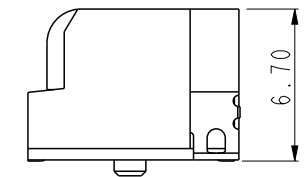
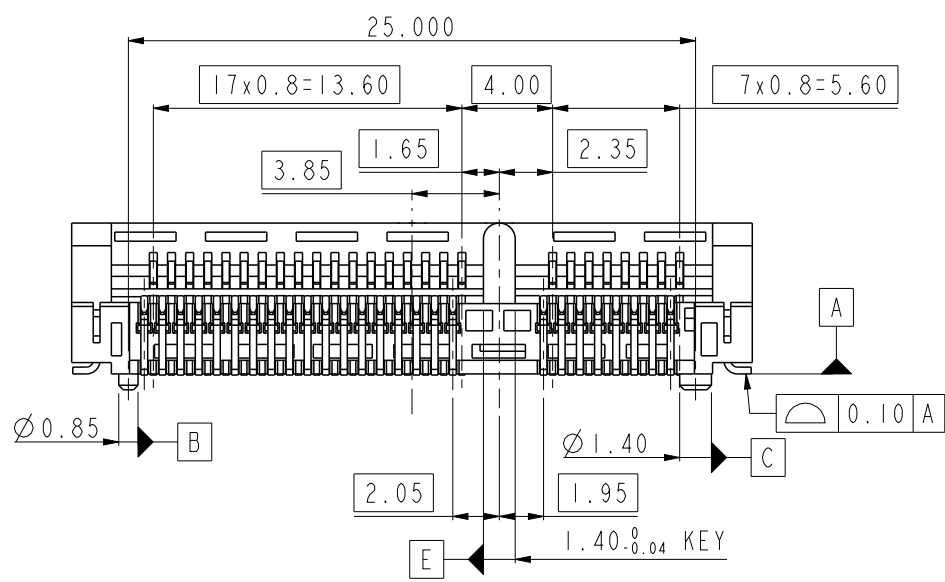
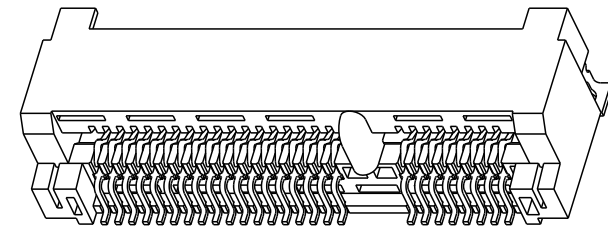
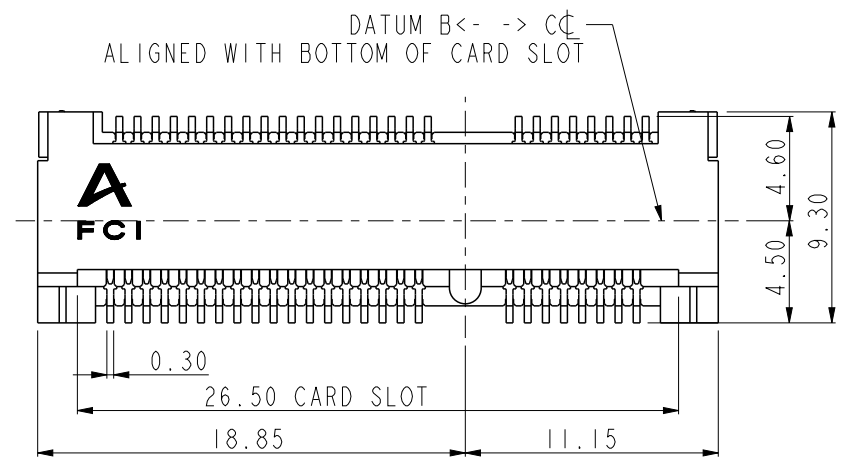




Copyright FCI.



rev	ecn no	dr	date
A	T05-0182	RC	09/13/05
B	T06-0024	RC	03/15/06
C	DG06-0204	PM	05/29/06
D	DG06-0215	PM	06/02/06
E	DG09-0364	BL	11/20/09
F	ELX-DG-011231-1	AL	2012-04-09
-	-	-	-

spec ref *				dr Pei-Ming Zheng		2006/11/01		projection		mm		size A4		scale 3.000			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Andy Lu		2012/04/08									
ASME Y14.5						chr Jian Huang		2012/04/09									
						appr Pei-Ming Zheng		2012/04/09									
						product family				rel level Released							
surface		linear		0.X		±0.30				title MINI PCI EXPRESS 52P 6.7MM HEIGHT ASSEMBLY		dwg no 10054995		rev F			
		0.XX		±0.25													
		0.XXX		±0.15													
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 5	

PrintE File - REV C - 2009-06-09



Copyright FCI.

A

B

C

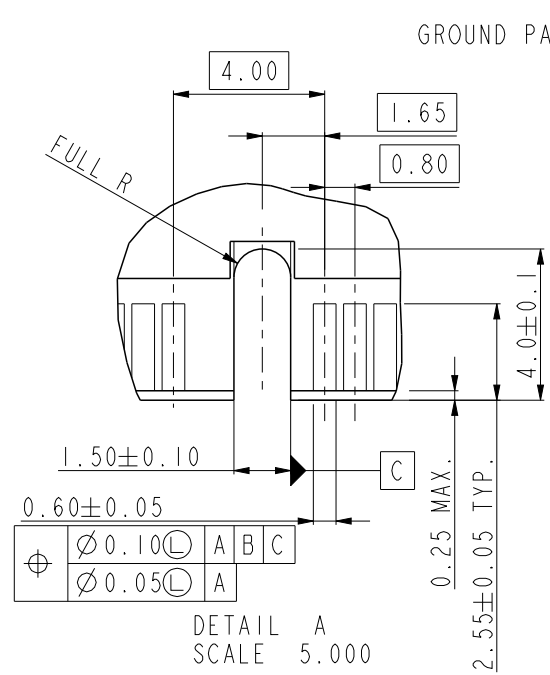
D

A

B

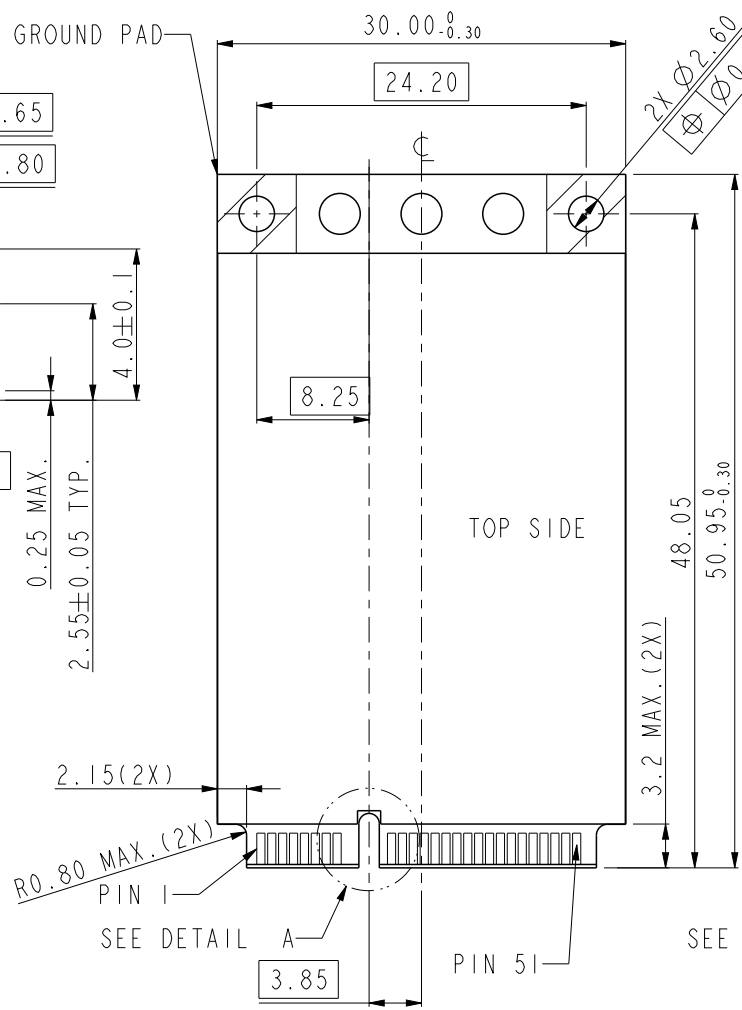
C

D



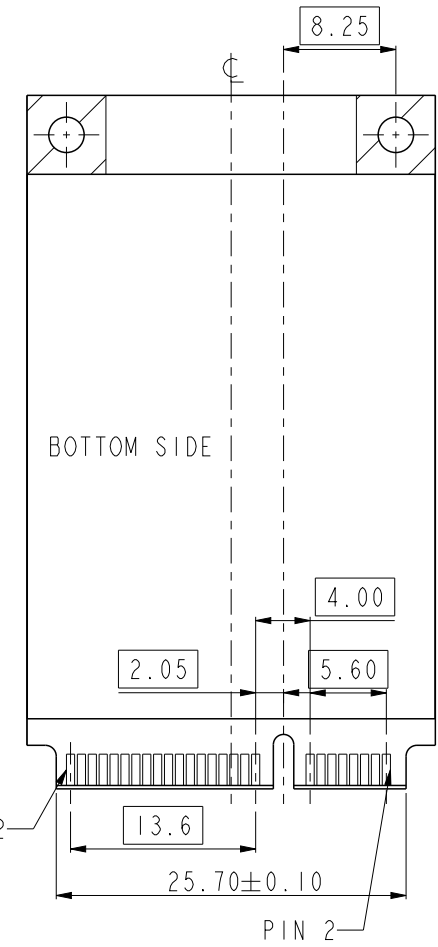
DETAIL A
SCALE 5.000

DETAIL B
SCALE 8.000

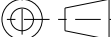


TOP SIDE

SEE DETAIL B



BOTTOM SIDE

dr	Pei-Ming Zheng	2006/11/01	projection 	mm 	size	A4	scale	2.000	
eng	Andy Lu	2012/04/08			ecn no	ELX-DG-011231-1			
chr	Jian Huang	2012/04/09			rel level	Released			
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family						
		title			MINI PCI EXPRESS 52P		dwg no		rev
		6.7MM HEIGHT ASSEMBLY			10054995				F
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 3 of 5		



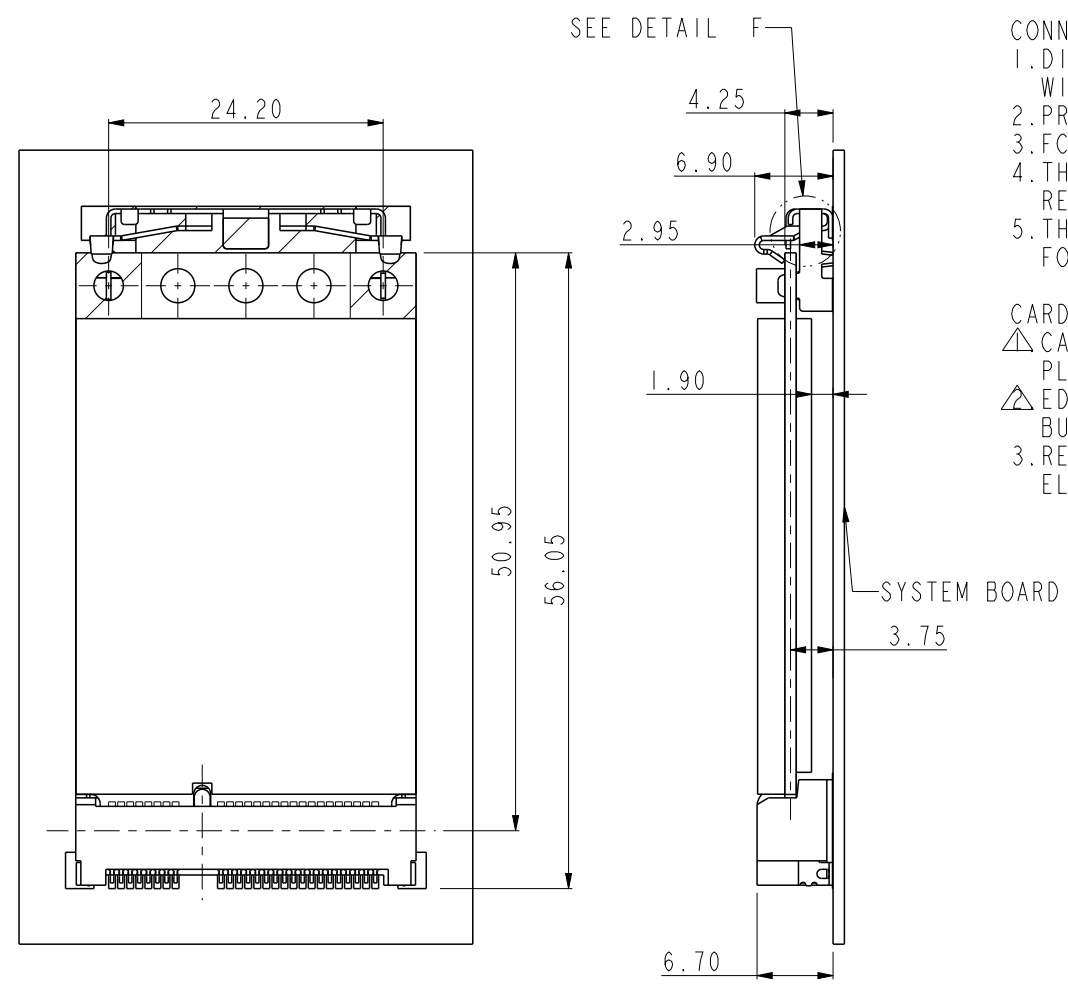
Copyright FCI.

A

B

C

D



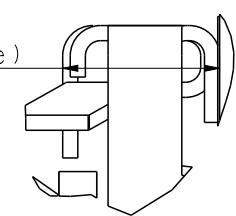
CONNECTOR NOTES:

- 1.DIMENSIONS AND TOLERANCE ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1944 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- 2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-236.
- 3.FCI LOGO WILL BE APPROXIMATELY LOCATED AS SHOWN ON PRINT.
- 4.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 5.THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A IR-REFLOW APPLICATION.

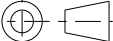
CARD NOTES:

- △ CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND /OR METALIZATION.
- △ EDGE BEVEL MUST BE PRESENT AND FREE OF CUTING BURRS FROM PCB AND CONTACT MATERIALS.
- 3.RECOMMENDED PLATING FOR CONTACT PADS ELECTROLYTIC GOLD 0.76um.

4.15 (SMT sureface)



DETAIL F
SCALE 5.000

dr	Pei-Ming Zheng	2006/11/01	projection 	mm 	size	A4	scale	1.500	
eng	Andy Lu	2012/04/08			ecn no				ELX-DG-011231-1
chr	Jian Huang	2012/04/09			rel level				Released
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family						
		title			MINI PCI EXPRESS 52P		rev		
					6.7MM HEIGHT ASSEMBLY		F		
www.fci.com		cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 4 of 5	



Copyright FCI.

A

B

C

D

PRODUCT NO.	HOLD DOWN PLATING	TERMINAL CONTACT POINT FINISH	SOLDER TAIL PLATING
10054995-0010LF	PURE Sn (Bright Tin)	Gold flash (0.038 um) MIN.	PURE Sn (Matte Tin) PLATING
10054995-0210LF	PURE Sn (Matte Tin)		
10054995-0110	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0020LF	PURE Sn (Bright Tin)	Au 15 u" (0.38 um) MIN.	
10054995-0220LF	PURE Sn (Matte Tin)		
10054995-0120	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0030LF	PURE Sn (Bright Tin)	Au 30 u" (0.76 um) MIN.	
10054995-0230LF	PURE Sn (Matte Tin)		
10054995-0130	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0011	PURE Sn (Bright Tin)	Gold flash (0.038 um) MIN.	Sn-Pb (Bright) PLATING
10054995-0111	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0021	PURE Sn (Bright Tin)	Au 15 u" (0.38 um) MIN.	
10054995-0121	Sn-Pb (Bright)		
10054995-0031	PURE Sn (Bright Tin)	Au 30 u" (0.76 um) MIN.	
10054995-0131	Sn-Pb (Bright)		

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, HIGH TEMP,
UL 94V-0, COLOR BLACK.
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
HOLD DOWN: BRASS.
2. PLATING:
CONTACT: Ni UNDER PLATING. OTHERS SEE TABLE
HOLD DOWN: Ni UNDER PLATING. OTHERS SEE TABLE.
3. "LF" CODES ARE FOR LEAD FREE OPTIONS. SEE TABLE.
4. PRODUCT SPEC: GS-12-236.

10054995-□ □ □ □ □ (LF)

"LF" CODE ONLY EXISTS WHEN
2ND AND 4TH CODES ARE "0" OR "2".
SEE TABLE.

Packaging Code
Null: Tray
R: Tape & Reel

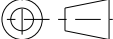


SOLDER TAIL PLATING
0: Pure Sn (Matte Tin).
1: Sn-Pb (Bright).

CONTACT PLATING
1 : Gold flash.
2 : Au 15 u" MIN.
3 : Au 30 u" MIN.

HOLD DOWN PLATING
0: Pure Sn (Bright Tin).
1: Sn-Pb (Bright).
2: Pure Sn (Matte Tin)

(RESERVED CODE)
0

dr	Pei-Ming Zheng	2006/11/01	projection 		size	A4	scale	1.000
eng	Andy Lu	2012/04/08			ecn no		ELX-DG-011231-1	
chr	Jian Huang	2012/04/09			rel level		Released	
appr	Pei-Ming Zheng	2012/04/09	product family			rel level		
		title			MINI PCI EXPRESS 52P		dwg no	
					6.7MM HEIGHT ASSEMBLY		10054995	
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw			rev	
							F	
					sheet 5 of 5			



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

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