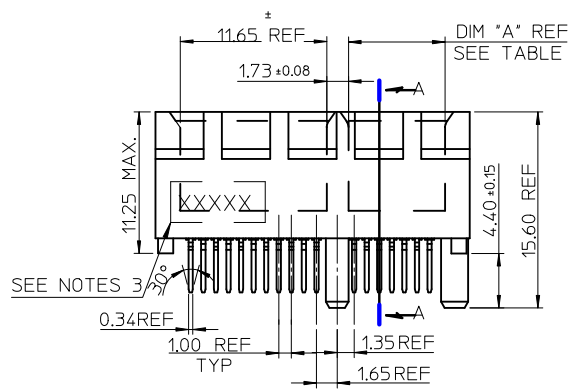
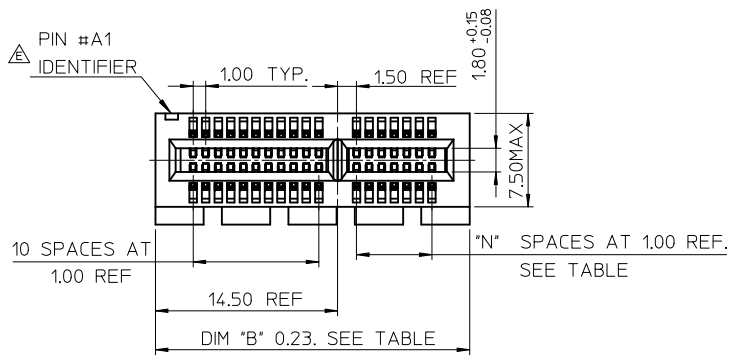
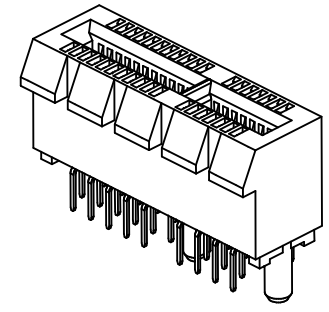
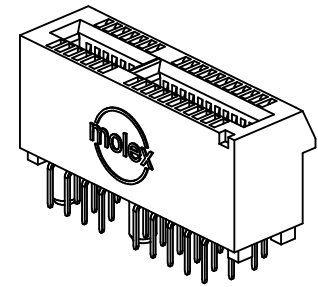
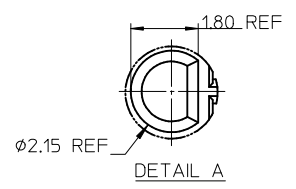


SECTION A-A



NOTES:

1.MATERIALS:

1-1.HOUSING: SEE TABLE ,GLASS FIBER FILLED UL94V-0, COLOR: SEE TABLE.

1-2.CONTACT: SEE TABLE

2.PLATING:

2-1.CONTACT AREA: GOLD, THICKNESS : SEE TABLE .

2-2.SOLDER TAIL: 100 MICRINCH MIN. TIN PLATING.

2-3.UNDER PLATING: NICKEL PLATING OVERALL.

3.WEEK CODE: XX(YEAR) XX(WEEK) X(LOCATION).

4.PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-87715-200.

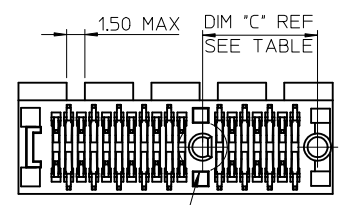
5.PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-87715-207.

6.TEST SUMMARY:REFER TO TS-87715-207.

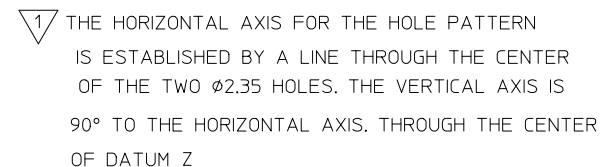
7.LEAD FREE AND ROHS COMPLIANCE PRODUCT.

CONNECTOR LINK WIDTH	# POS REF	N	DIM 'A' REF	DIM 'B' REF	DIM 'C' REF
X1	36	6	7.65	25.00	9.15
X4	64	20	21.65	39.00	23.15
X8	98	37	38.65	56.00	40.15
X16	164	70	71.65	89.00	73.15

PCB THK (REF)	DIM 'D'
1.60	2.30
1.58	2.54
2.36	3.00



REVISED EC NO: SH2010-0468 DRAWNR:ZHANG CHKD:ALLEN LIN APPR:XJ.SONG H	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_B=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE PCI EXPRESS EDGE CARD CONNECTOR (LEAD FREE VERSION) MOLEX INCORPORATED SD-87715-207 1 OF 4	
				mm	INCH	DRAWN BY TOM	DATE 2004/07/20	MATERIAL NO. SEE SHEET 4	DOCUMENT NO. SD-87715-207	SHEET NO. 1 OF 4		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY ALLEN LIN	DATE 2004/07/20					
			3 PLACES	± ---	± ---							
			2 PLACES	± 0.25	± ---							APPROVED BY WILSON
			1 PLACE	± 0.25	± ---							
			ANGULAR ± 3 °									
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									
						SIZE A3			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



SEE SHEET 1 EC NO: SH2010-0468 DRAWN BY: CHW-RZHANG CHK'D BY: ALLEN LIN APPR: X JSONG	2010/06/15 2010/07/20 2010/07/02	DESCRIPTION H	REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION																												
				=0	<table><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.25</td><td>± ---</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± 0.25</td><td>± ---</td></tr></table>		mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.25	± ---	1 PLACE	± 0.25	± ---	<table><tr><td>DRAWN BY</td><td>DATE</td></tr><tr><td>TOM</td><td>2004/07/20</td></tr><tr><td>CHECKED BY</td><td>DATE</td></tr><tr><td>ALLEN LIN</td><td>2004/07/20</td></tr><tr><td>APPROVED BY</td><td>DATE</td></tr><tr><td>WILSON</td><td>2004/07/20</td></tr></table>	DRAWN BY	DATE	TOM	2004/07/20	CHECKED BY	DATE	ALLEN LIN	2004/07/20	APPROVED BY	DATE	WILSON	2004/07/20	TITLE PCI EXPRESS EDGE CARD CONNECTOR (LEAD FREE VERSION)			
					mm	INCH																															
				4 PLACES	± ---	± ---																															
				3 PLACES	± ---	± ---																															
2 PLACES	± 0.25	± ---																																			
1 PLACE	± 0.25	± ---																																			
DRAWN BY	DATE																																				
TOM	2004/07/20																																				
CHECKED BY	DATE																																				
ALLEN LIN	2004/07/20																																				
APPROVED BY	DATE																																				
WILSON	2004/07/20																																				
=0																																					
=0	ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO. SEE SHEET 4	DOCUMENT NO. SD-87715-207	SHEET NO. 2 OF 4																																
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

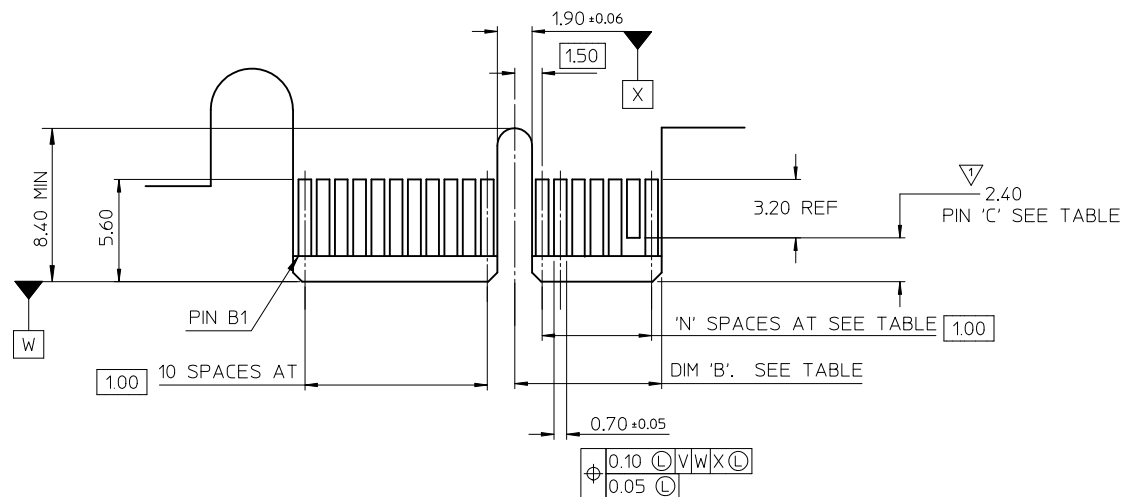
E

D

C

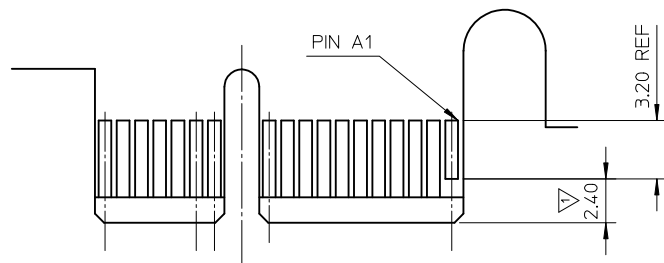
B

A



I/O PANEL DIRECTION ←

PRIMARY (COMPONENT) SIDE



I/O PANEL DIRECTION →

SECONDARY (SOLDER) SIDE

1. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1 AND "C".
2. CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
3. TOLERANCE: .XX±.13

CONNECTOR LINK WIDTH	# POS REF	N	DIM 'B'	'C'
X1	36	6	8.15	B17
X4	64	20	22.15	B17, B31
X8	98	37	39.15	B17, B31 B48
X16	164	70	72.15	B17, B31 B48, B81

9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

F

E

E

D

D

C

C

B

B

A

A

▽H

MOLEX P/N	CIRCUIT SIZE	HOUSING MATERIAL	HOUSING COLOR	TERMINAL MATERIAL	CONTACT PLATING	SOLDER TAIL 'D' LENGTH
87715-9001	36	NYLON46	BLACK	PHOSPHOR BRONZE	10 MICROINCH	2.54
87715-9003					GOLD FLASH	3.00
87715-9004					10 MICROINCH	
87715-9007					GOLD FLASH	
87715-9008					15 MICROINCH	2.30

MOLEX P/N	CIRCUIT SIZE	HOUSING MATERIAL	HOUSING COLOR	TERMINAL MATERIAL	CONTACT PLATING	SOLDER TAIL 'D' LENGTH
87715-9100	64	NYLON46	BLACK	PHOSPHOR BRONZE	GOLD FLASH	2.54
87715-9101					10 MICROINCH	
87715-9102					15 MICROINCH	3.00
87715-9103					GOLD FLASH	
87715-9104					10 MICROINCH	
87715-9105					15 MICROINCH	2.54
87715-9106					30 MICROINCH	
87715-9107					GOLD FLASH	2.30
87715-9108					15 MICROINCH	3.00
87715-9109					30 MICROINCH	

MOLEX P/N	CIRCUIT SIZE	HOUSING MATERIAL	HOUSING COLOR	TERMINAL MATERIAL	CONTACT PLATING	SOLDER TAIL 'D' LENGTH
87715-9200	98	NYLON46	BLACK	PHOSPHOR BRONZE	GOLD FLASH	2.54
87715-9201					10 MICROINCH	
87715-9202					15 MICROINCH	3.00
87715-9203					GOLD FLASH	
87715-9204					10 MICROINCH	
87715-9205					15 MICROINCH	2.54
87715-9206					30 MICROINCH	
87715-9207					GOLD FLASH	2.30
87715-9208					15 MICROINCH	
87715-9209					30 MICROINCH	3.00

MOLEX P/N	CIRCUIT SIZE	HOUSING MATERIAL	HOUSING COLOR	TERMINAL MATERIAL	CONTACT PLATING	SOLDER TAIL 'D' LENGTH
87715-9602	98	NYLON46	BLACK	BRASS	15 MICROINCH	2.54

▽H

MOLEX P/N	CIRCUIT SIZE	HOUSING MATERIAL	HOUSING COLOR	TERMINAL MATERIAL	CONTACT PLATING	SOLDER TAIL 'D' LENGTH
87715-9301	164	NYLON46	BLACK	PHOSPHOR BRONZE	10 MICROINCH	2.54
87715-9304					GOLD FLASH	3.00
87715-9307						2.30
87715-9308					15 MICROINCH	



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.