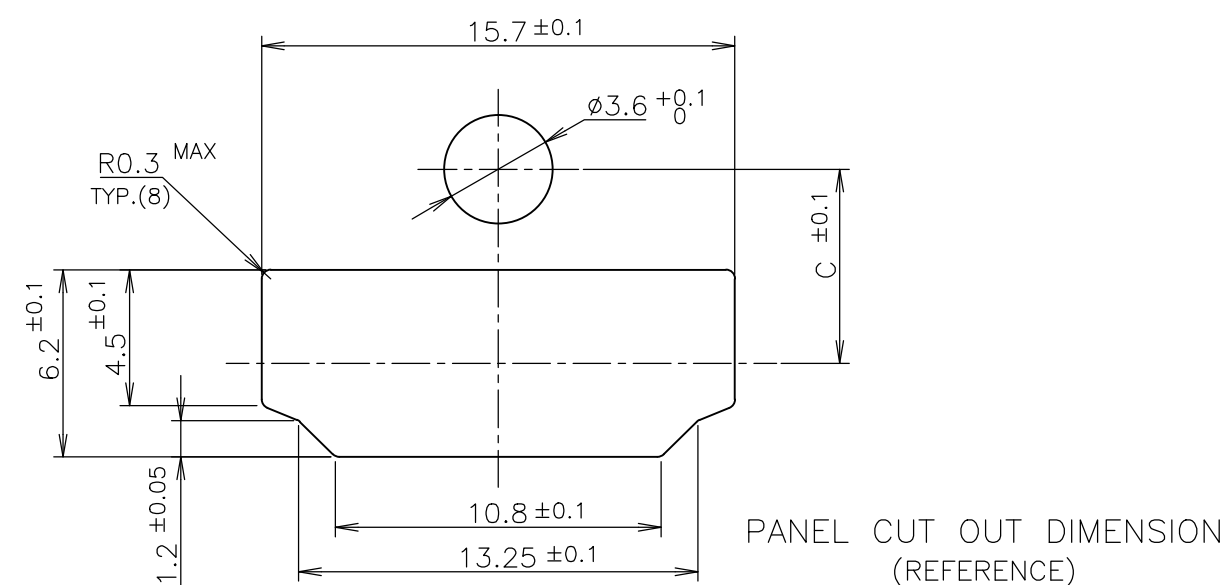
PANEL CUT OUT DIMENSION (REFERENCE)

	POLYIMIDE	1	POLYIMIDE TAPE	④
③	COPPER ALLOY	19	CONTACT	③
③	COPPER ALLOY	1	SHELL	②
	THERMOPLASTIC UL94V-0, BLACK COLOR	1	HOUSING	①
FINISH	MATERIAL	QTY	DISCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		TE Connectivity									
		CHK											
DIMENSIONS: 単位： 耗 mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		APVD		NAME 名称							
		0 PLC ± 0.2		PRODUCT SPEC 製品規格		HDMI 19 POS RECEPTACLE ASSY SMT TYPE -LEAD FREE-							
		1 PLC ± 0.2		108-78180-1									
		2 PLC ± 0.2		APPLICATION SPEC 取付適用規格									
		3 PLC ± 0.2											
4 PLC ± 0.2		ANGLES ± 0.2		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO 番号		RESTRICTED TO			
MATERIAL 材料		FINISH 仕上		WEIGHT		A3		00779		C-1747981		—	
CUSTOMER DRAWING						SCALE 尺度		4:1		SHEET 6 of 8		REV F5	



P.C.B LAYOUT
SHOWN AS CONNECTOR MOUNTING SIDE
TOLERANCE: NON-CUMULATIVE
(REFERENCE)



PANEL CUT OUT DIMENSION
(REFERENCE)

REV	F5
-----	----

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		 TE Connectivity			
		CHK					
DIMENSIONS: 単位: 耗 mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		NAME 名称			
		0 PLC ± 0.2 1 PLC ± 0.2 2 PLC ± 0.2 3 PLC ± 0.2 4 PLC ± 0.2 ANGLES ± —		PRODUCT SPEC 製品規格 108-78180-1			
				APPLICATION SPEC 取付適用規格			
MATERIAL 材料		FINISH 仕上		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED
				A3	00779	C-1747981	—
CUSTOMER DRAWING						SCALE 尺度	REV
						NTS	F5

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

SEP ,2005.

© COPYRIGHT 2005 By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

変更

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

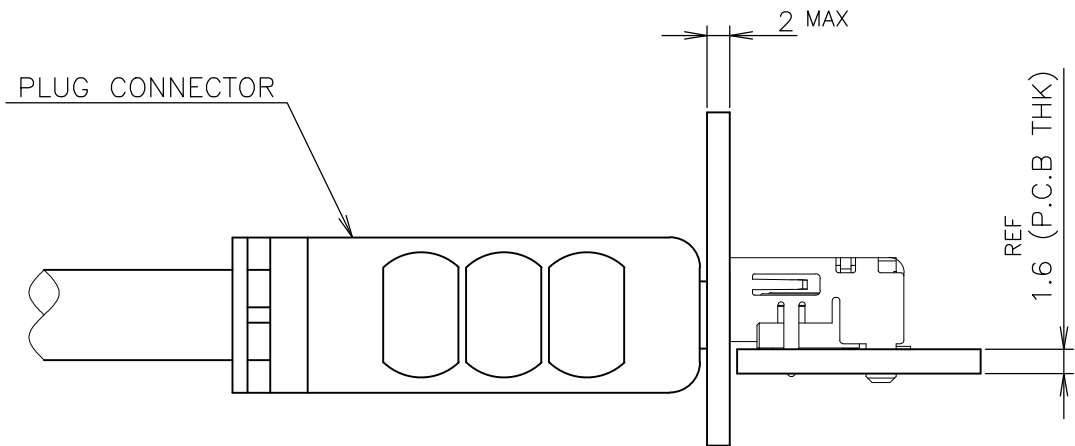
SEE SHEET 1

-

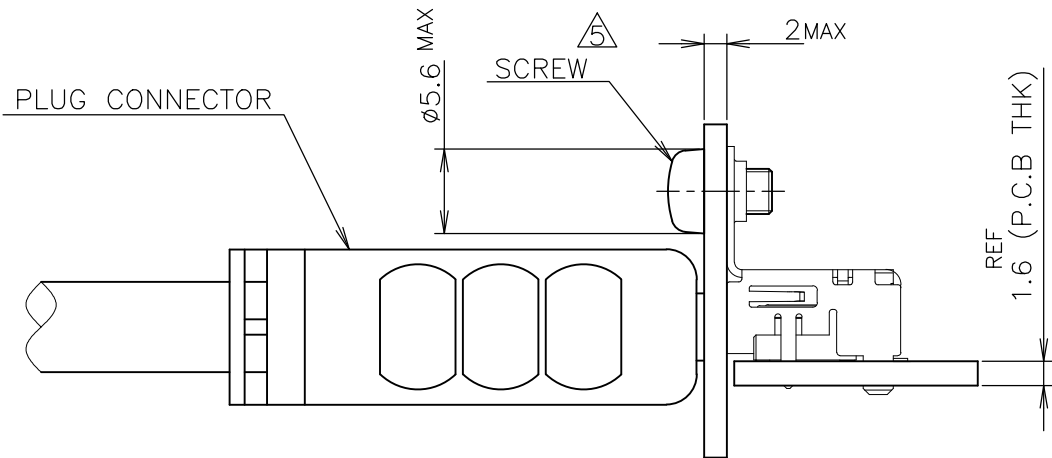
-

-

NOTICE: THIS COMMUNICATION INCLUDES TE CONNECTIVITY CONFIDENTIAL
OR PROPRIETARY INFORMATION THAT MAY ALSO BE LEGALLY PRIVILEGED.



CONNECTOR
WITHOUT FLANGE TYPE

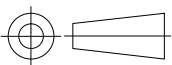


CONNECTOR
WITH FLANGE TYPE

MATING CONDITION (REFERENCE)
(SCALE 2:1)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
単位： 耗
mm



MATERIAL
材料

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差

0 PLC ± 0.2
1 PLC ± 0.2
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.2
4 PLC ± 0.2
ANGLES ± -

FINISH
仕上

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

製品規格

APPLICATION SPEC

取付適用規格

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME
名称

HDMI 19 POS
RECEPTACLE ASSY SMT TYPE
-LEAD FREE-

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO
番号

RESTRICTED TO

A3

00779

C-1747981

SCALE

尺度 2:1

SHEET

8 of 8

REV

F5

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