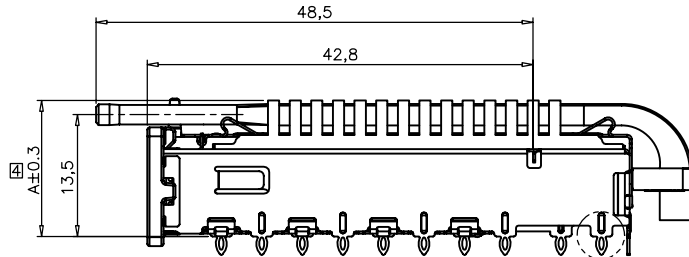
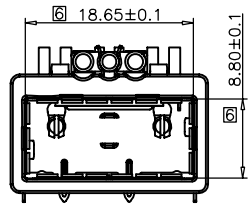
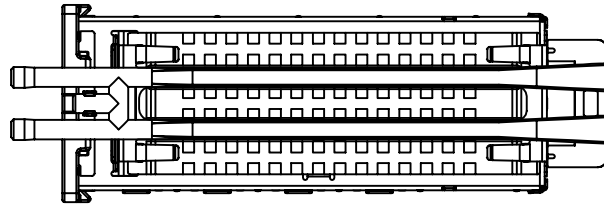
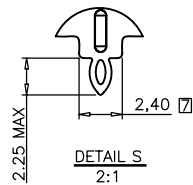
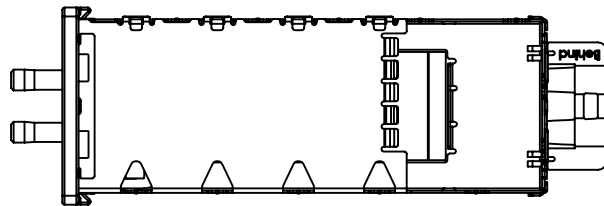


	REVISION DESCRIPTION	APP.	DRW.	DATE	CHANGE No.
△x					
△x					
△x					



SEE DETAIL S



1. MATERIALS:  
 CAGE ASSEMBLY: COPPER ALLOY, 0.25 THICKNESS  
 EMI SPRING: STAINLESS STEEL  
 FRONT FLANGE: ZINC ALLOY  
 HEAT SINK: ALUMINUM  
 HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL  
 LIGHT PIPE MATERIAL: CLEAR POLYCARBONATE
2. SPACING BETWEEN GAGES ON THE SAME PC BOARD, TO BE SPECIFIED BY CUSTOMER, MUST COMPLY WITH MINIMUM DIMENSIONS SHOWN.
3. DIMENSION F IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD.  
 MINIMUM SINGLE SIDED PC BOARD THICKNESS: 1.45mm  
 MINIMUM DOUBLE SIDED PC BOARD THICKNESS: 2.7mm PER QSFP
4. DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSERTED IN CAGE.
5. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
6. INSIDE SURFACE OF CASSETTE WHEN FULLY COMPRESSED.
7. SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL S CONTACT PC BOARD.
8. EMI SPRING FINISH: CLEAR PASSIVATION  
 FRONT FLANGE FINISH: OVER 8um MIN COPPER, OVER 8um MIN NICKEL  
 HEAT SINK FINISH: CLEAR PASSIVATION  
 HEAT SINK CLIP FINISH: CLEAR PASSIVATION
9. CAGE BASED ON STD. SFF-8436 Rev 3.5.
10. THIS PRODUCT COMPLY TO ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC.
11. DATUM X & Y ARE ESTABLISHED BY THE CUSTOMER'S FIDUCIAL
12. DATUM A IS THE TOP SURFACE OF THE HOST BOARD
13. LOCATION OF THE EDGE OF PCB IS APPLICATION SPECIFIC
14. BASELINE FOR THESE DIMENSIONS IS THE CENTER OF COMPLIANT PIN HOLE.
15. FINISHED HOLE SIZE
16. UNPLATED THRU HOLE.
17. CENTERLINE OF PAD
18. SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS LENGTH

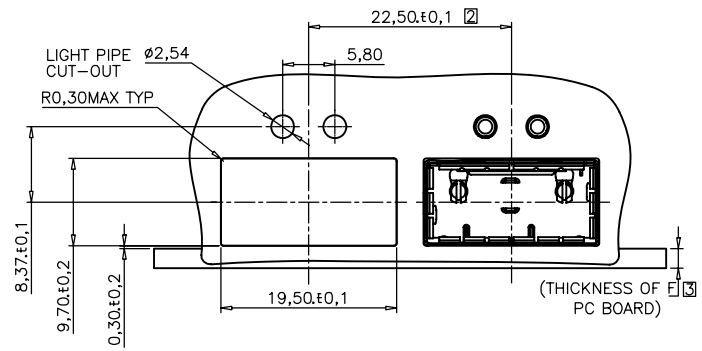
UNITS:		
<input checked="" type="checkbox"/>	MM	<input type="checkbox"/> INCH
GENERAL TOLERANCES: UNLESS SPECIFIED		
	MM	INCH
4 PLACE	±0.3	±0.012
3 PLACE	±0.1	±0.004
2 PLACE	±0.2	±0.008
1 PLACE	±0.3	±0.012
ANGULAR	X°±2'	X°±1'

22.1	NETWORKING	CNU120A-10-40-30	YEU-A1944
15.1	SAN	CNU120A-10-30-30	YEU-A1943
12.8	PCI	CNU120A-10-20-30	YEU-A1942
A	HEAT SINK PROFILE	PART No.	DWG No.

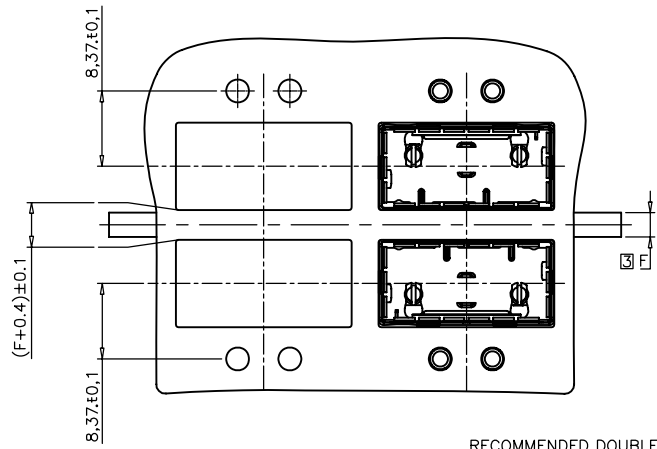
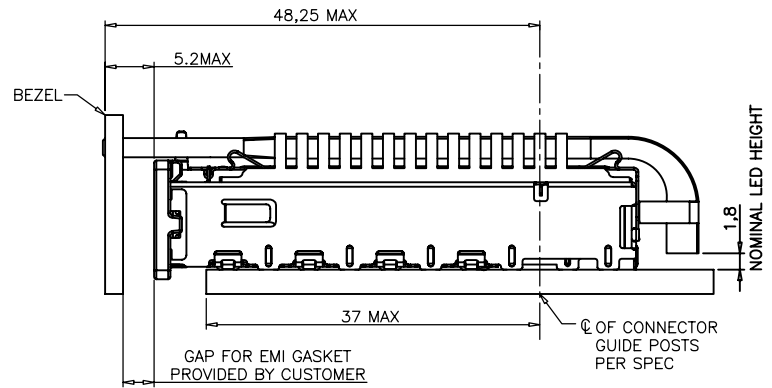
SCALE 2/1						CLASS DSFP Cage Assembly					
DIMENSION mm						TITLE CNU120A-10-**-30					
ANGLE PROJ 3rd						DRW No. YEU-A1929					
APP.	APP.	CHK.	DRW.	DSGN.		Sheet No.	1/4	REV.	A		
	K. Abe	K. Abe	O. Shimizu	O. Shimizu							



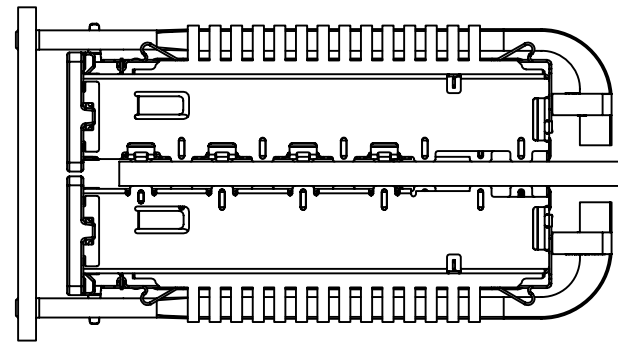
YAMAICHI ELECTRONICS  
USA INC.



RECOMMENDED SINGLE SIDE MOUNTING BEZEL DESIGN



RECOMMENDED DOUBLE SIDE MOUNTING BEZEL DESIGN

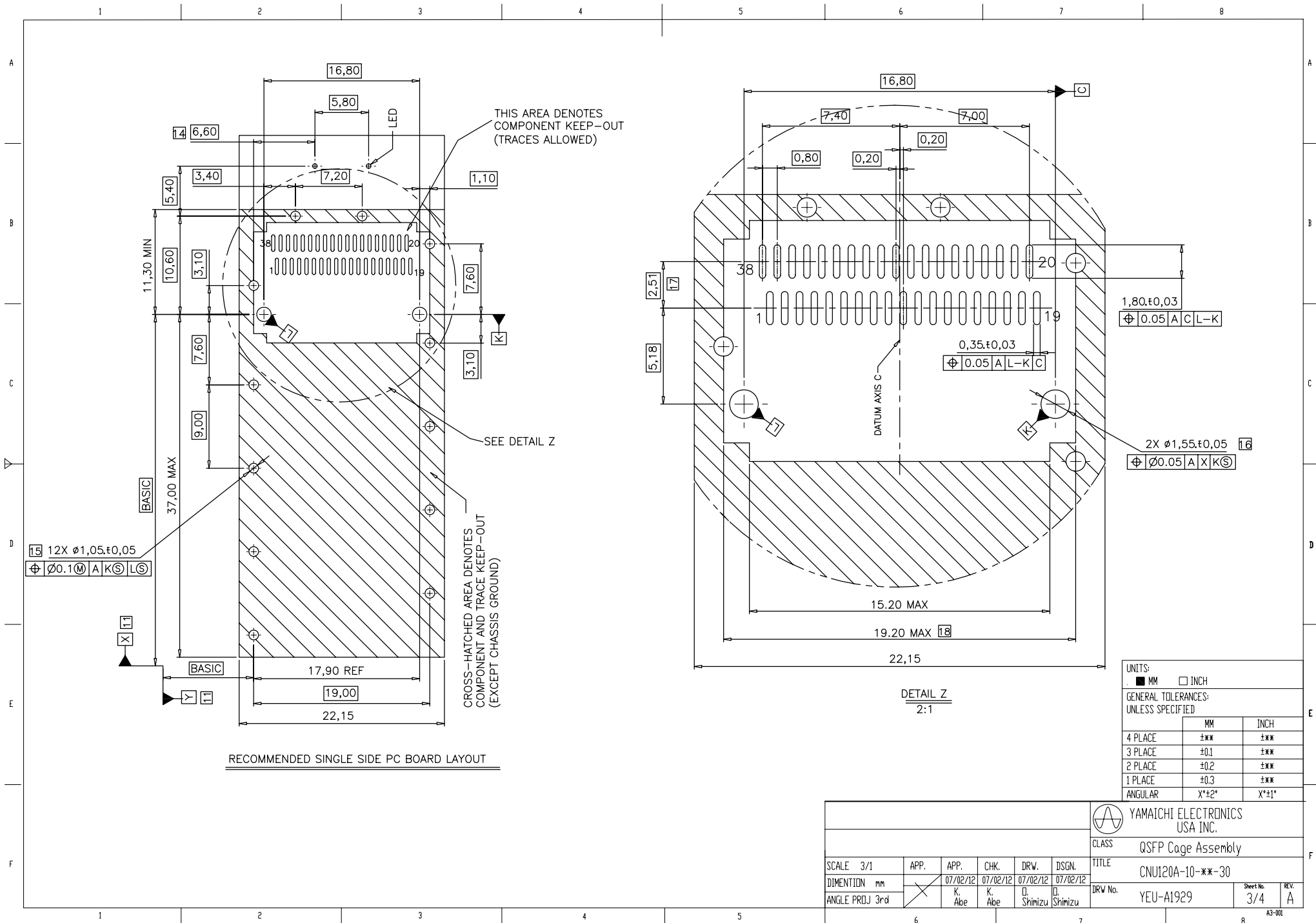


UNITS:  
 ■ MM □ INCH

GENERAL TOLERANCES:  
 UNLESS SPECIFIED

	MM	INCH
4 PLACE	±**	±**
3 PLACE	±0.1	±**
2 PLACE	±0.2	±**
1 PLACE	±0.3	±**
ANGULAR	X°±2°	X°±1°

SCALE 2/1						APP.		CHK.		DRW.		DSGN.		TITLE			
DIMENSION mm						07/02/12		07/02/12		07/02/12		07/02/12		CLASS DSFP Cage Assembly			
ANGLE PROJ 3rd						K. Abe		K. Abe		I. Shimizu		I. Shimizu		YAMAICHI ELECTRONICS USA INC.			
						DRW No. YEU-A1929		Sheet No. 2/4		REV. A		YAMAICHI ELECTRONICS USA INC.					
														CNU120A-10-**-30			

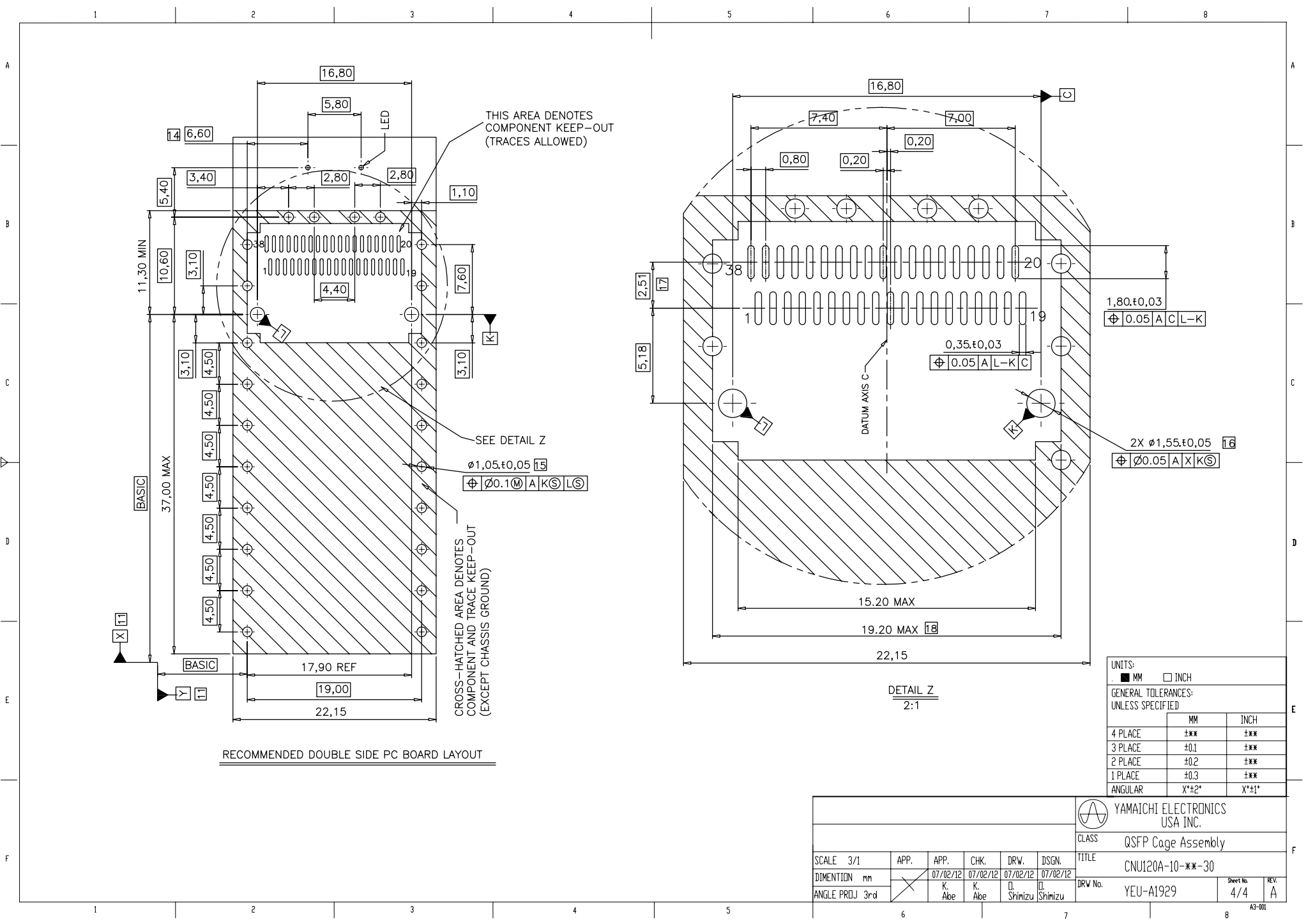


UNITS:  
 ■ MM □ INCH

GENERAL TOLERANCES:  
 UNLESS SPECIFIED

	MM	INCH
4 PLACE	±**	±**
3 PLACE	±0.1	±**
2 PLACE	±0.2	±**
1 PLACE	±0.3	±**
ANGULAR	X°±2'	X°±1'

						CLASS QSFP Cage Assembly		
						TITLE CNU120A-10-**-30		
SCALE 3/1	APP.	APP. K. Abe	CHK. K. Abe	DRW. I. Shimizu	DSGN. I. Shimizu	DRW No. YEU-A1929	Sheet No. 3/4	REV. A
YAMAICHI ELECTRONICS USA INC.						43-001		



UNITS:  
 ■ MM □ INCH

GENERAL TOLERANCES:  
 UNLESS SPECIFIED

	MM	INCH
4 PLACE	±**	±**
3 PLACE	±0.1	±**
2 PLACE	±0.2	±**
1 PLACE	±0.3	±**
ANGULAR	X*±2°	X*±1°

						CLASS QSPF Cage Assembly		
						TITLE CNU120A-10-**-30		
SCALE 3/1	APP.	APP.	CHK.	DRW.	DSGN.	DRW No.	Sheet No.	REV.
DIMENSION mm						YEU-A1929	4/4	A
ANGLE PROJ 3rd								



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.