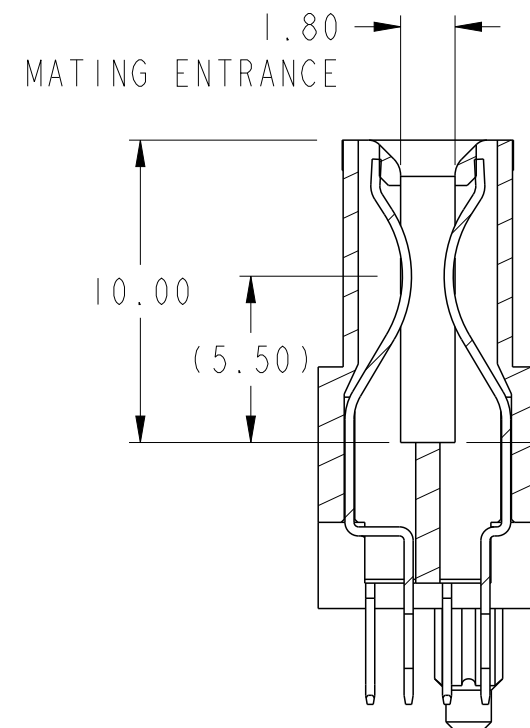
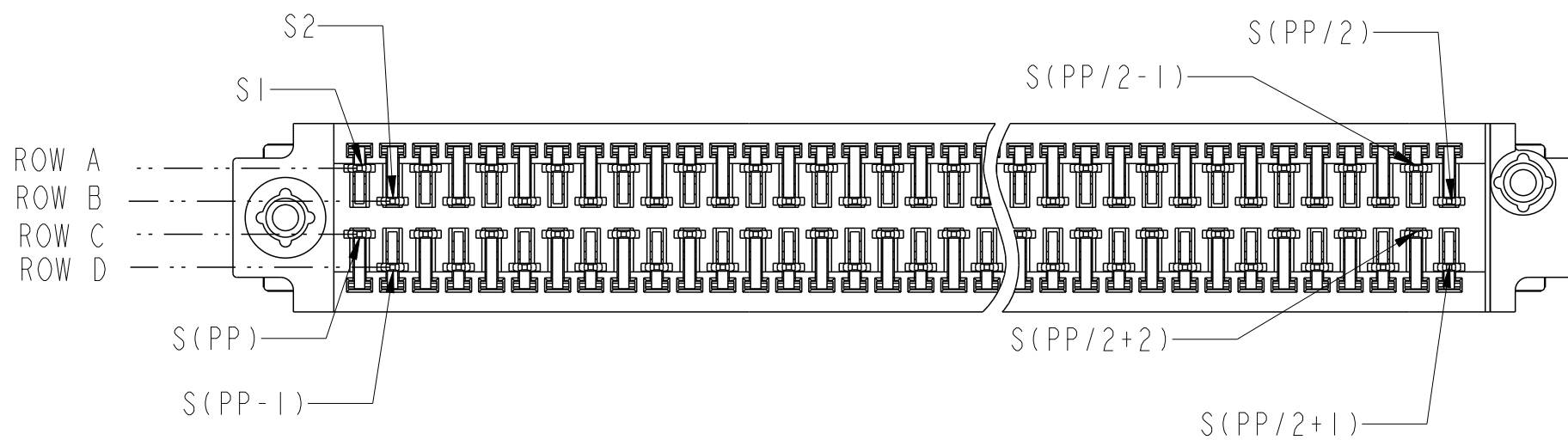
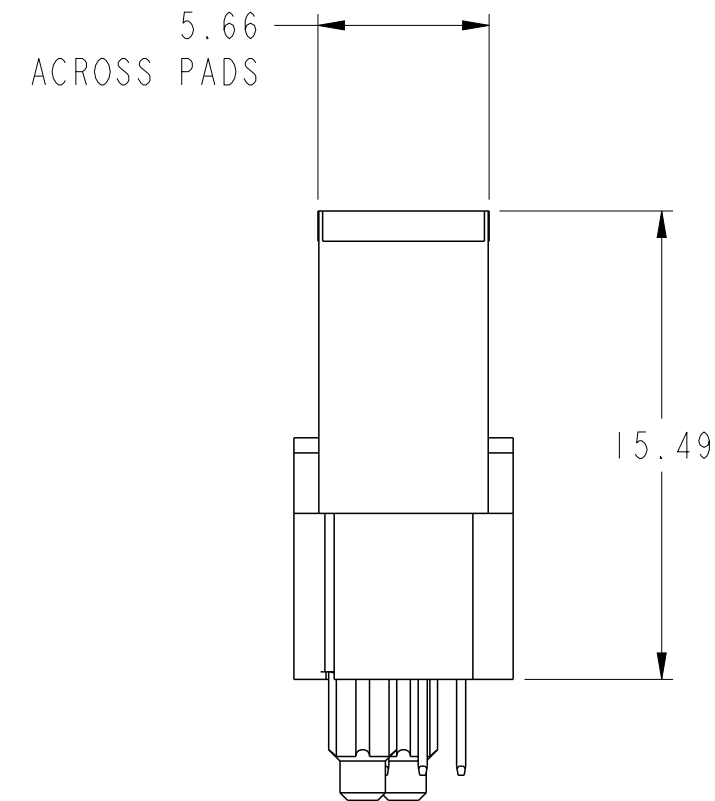
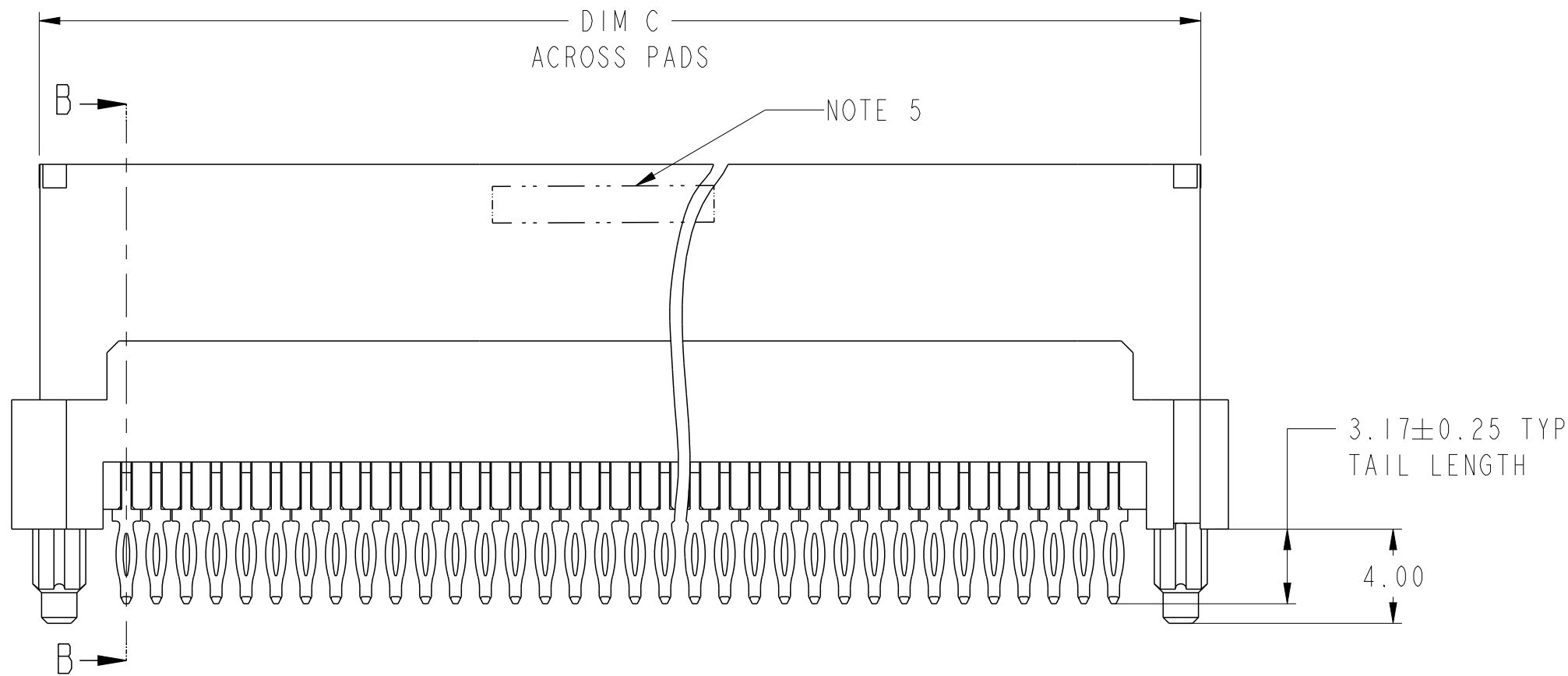
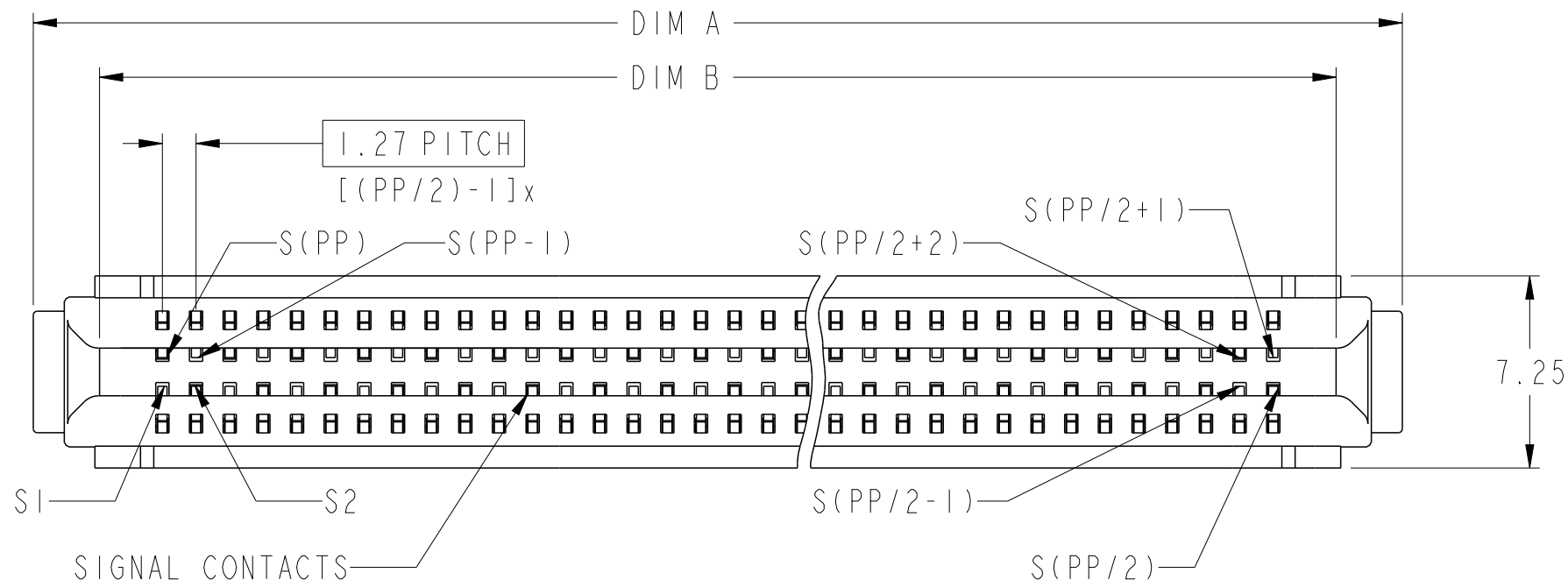


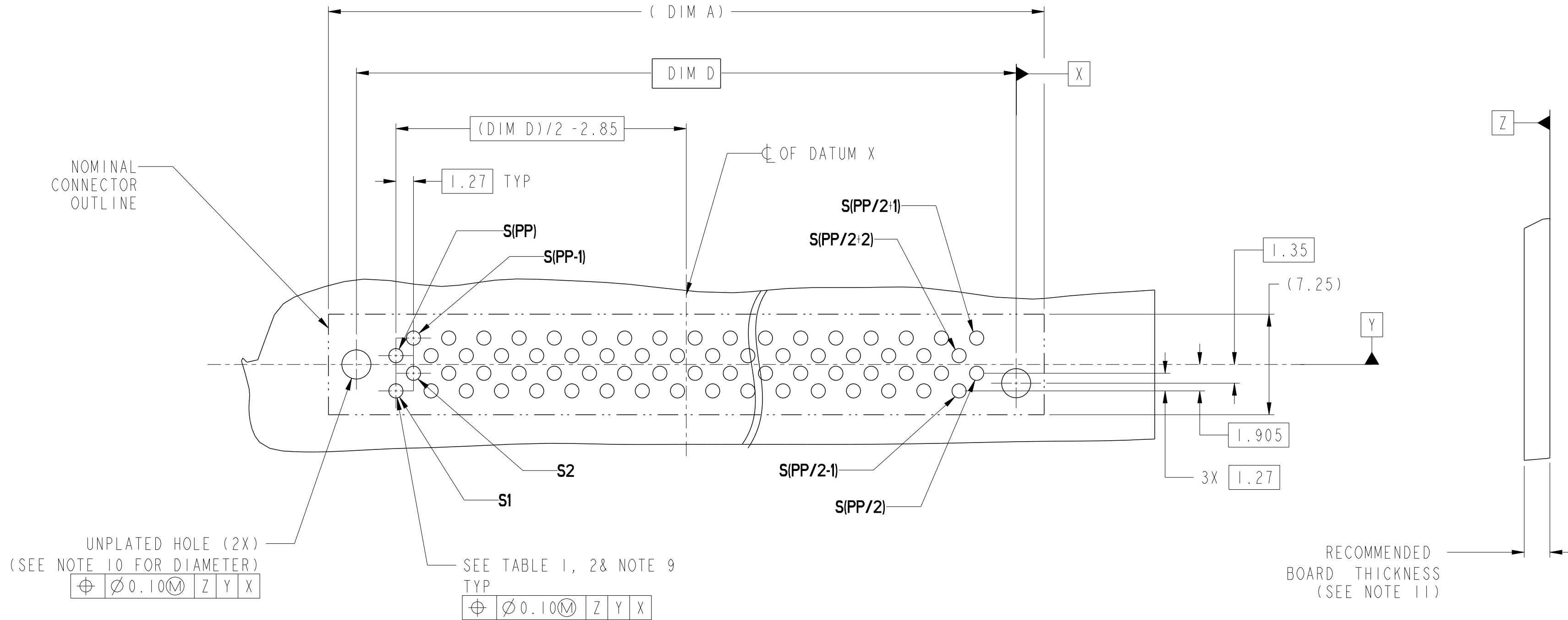


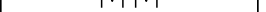
SECTION B-B  
SCALE 4:1

|               |                                                                                                  |         |       |          |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                |          |     |   |                        |  |  |              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|----------|-----|---|------------------------|--|--|--------------|
| spec ref      |                                                                                                  | -       |       | dr       | Eric Jiang      | 2013/02/04 | <div>projection</div> <div></div> <div>MM</div> <div></div> | size   | A2             | scale          | 4:1      |     |   |                        |  |  |              |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                            |         |       | eng      | Sunny2 Liu      | 2016/05/05 |                                                                                                                                                                                                                                       | ecn no | ELX-DG-24036-1 |                |          |     |   |                        |  |  |              |
| ASME Y14.5    |                                                                                                  |         |       | chr      | Terris Liu      | 2016/05/20 |                                                                                                                                                                                                                                       |        | rel level      | Released       |          |     |   |                        |  |  |              |
|               |                                                                                                  |         |       | appr     | Pei-Ming Zheng  | 2016/05/24 |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                | product family |          |     |   |                        |  |  |              |
| surface       | <div></div> | linear  | 0.X   | ±0.50    | Amphenol<br>FCi | title      | VERT RECT (ALL SIGNAL PINS)<br>HIGH POWER CARD EDGE                                                                                                                                                                                   |        |                | dwg no         | 10123730 | rev | B |                        |  |  |              |
| ASME Y14.5    |                                                                                                  |         | 0.XX  | ±0.25    |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                |          |     |   |                        |  |  |              |
|               |                                                                                                  | 0.XXX   | ±0.10 | cat. no. |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                |          |     |   | Product - Customer Drw |  |  | sheet 1 of 4 |
|               |                                                                                                  | angular | 0°    | ±2°      |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |                |          |     |   |                        |  |  |              |

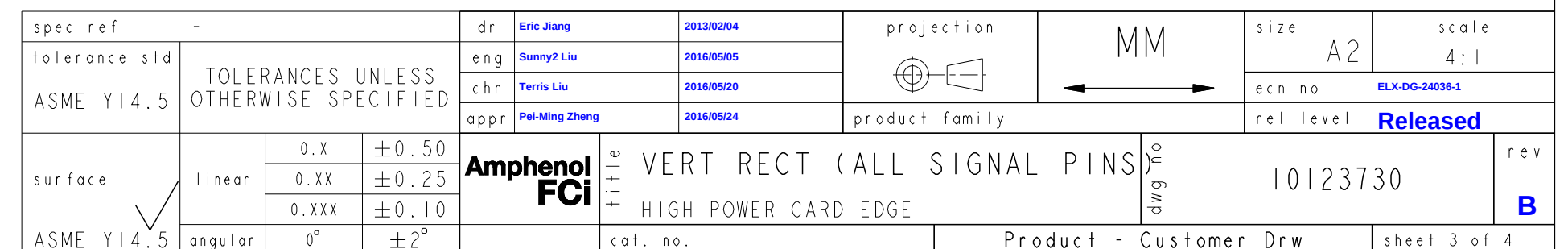
| CONTACT TYPE   | TOP LAYER DESCRIPTION | TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS)<br>PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS |                  |                    |               |                        |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------------|
|                |                       | DRILLED HOLE DIAMETER                                             | COPPER THICKNESS | TIN-LEAD THICKNESS | TIN THICKNESS | FINISHED HOLE DIAMETER |
| POWER & SIGNAL | TIN-LEAD              | 1.10-1.16 (1.15 DRILL)                                            | 0.025 - 0.050    | 0.005 - 0.015      | --            | 0.94 - 1.10            |
|                | IMMERSION TIN         | 1.10-1.16 (1.15 DRILL)                                            | 0.025 - 0.050    | --                 | 0.9 - 1.5um   | 0.94 - 1.10            |
|                | COPPER (SEE NOTE 8)   | 1.10-1.16 (1.15 DRILL)                                            | 0.025 - 0.050    | --                 | --            | 0.94 - 1.10            |

| CONTACT TYPE   | TOP LAYER DESCRIPTION | TABLE 2 (HPCE / PRESS-FIT TAILS)<br>PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS |                  |                    |               |                        |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------------|
|                |                       | DRILLED HOLE DIAMETER                                                | COPPER THICKNESS | TIN-LEAD THICKNESS | TIN THICKNESS | FINISHED HOLE DIAMETER |
| POWER & SIGNAL | TIN-LEAD              | 0.81-0.86 (0.85 DRILL)                                               | 0.025 - 0.050    | 0.005 - 0.015      | --            | 0.65 - 0.80            |
|                | IMMERSION TIN         | 0.81-0.86 (0.85 DRILL)                                               | 0.025 - 0.050    | --                 | 0.9 - 1.5um   | 0.70 - 0.80            |
|                | COPPER (SEE NOTE 8)   | 0.81-0.86 (0.85 DRILL)                                               | 0.025 - 0.050    | --                 | --            | 0.70 - 0.80            |



|               |  |                                       |  |      |  |                |  |              |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |           |  |                |  |       |  |     |  |       |  |       |  |
|---------------|--|---------------------------------------|--|------|--|----------------|--|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|----------------|--|-------|--|-----|--|-------|--|-------|--|
| spec ref      |  | -                                     |  | dr   |  | Eric Jiang     |  | 2013/02/04   |  | projection                                                                            |  | MM                                                                                    |  | size      |  | A2             |  | scale |  | 4:1 |  |       |  |       |  |
| tolerance std |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | eng  |  | Sunny2 Liu     |  | 2016/05/05   |  |  |  |  |  | ecn no    |  | ELX-DG-24036-1 |  |       |  |     |  |       |  |       |  |
| ASME Y14.5    |  |                                       |  | chr  |  | Terris Liu     |  | 2016/05/20   |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  | rel level |  | Released       |  |       |  |     |  |       |  |       |  |
|               |  |                                       |  | appr |  | Pei-Ming Zheng |  | 2016/05/24   |  | product family                                                                        |  |                                                                                       |  |           |  |                |  |       |  |     |  |       |  |       |  |
| surface       |  | linear                                |  | 0.X  |  | ±0.50          |  | Amphenol FCI |  | title                                                                                 |  | VERT RECT (ALL SIGNAL PINS)                                                           |  | dwg no    |  | 10123730       |  | rev   |  | B   |  |       |  |       |  |
|               |  |                                       |  |      |  |                |  |              |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |           |  |                |  |       |  |     |  | 0.XX  |  | ±0.25 |  |
|               |  |                                       |  |      |  |                |  |              |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |           |  |                |  |       |  |     |  | 0.XXX |  | ±0.10 |  |
| ASME Y14.5    |  | angular                               |  | 0°   |  | ±2°            |  |              |  | cat. no.                                                                              |  | Product - Customer Drw                                                                |  |           |  | sheet 2 of 4   |  |       |  |     |  |       |  |       |  |

© 2016 AFCI



Printed: May 24, 2016



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)