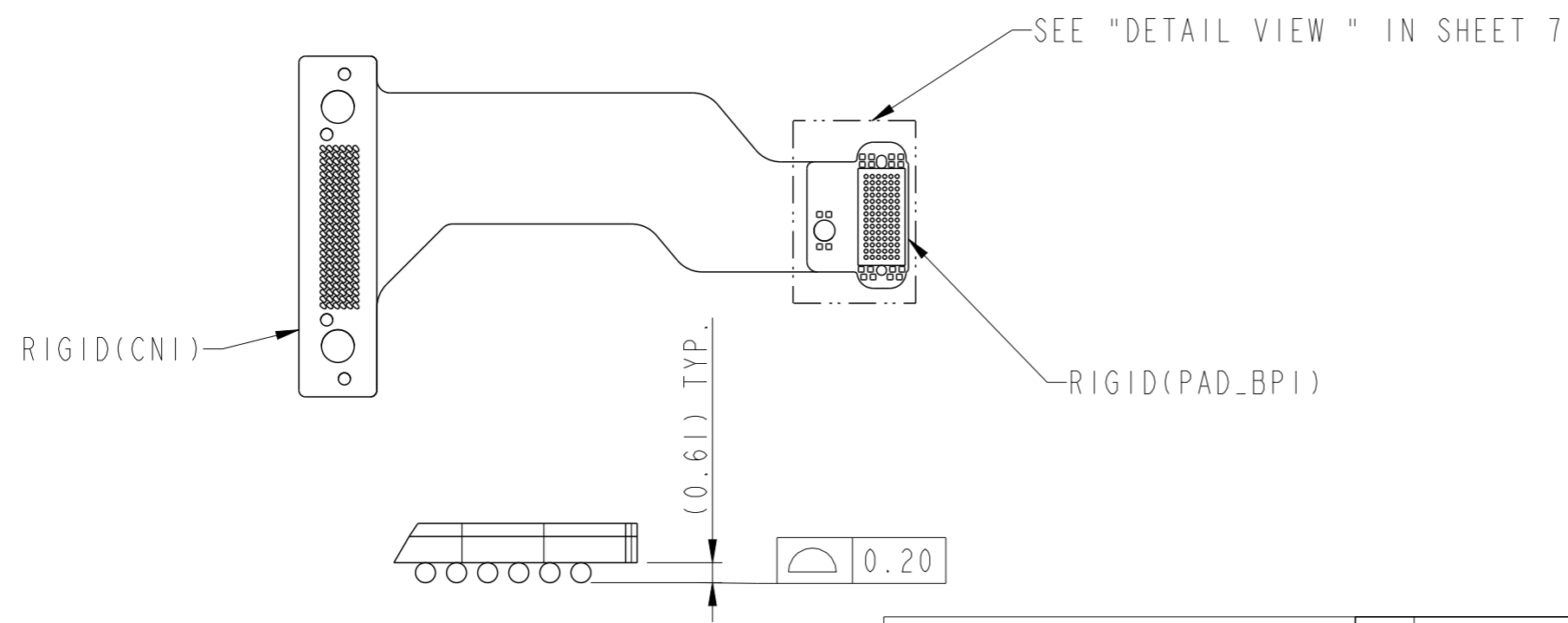
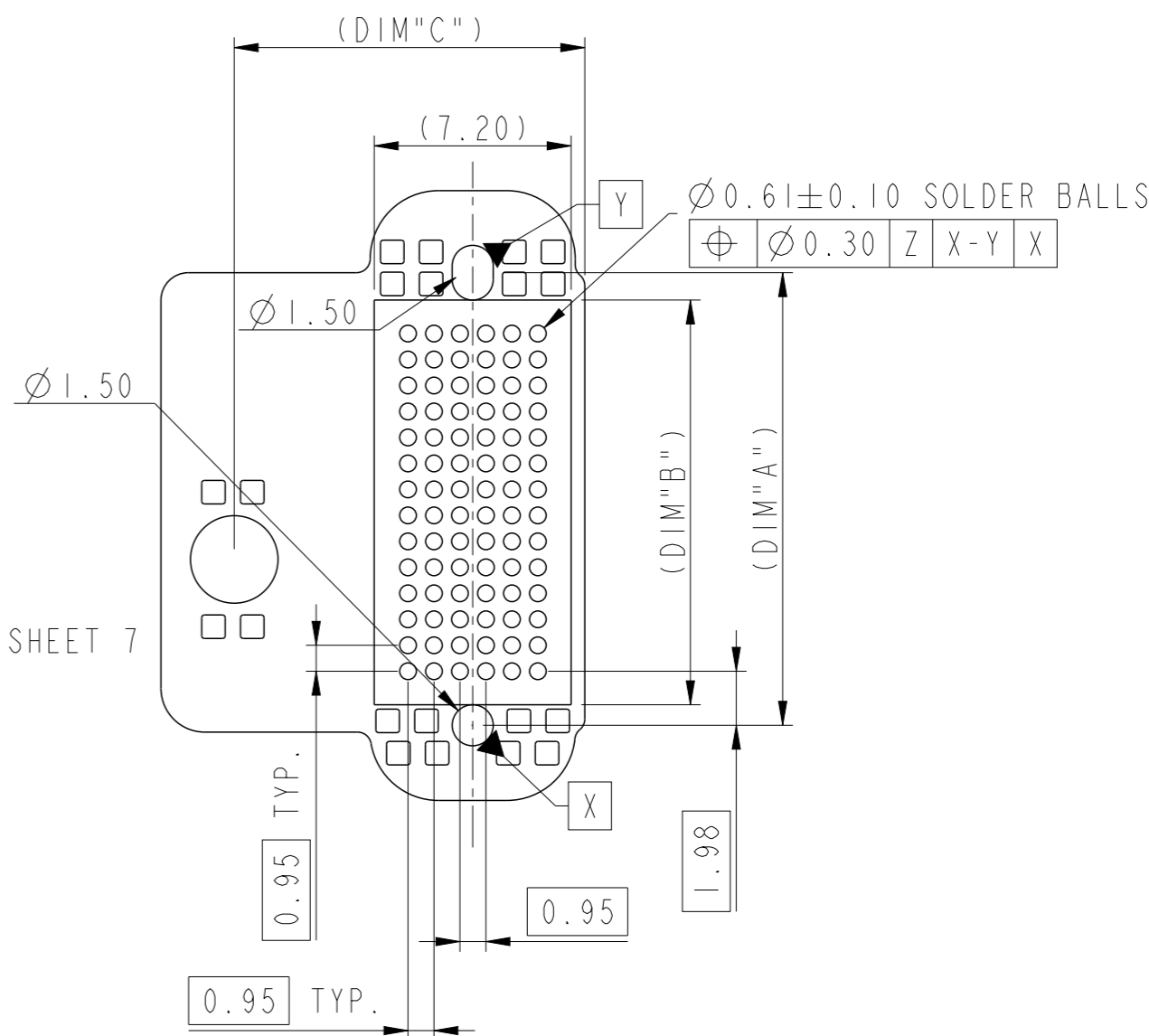
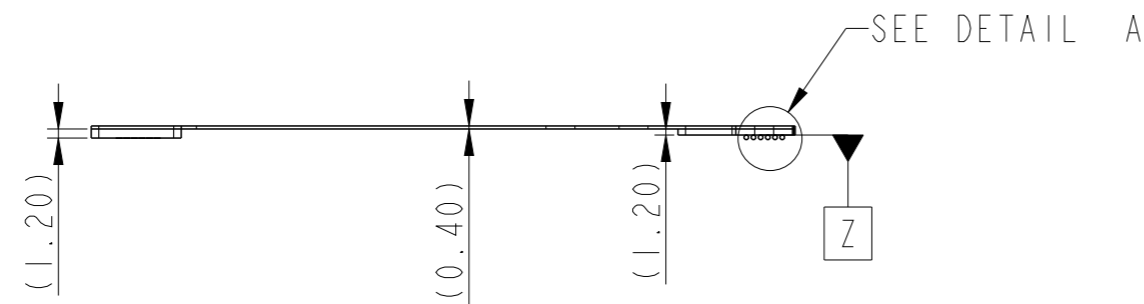
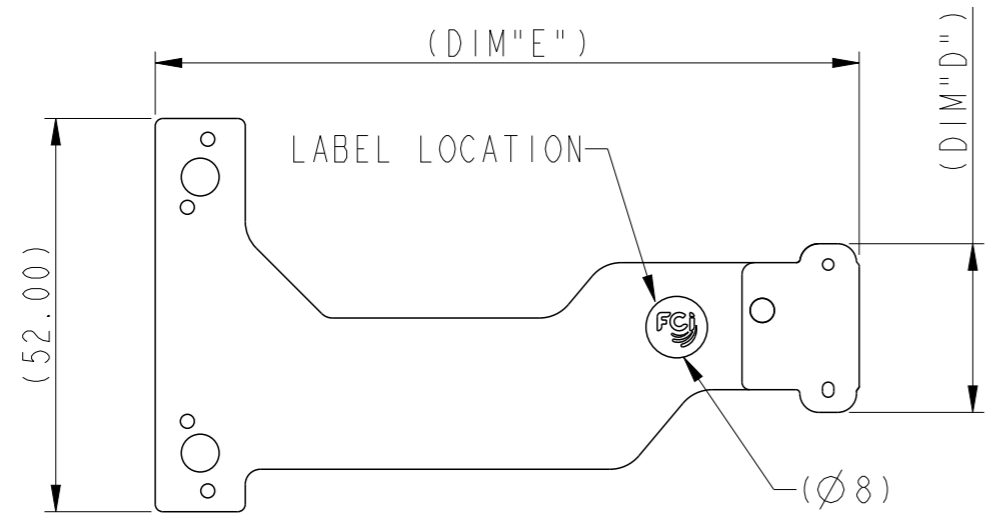


Product P/N	Flex Cable P/N In Wistron	DIM"A"	DIM"B"	DIM"C"	DIM"D"	DIM"E"	BGA Array Pattern
10127624-13608XXLF	13608	16.55	14.80	12.82	22.30	93.09	6X14
10127624-13609XXLF	13609	19.40	17.65	11.36	25.15	97.12	6X17

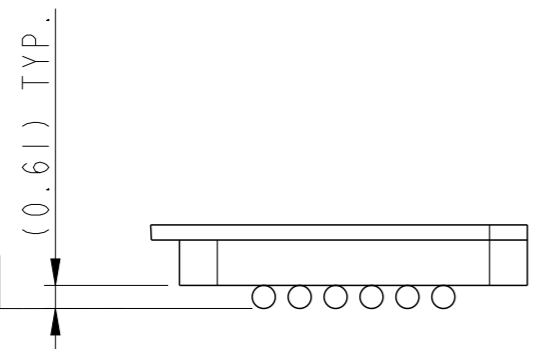
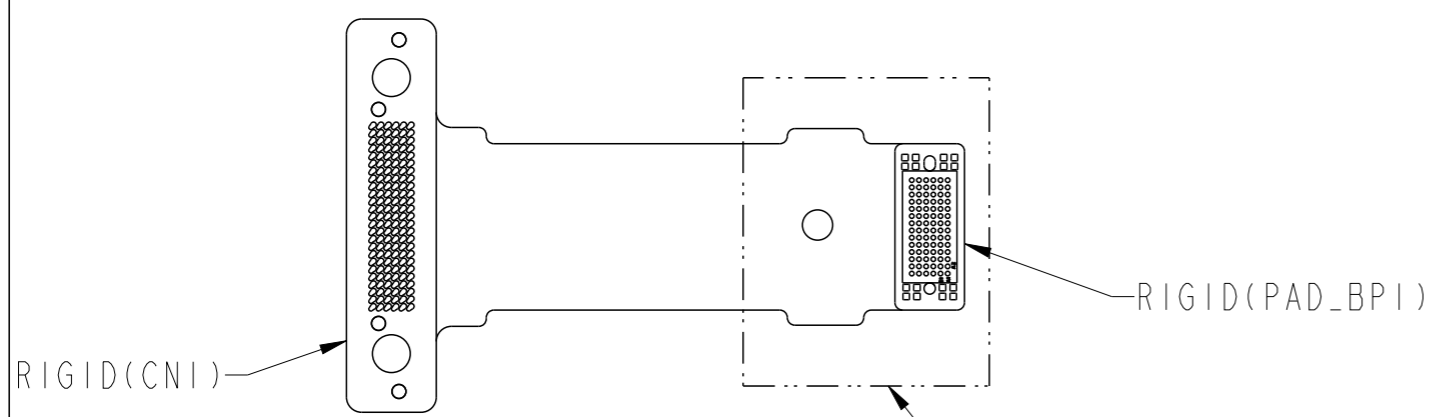
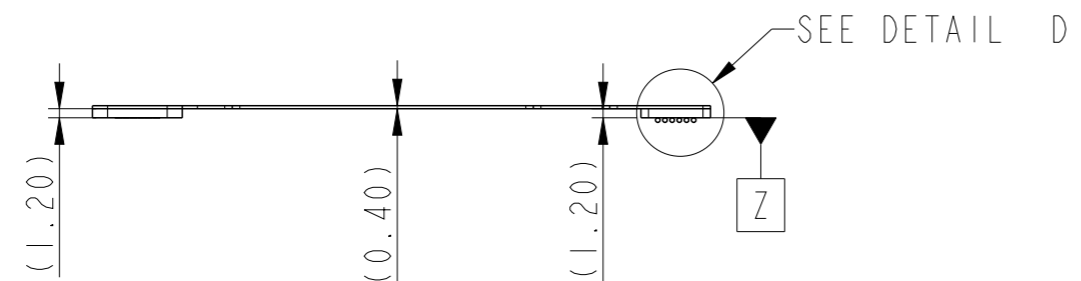
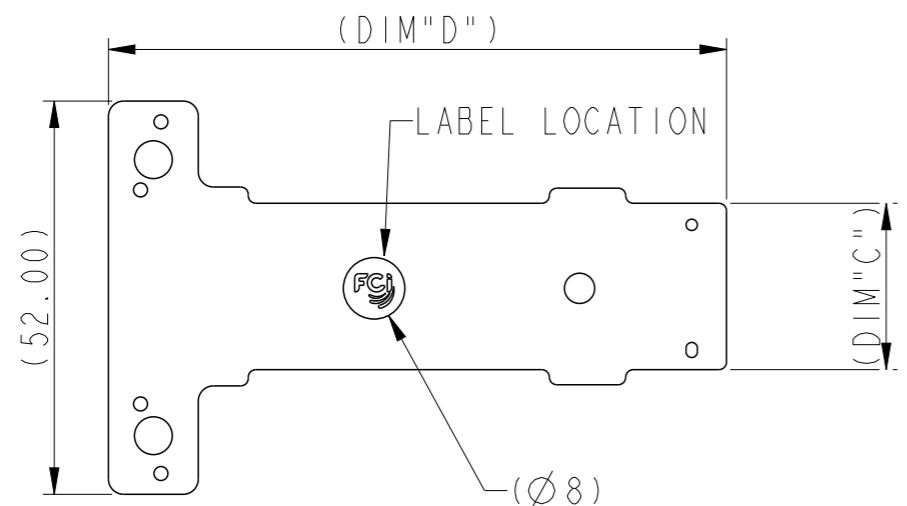


SCALE 4:1

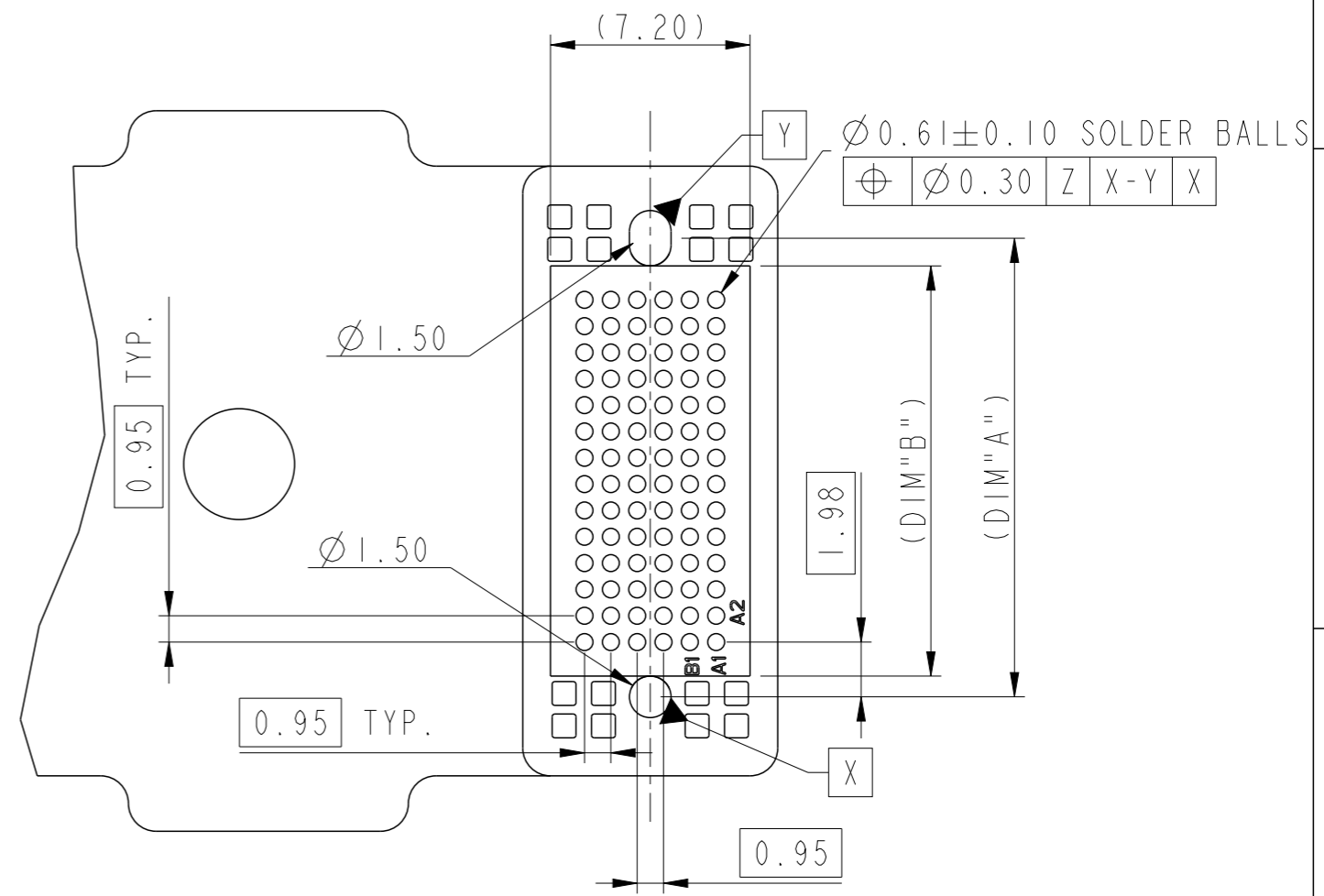
DETAIL A  
SCALE 5:1

spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1			
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13			ecn no	ELX-DG-26616-1	rel level	Released			
ASME Y14.5	chr	-	app							Heaven Cen	2017/04/13	product family
surface	linear	0.X	±0.30	<b>Amphenol FCI</b>			title	Flex Cable BGA	dwg no	10127624	rev	C
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 7				

Product P/N	Flex Cable P/N In Wistron	DIM"A"	DIM"B"	DIM"C"	DIM"D"	BGA Array Pattern
10127624-13611XXLF	13611	16.55	14.80	22.0	81.73	6X14
10127624-13614XXLF	13614	26.05	24.30	31.50	79.38	6X24
10127624-13658XXLF	13658	15.60	13.85	31.50	79.43	6X13



DETAIL D  
SCALE 5:1



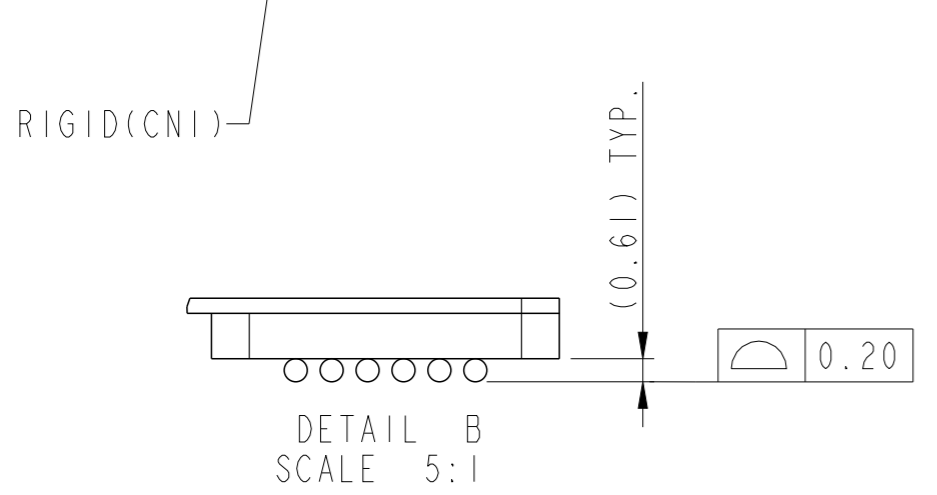
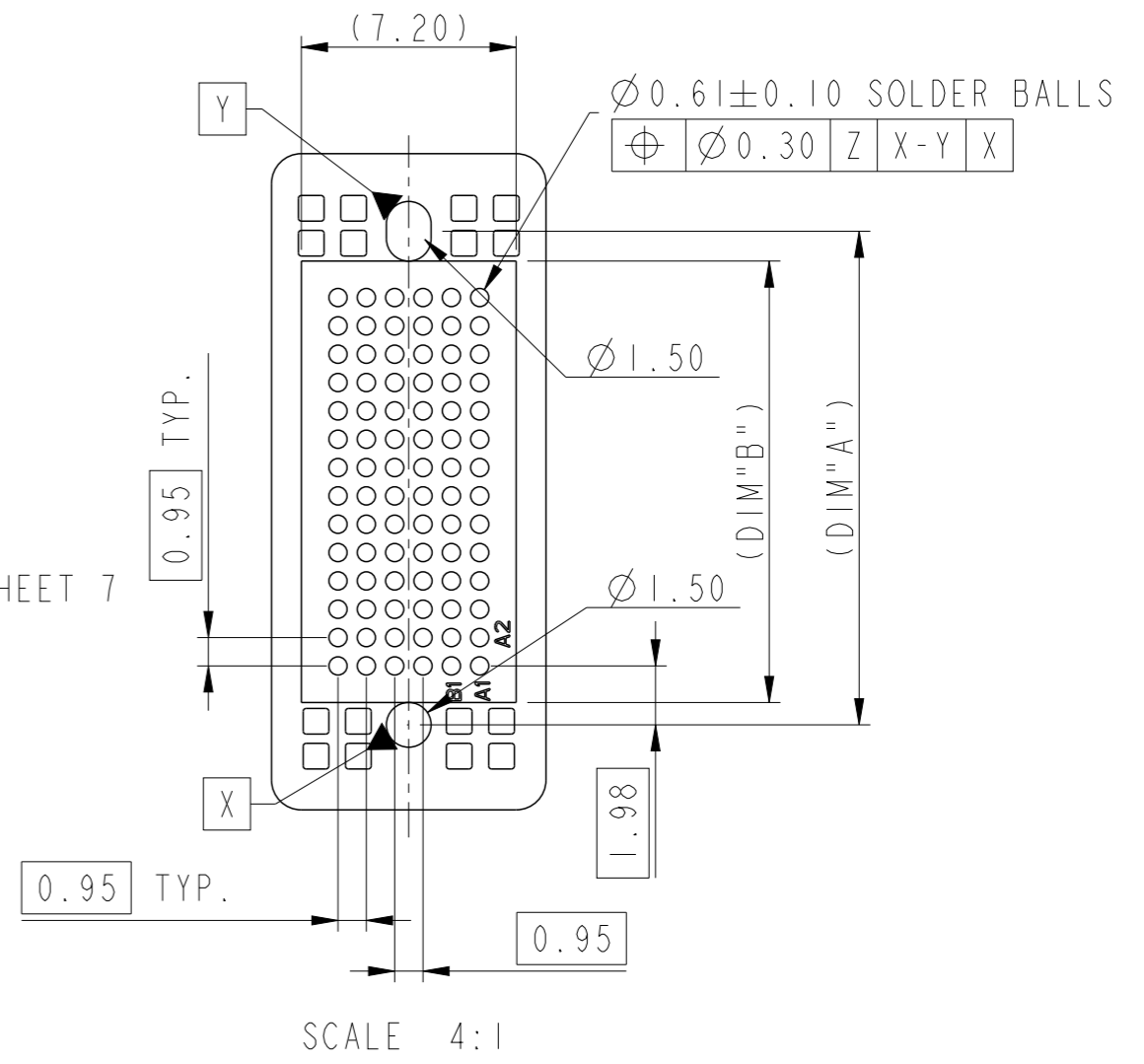
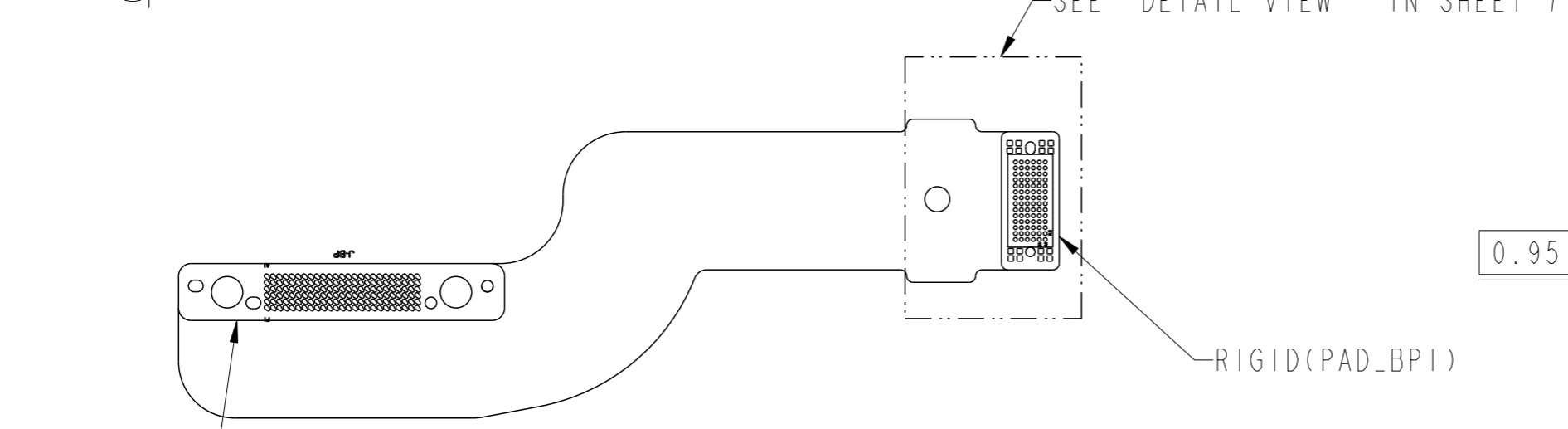
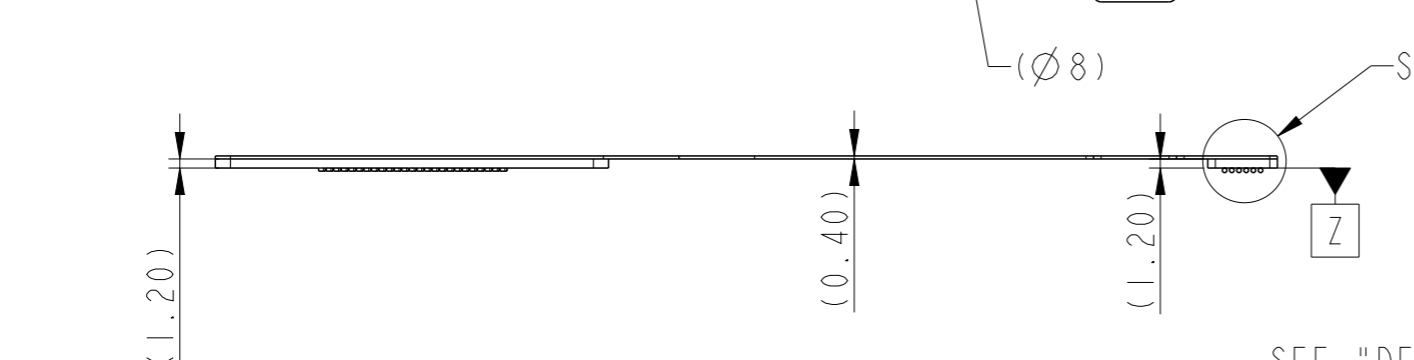
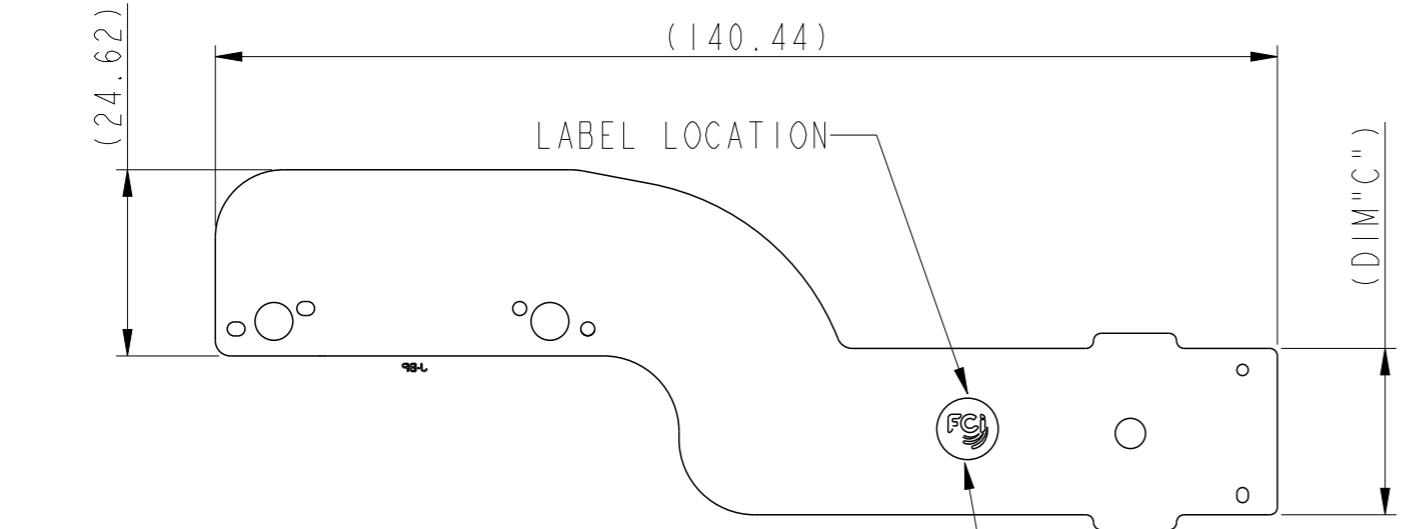
SCALE 4:1

spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1		
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13			ecn no	ELX-DG-26616-1	rel level	Released		
ASME Y14.5	chr	-	product family							-	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Heaven Cen	title		Flex Cable BGA		dwg no	10127624	rev	C
surface	linear	0.X	±0.30	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 7			
		0.XX	±0.20								
		0.XXX	±0.10								
ASME Y14.5	angular	0°	±2°								

Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

Product P/N	Flex Cable P/N In Wistron	DIM"A"	DIM"B"	DIM"C"	BGA Array Pattern
10127624-13612XXLF	13612	16.55	14.80	22.0	6X14
10127624-13616XXLF	13616	27.0	25.25	32.45	6X25

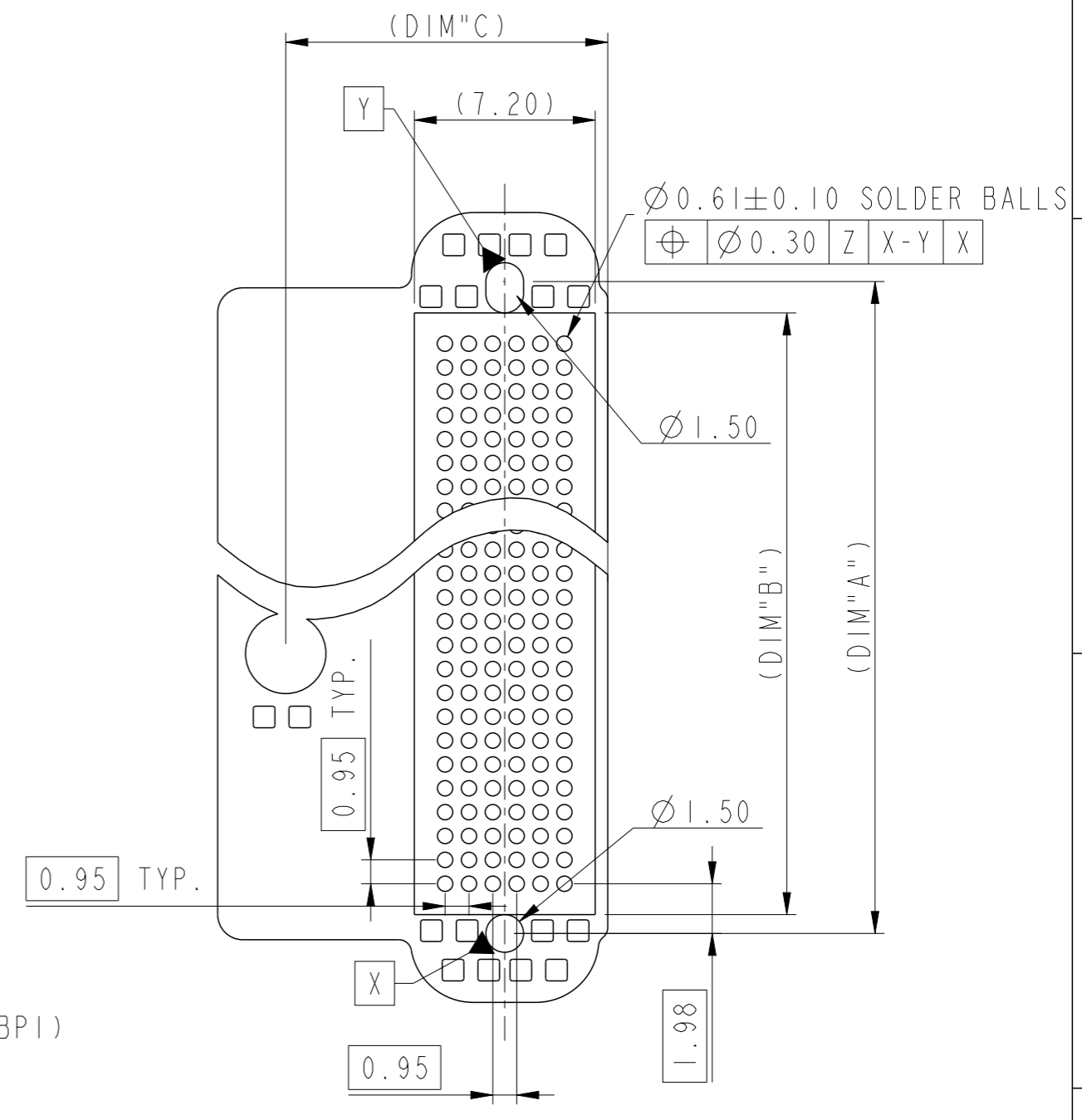
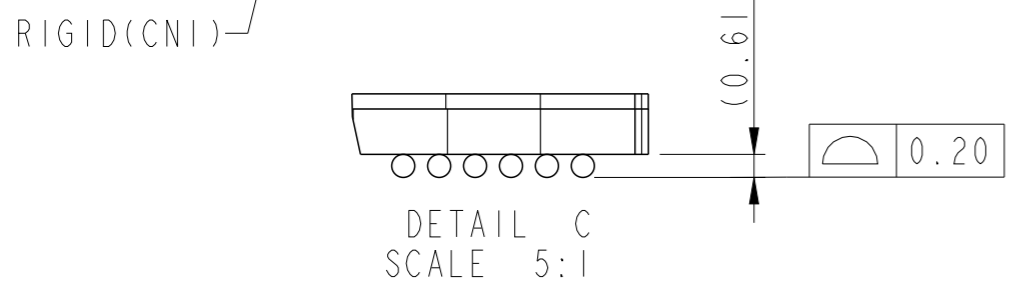
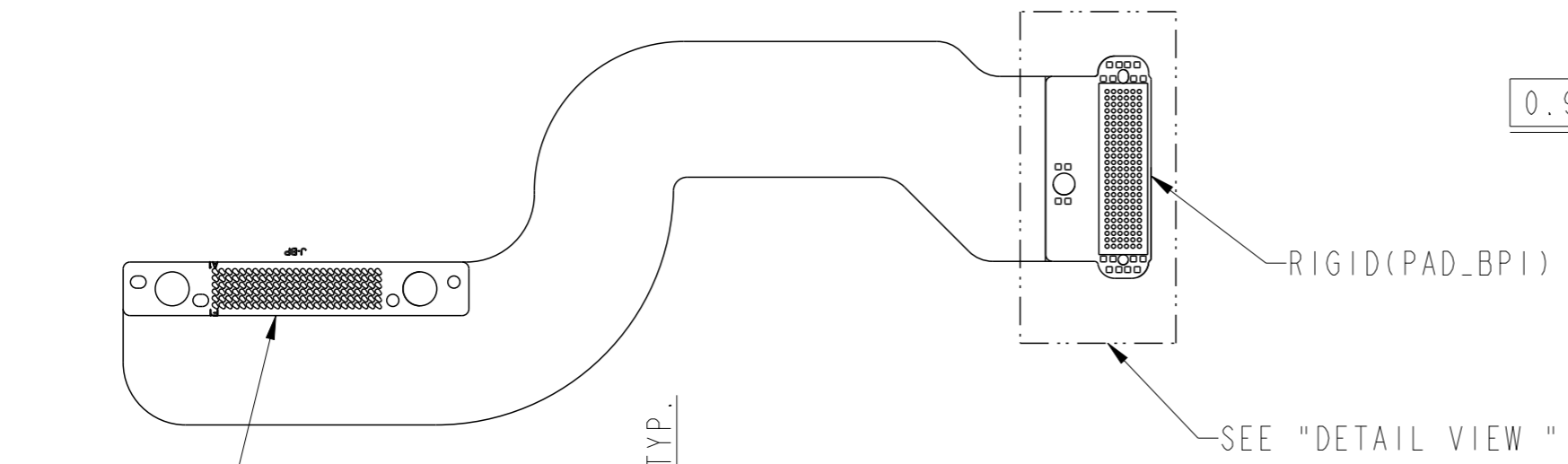
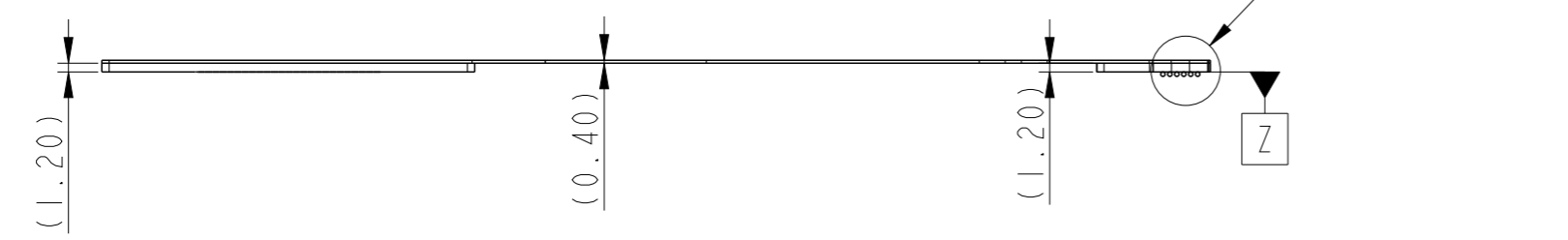
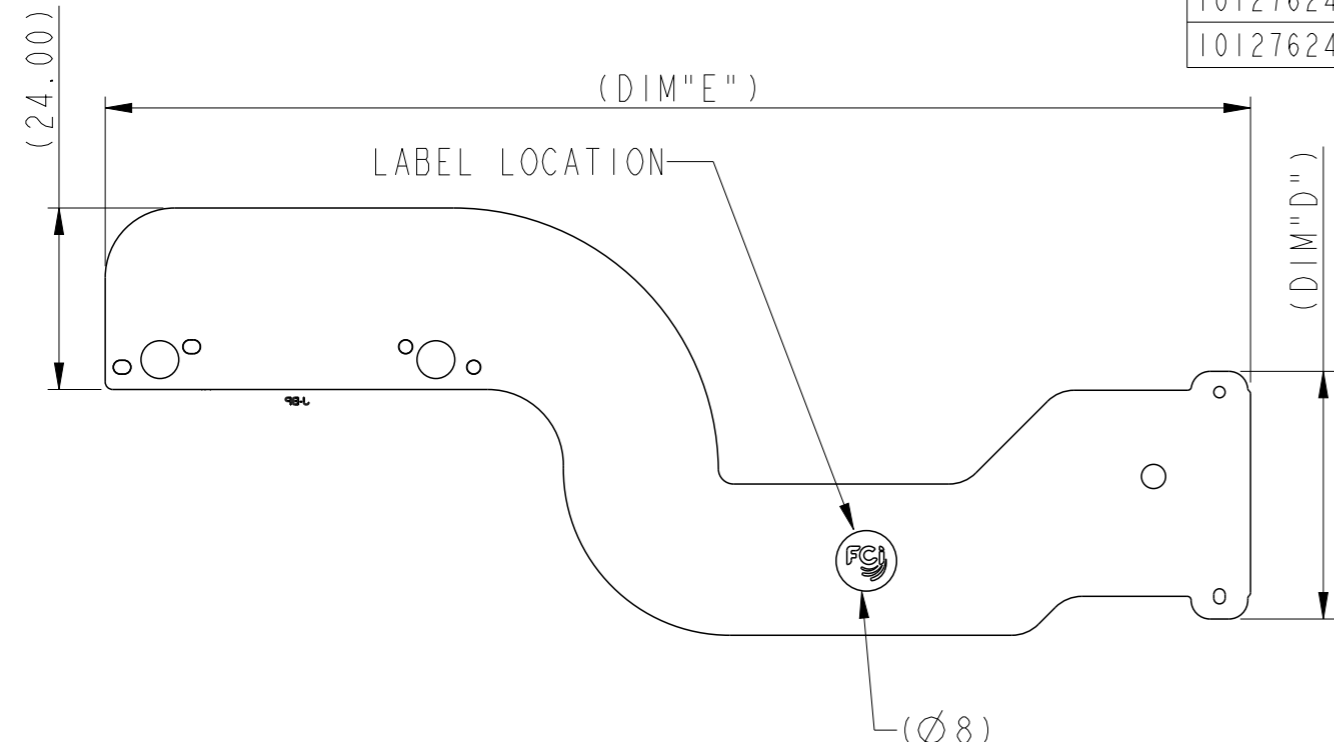


spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13			ecn no	ELX-DG-26616-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	product family						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	appr	Heaven Cen	2017/04/13	Flex Cable BGA		dwg no	10127624	rev	C
surface	linear	0.X	±0.30	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 7	
		0.XX	±0.20						
		0.XXX	±0.10						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°						

Amphenol  
FCi

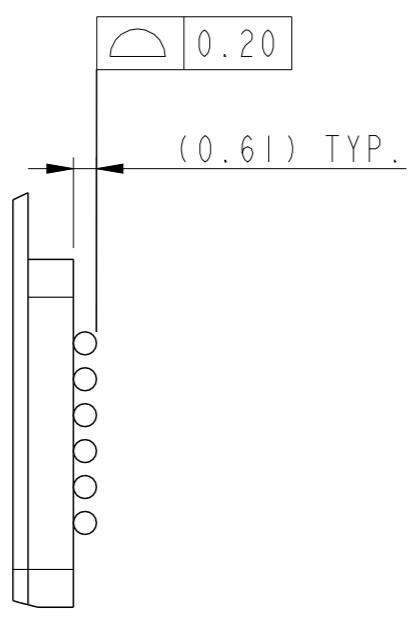
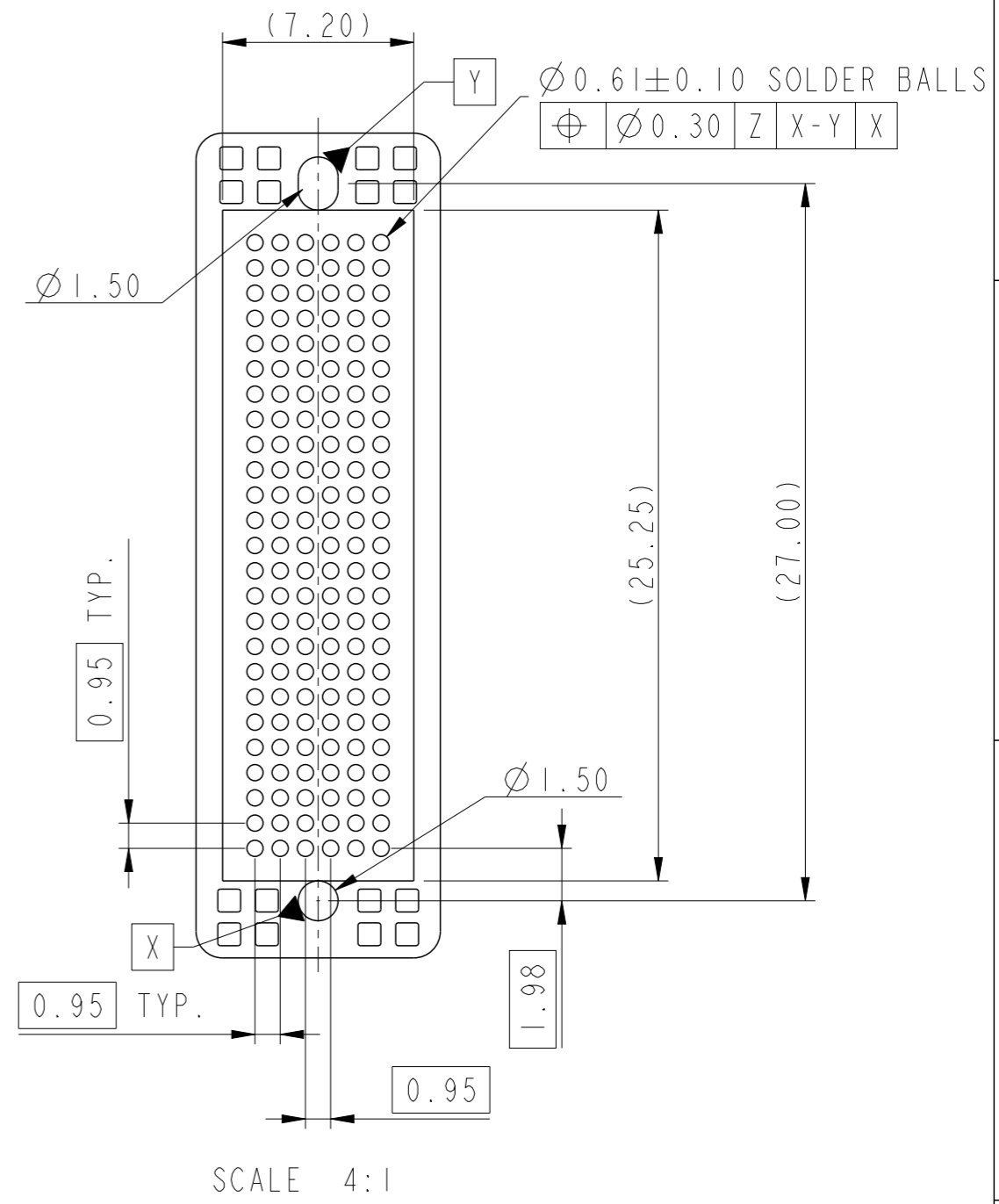
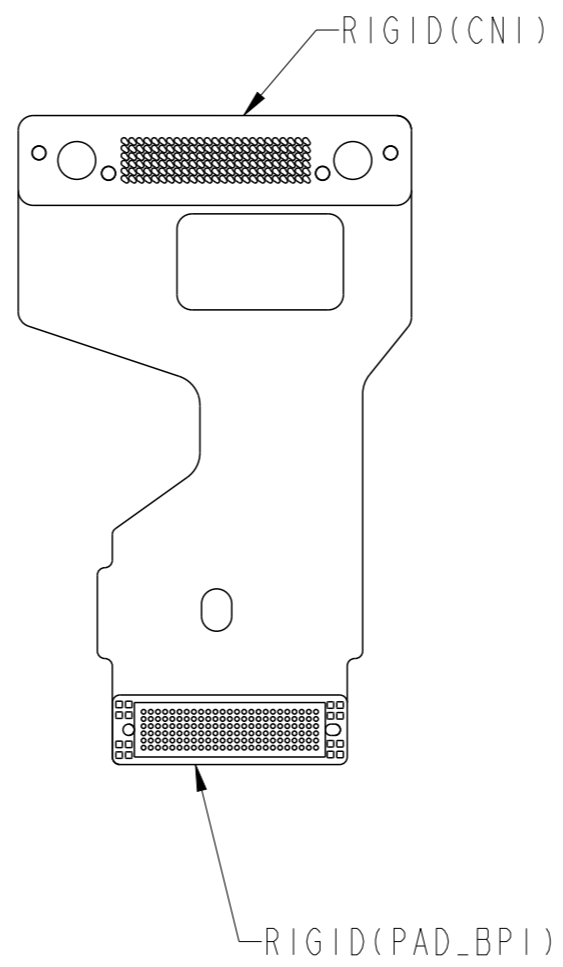
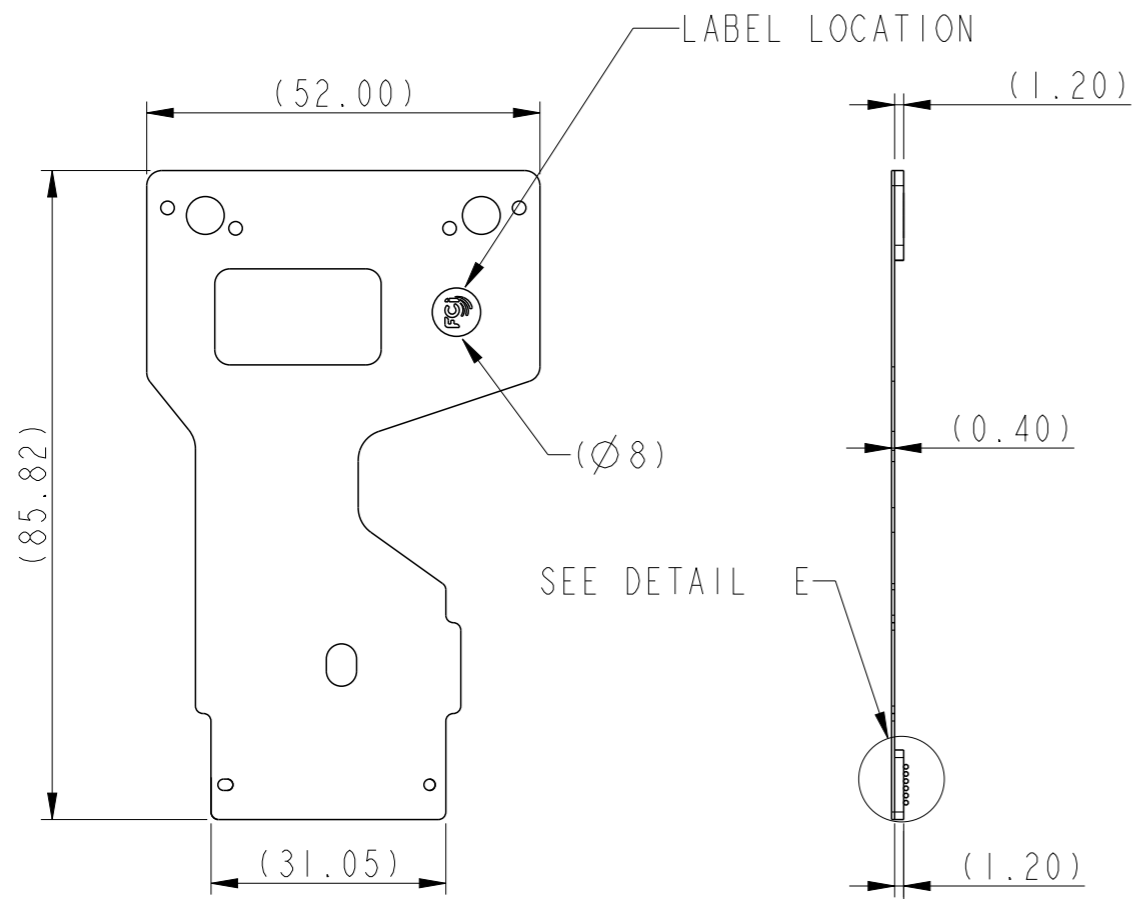
© 2016 AFCI

Product P/N	Flex Cable P/N In Wistron	DIM"A"	DIM"B"	DIM"C"	DIM"D"	DIM"E"	BGA Array Pattern
10127624-13610XXLF	13610	27.0	25.25	12.82	32.75	151.11	6X25
10127624-13613XXLF	13613	19.40	17.65	11.36	25.15	159.14	6X17
10127624-13615XXLF	13615	16.55	14.80	12.82	22.30	151.10	6X14



spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13			ecn no	ELX-DG-26616-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	product family						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI		Flex Cable BGA		dwg no		10127624	
surface	linear	0.X	±0.30	www.fci.com		cat. no.		-	
		0.XX	±0.20	Product - Customer Drw		sheet 4 of 7		rev	
		0.XXX	±0.10	PDS: Rev :C		STATUS:Released		Printed: Apr 13, 2017	
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	Product - Customer Drw		sheet 4 of 7		C	

Product P/N	Flex Cable P/N In Wistron	BGA Array Pattern
10127624-13961XXLF	13961	6X25



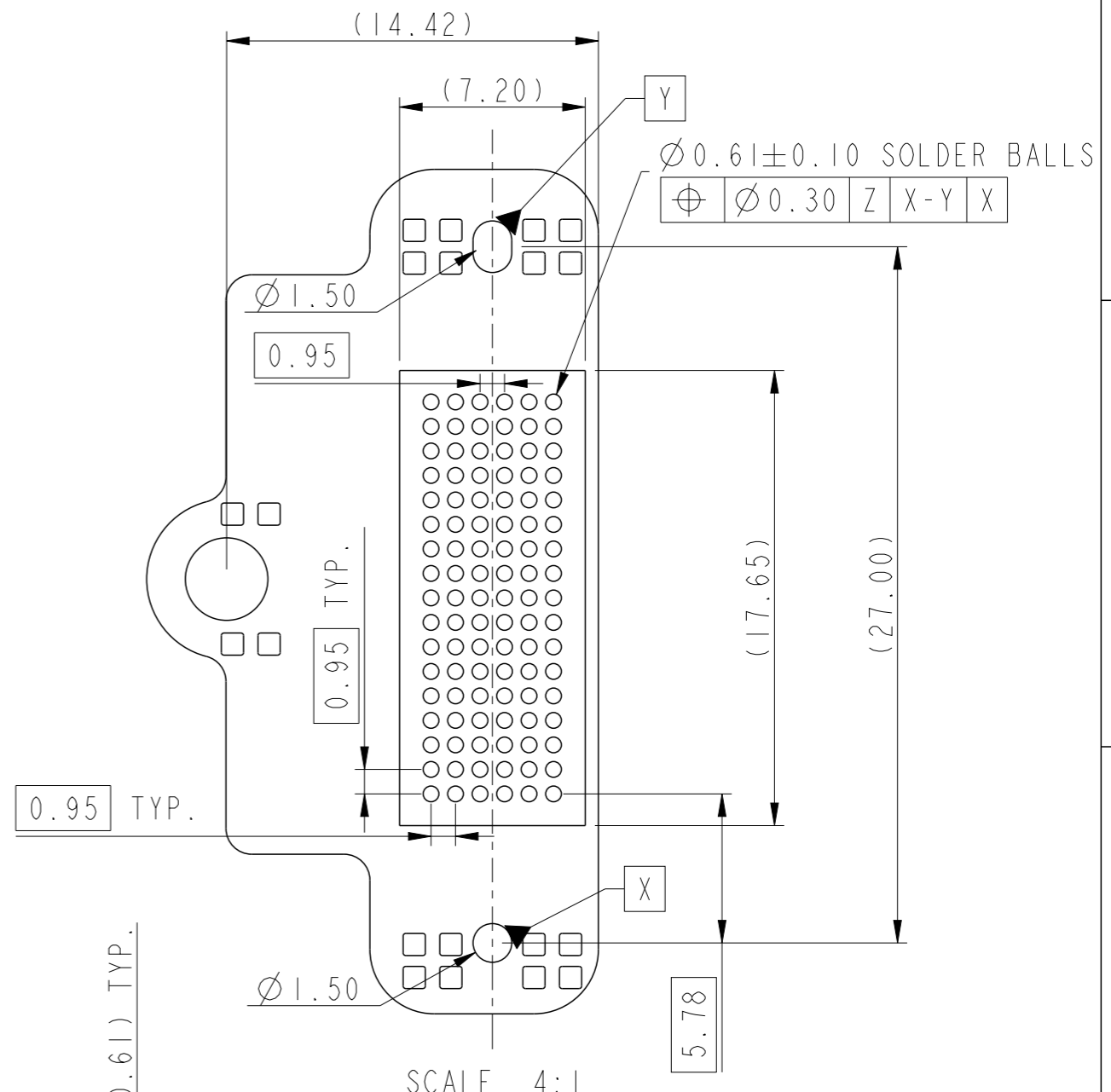
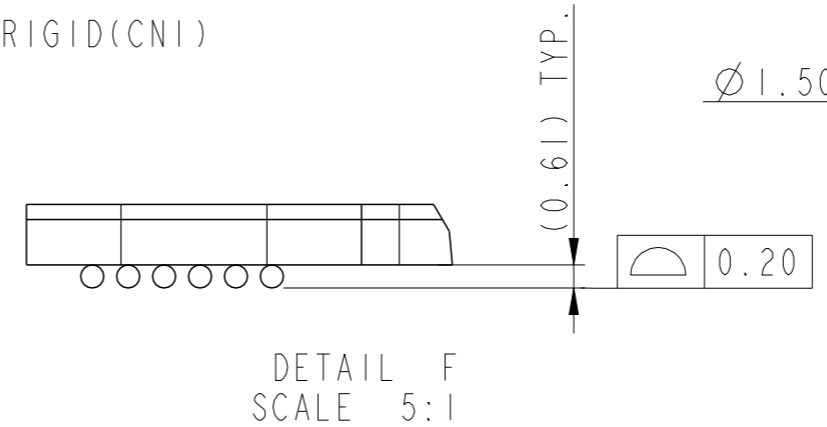
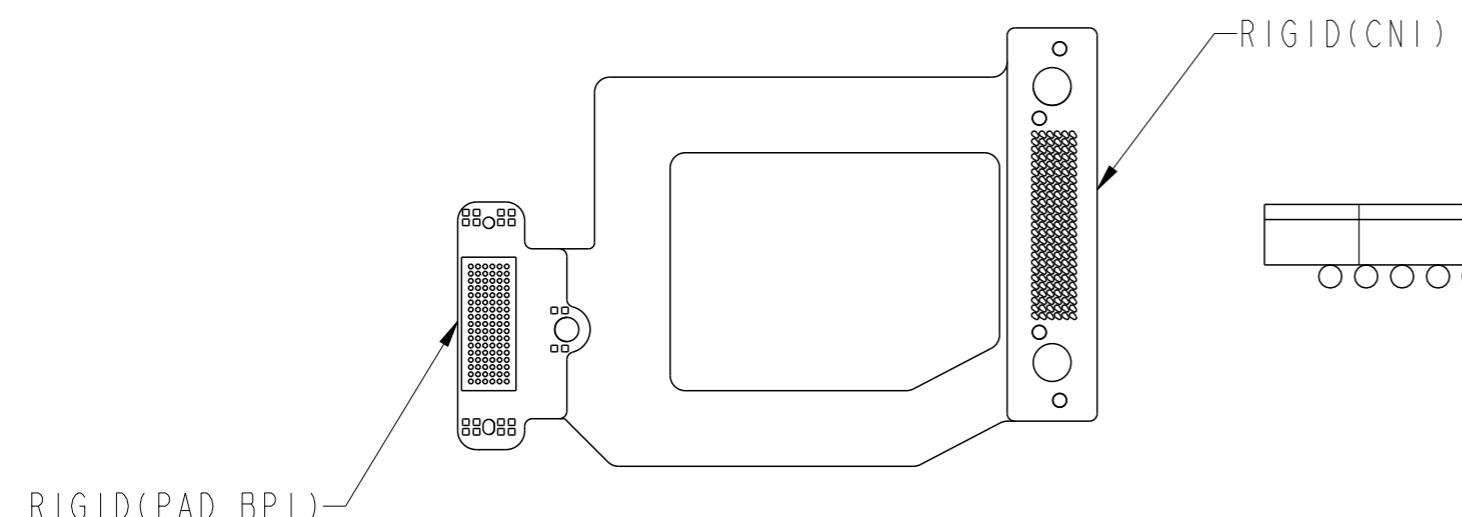
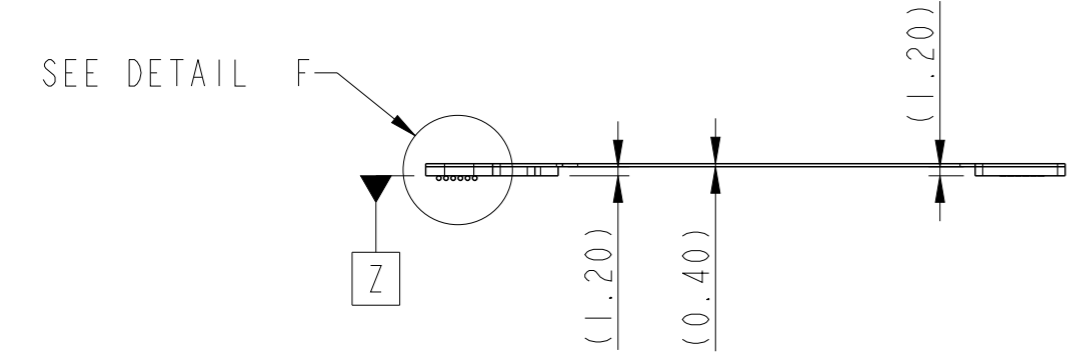
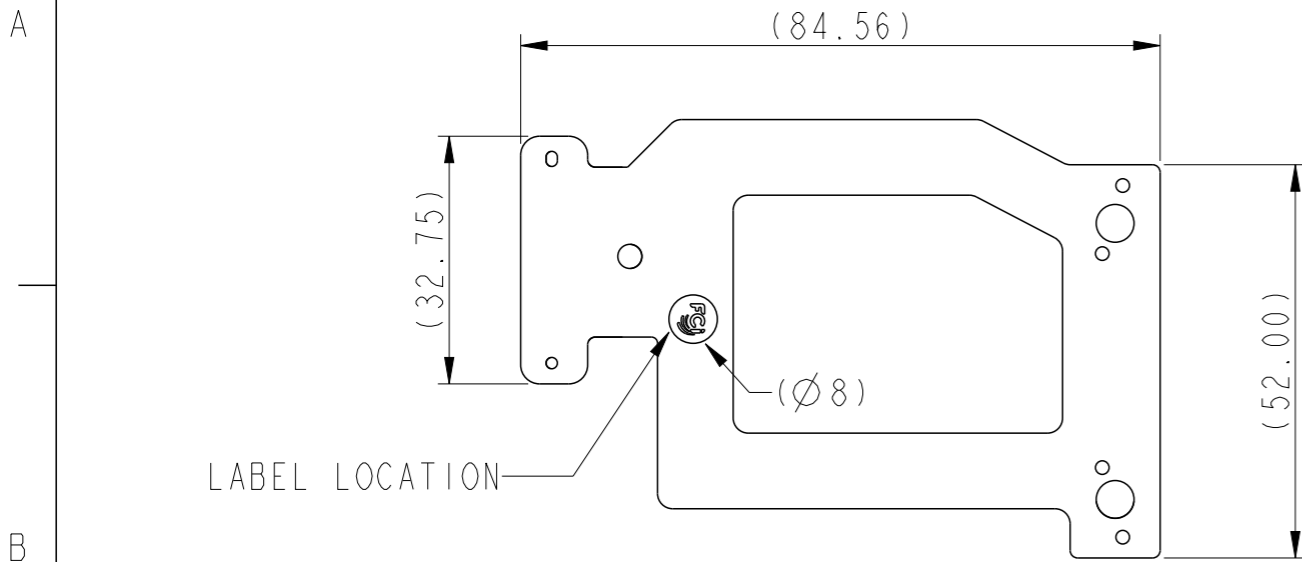
DETAIL E  
SCALE 5:1

spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13			ecn no	ELX-DG-26616-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	2017/04/13						
surface  linear ASME Y14.5 angular	0.X	±0.30	<b>Amphenol FCI</b> www.fci.com	title Flex Cable BGA		dwg no 10127624	rev C		
	0.XX	±0.20		cat. no.	-			Product - Customer Drw	sheet 5 of 7
	0.XXX	±0.10							
	0°	±2°							

Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

Product P/N	Flex Cable P/N In Wistron	BGA Array Pattern
10127624-13962XXLF	13962	6X17



spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13			ecn no	ELX-DG-26616-1		
ASME Y14.5	chr	-	product family				-	rel level	Released
surface  linear	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	0.X	±0.30	<b>Amphenol FCI</b> www.fci.com	title Flex Cable BGA	dwg no 10127624	rev C		
		0.XX	±0.20						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 6 of 7		

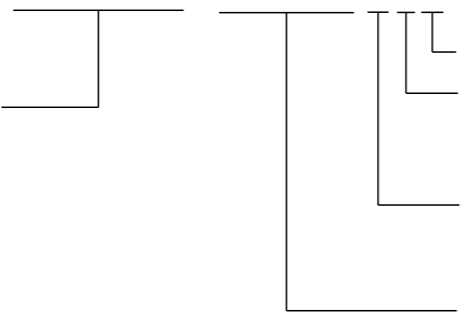
Amphenol FCI

© 2016 AFCI

PRODUCT PART NUMBER

10127624-□□□□XXLF

BASE NUMBER



LEAD FREE  
 PCB DESIGN:  
 0: STANDARD  
 I TO N: NEW STACKUP  
 SUPPLIER:  
 M: Multex  
 T: TTM  
 CODE (SEE TABLE)

- NOTES:  
 1. MATERIAL:  
 FLEX CABLE  
 SOLDER BALL: LEAD FREE 96.5Sn/3Ag/0.5Cu  
 2. SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.  
 3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1183.  
 4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0391.  
 5. PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2365.  
 6. PRODUCT MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS DESCRIBED IN GS-22-08.

CODE	Flex Cable P/N In Wistron	DETAIL VIEW	CODE	Flex Cable P/N In Wistron	DETAIL VIEW	CODE	Flex Cable P/N In Wistron	DETAIL VIEW
13608	13608		13658	13658		13613	13613	
13609	13609		13612	13612		13615	13615	
13611	13611		13616	13616		13961	13961	
13614	13614		13610	13610		13962	13962	

spec ref	dr	Zhen Luo	2014/03/14	projection	MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std	eng	Michael Song	2017/04/13		← →	ecn no	ELX-DG-26616-1		
ASME Y14.5	chr	-	-				rel level	Released	
surface	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	Flex Cable BGA	dwg no	10127624		rev
		0.XX	±0.20						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 7 of 7	

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А