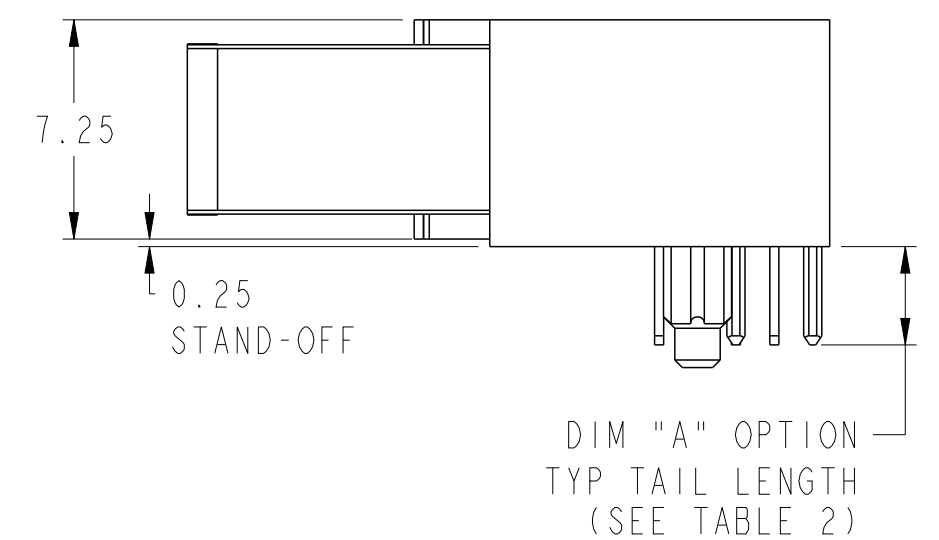
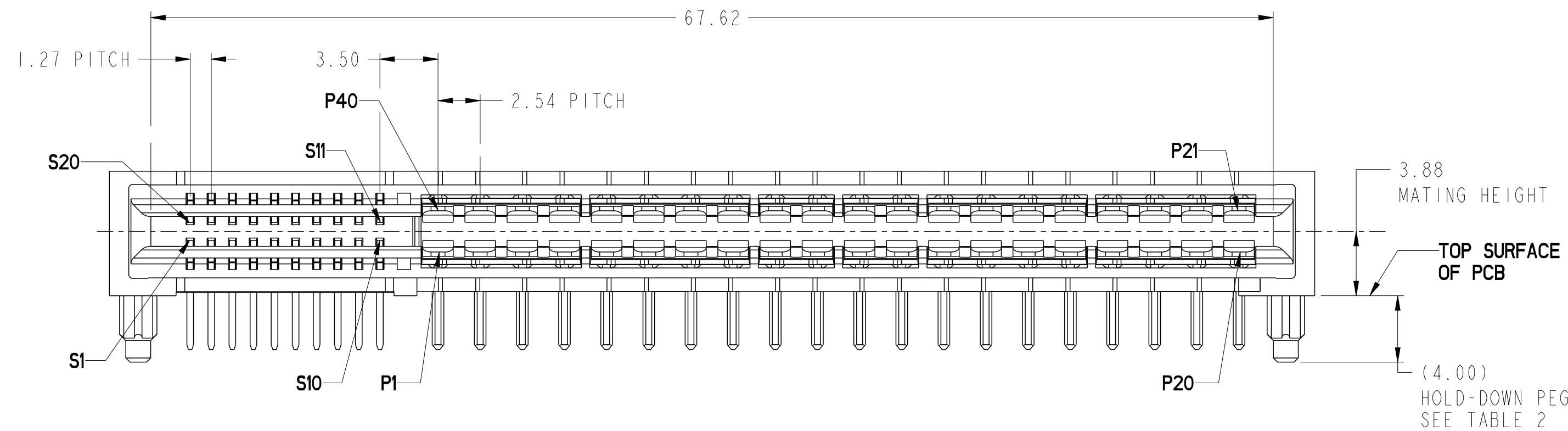
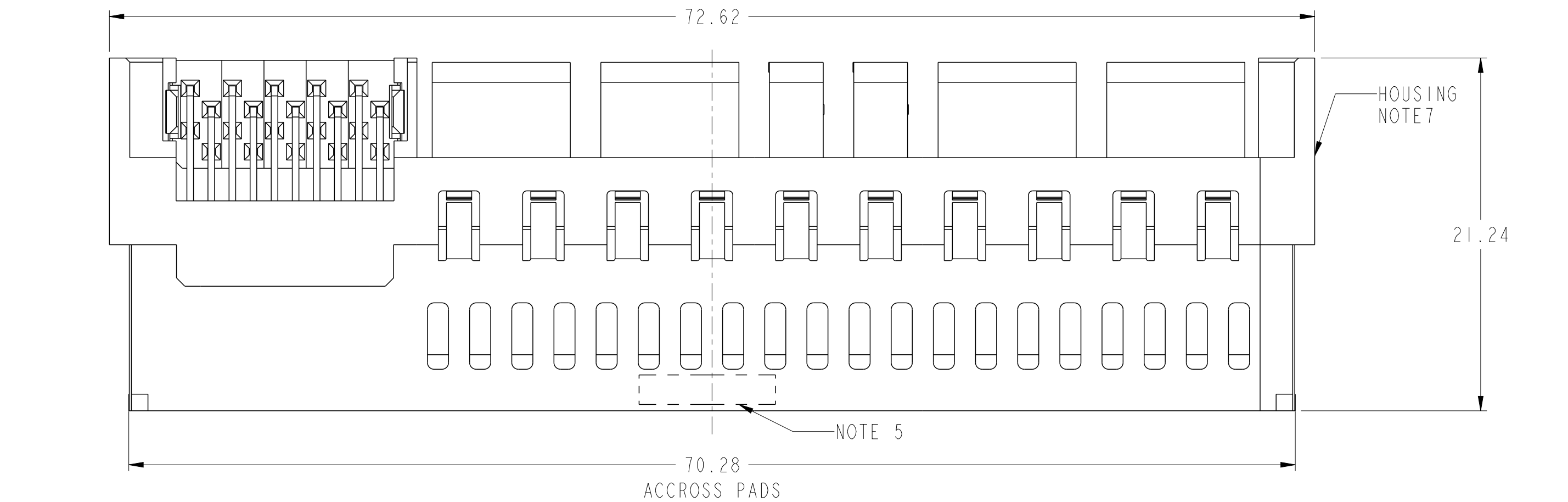
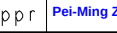
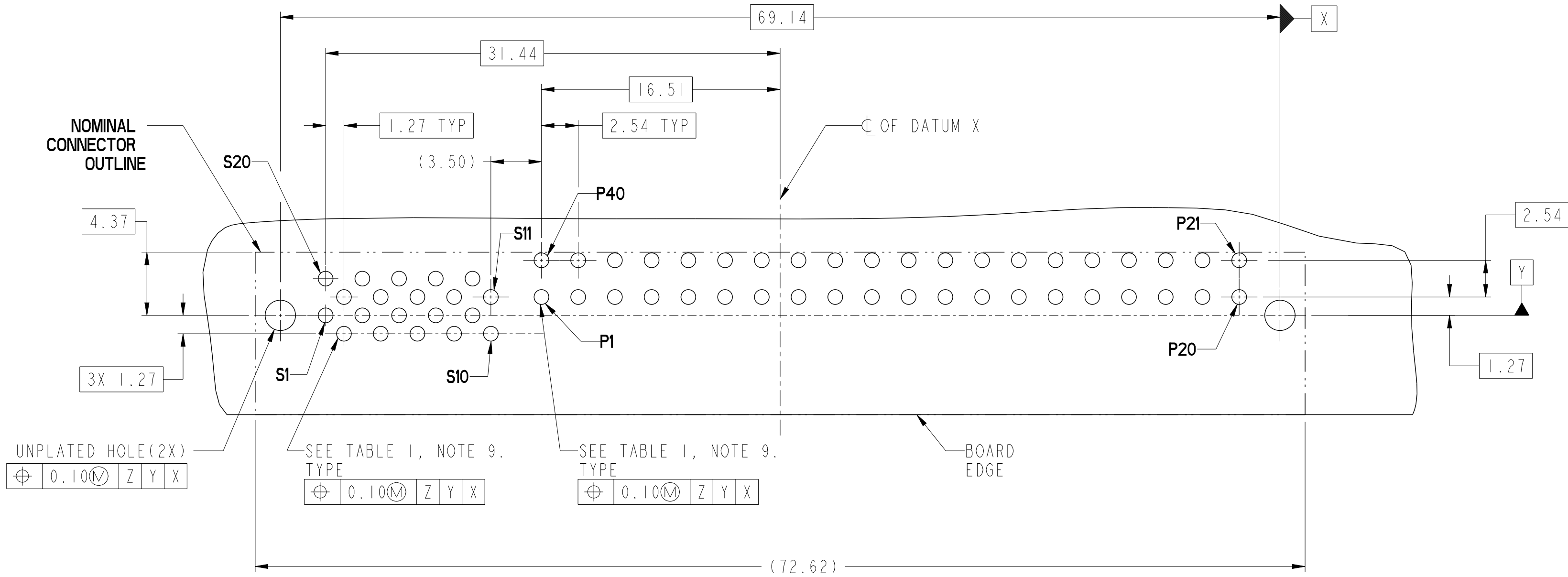




|                                                                                               |  |                                       |  |       |  |                |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                        |  |              |  |          |  |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------|--|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--------------|--|----------|--|-----|--|
| spec ref                                                                                      |  | -                                     |  | dr    |  | Wei-Long Zhang |  | 2012/09/27                                                                            |  | projection                                                                            |  | size                   |  | scale        |  |          |  |     |  |
| tolerance std                                                                                 |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | eng   |  | Hai-Ling Liu   |  | 2015/06/16                                                                            |  |  |  | A2                     |  | 4:1          |  |          |  |     |  |
| ISO 406                                                                                       |  |                                       |  | chr   |  | Terris Liu     |  | 2015/06/15                                                                            |  |                                                                                       |  | ecn no                 |  | -            |  |          |  |     |  |
| ISO 1101                                                                                      |  |                                       |  | appr  |  | Pei-Ming Zheng |  | 2015/06/16                                                                            |  |                                                                                       |  | product family         |  | rel level    |  | Released |  |     |  |
| surface  |  | linear                                |  | 0.X   |  | ±0.5           |  |  |  | title                                                                                 |  | R/A RECT (20S-40P)     |  | dwg no       |  | 10122876 |  | rev |  |
|                                                                                               |  | 0.XX                                  |  | ±0.25 |  |                |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                        |  |              |  |          |  |     |  |
|                                                                                               |  | 0.XXX                                 |  | ±0.10 |  |                |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                        |  |              |  |          |  |     |  |
| ISO 1302                                                                                      |  | angular                               |  | 0°    |  | ±2°            |  | www.fci.com                                                                           |  | cat. no.                                                                              |  | Product - Customer Drw |  | sheet 1 of 4 |  | A        |  |     |  |

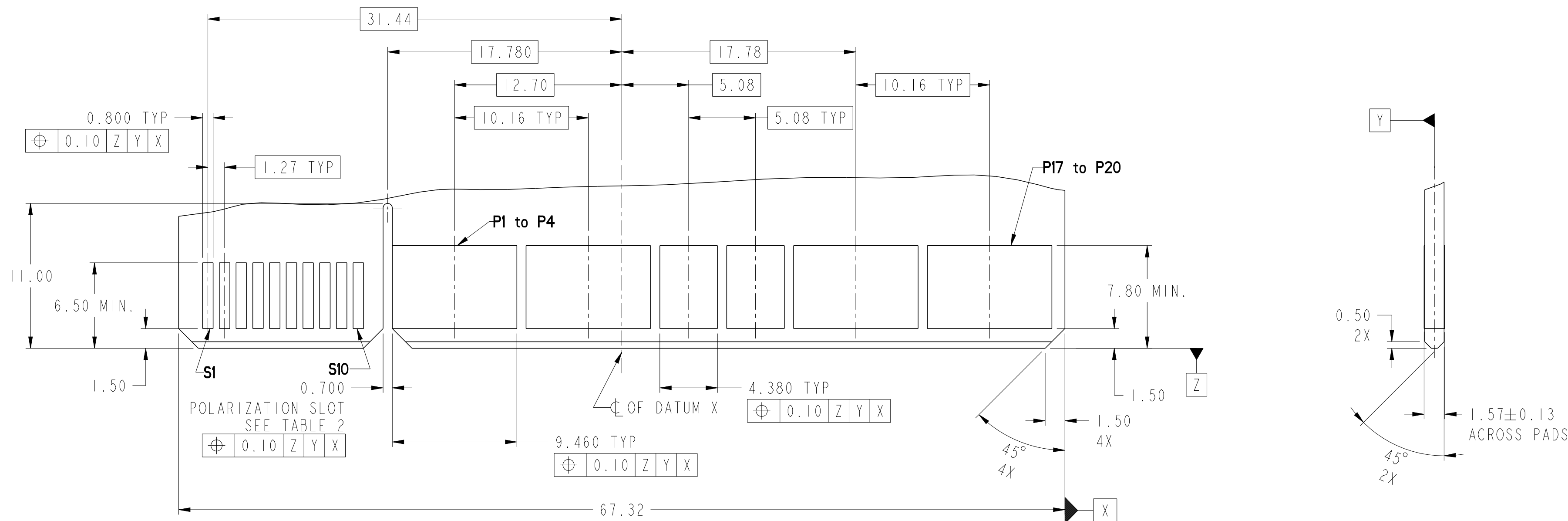
| CONTACT TYPE   | TOP LAYER DESCRIPTION | TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS)<br>PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS |                  |                    |               |                        |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------------|
|                |                       | 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            |



RECOMMENDED PCB LAYOUT

Copyright FCI.

|               |                                       |         |                |             |                |                                            |              |           |          |     |
|---------------|---------------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----|
| spec ref      | -                                     | dr      | Wei-Long Zhang | 2012/09/27  | projection     | MM                                         | size         | A2        | scale    | 4:1 |
| tolerance std | ISO 406<br>ISO 1101                   | eng     | Hai-Ling Liu   | 2015/06/16  | chr            | Terris Liu                                 | 2015/06/15   | ecn no    | -        |     |
| surface       | ISO 1302                              | appr    | Pei-Ming Zheng | 2015/06/16  | product family | R/A RECT (20S-40P)<br>HIGH POWER CARD EDGE |              | rel level | Released |     |
| linear        | 0.X ±0.5<br>0.XX ±0.25<br>0.XXX ±0.10 | angular | 0° ±2°         | www.fci.com | cat. no.       | Product - Customer Drw                     | sheet 2 of 4 | rev       | A        |     |



# RECOMMENDED MATING BOARD FOOT PRINT

|               |  |                     |  |                                          |  |                |  |                |  |             |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |                        |  |          |  |              |  |
|---------------|--|---------------------|--|------------------------------------------|--|----------------|--|----------------|--|-------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|----------|--|--------------|--|
| spec ref      |  | -                   |  | dr                                       |  | Wei-Long Zhang |  | 2012/09/27     |  | projection  |  | MM                                                                                    |  | size                                                                                  |  | A2                     |  | scale    |  | 4:1          |  |
| tolerance std |  | ISO 406<br>ISO 1101 |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED |  | eng            |  | Hai-Ling Liu   |  | 2015/06/16  |  |  |  |  |  | ecn no                 |  | -        |  |              |  |
|               |  |                     |  |                                          |  | chr            |  | Terris Liu     |  | 2015/06/15  |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  | rel level              |  | Released |  |              |  |
|               |  |                     |  |                                          |  | appr           |  | Pei-Ming Zheng |  | 2015/06/16  |  | product family                                                                        |  |                                                                                       |  |                        |  |          |  |              |  |
| surface       |  | ✓                   |  | linear                                   |  | 0.X            |  | ±0.5           |  | FCI         |  | title                                                                                 |  | R/A RECT (20S-40P)                                                                    |  | dwg no                 |  | 10122876 |  | rev          |  |
|               |  |                     |  |                                          |  | 0.XX           |  | ±0.25          |  |             |  |                                                                                       |  | HIGH POWER CARD EDGE                                                                  |  |                        |  |          |  | A            |  |
| ISO 1302      |  |                     |  | angular                                  |  | 0°             |  | ±2°            |  | www.fci.com |  | cat. no.                                                                              |  |                                                                                       |  | Product - Customer Drw |  |          |  | sheet 3 of 4 |  |

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jun 16, 2015





## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9