

8

7

6

5

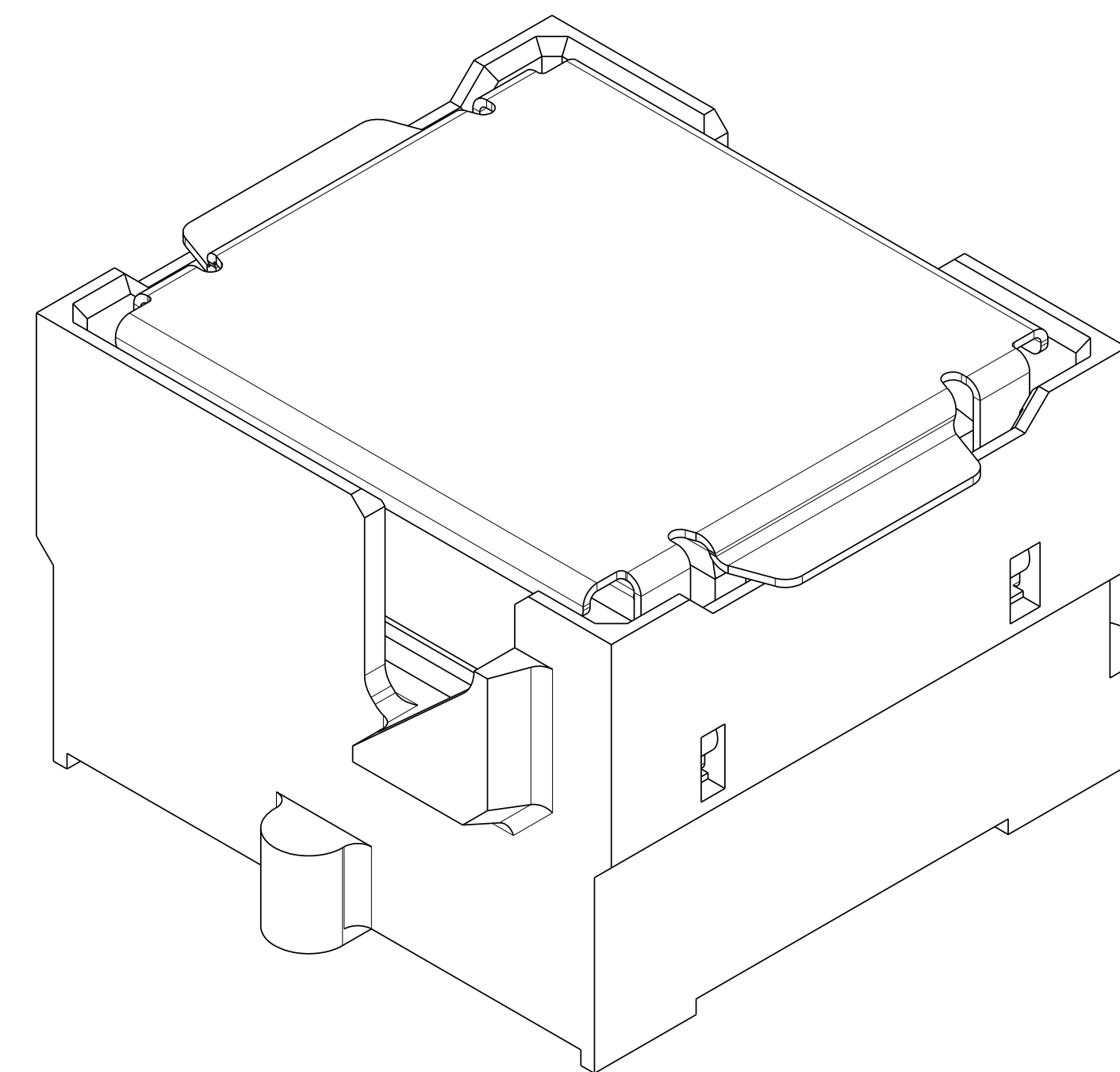
4

3

DRW NO. C-379-3334-500 SH 1 REV A

| ZONE | REV | SCR NUMBER | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|------|-----|-------------------|-------------|----------|----------|------------|
| ALL | A | DMAN-8WDH38.VER01 | NEW RELEASE | D.MALOON | 07/25/12 | D.McNAMARA |

| TABLE 1 | |
|---------------|---|
| PART NUMBER ① | DESCRIPTION |
| 379-3334-X00 | PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 100 OHMS W/LOSSY |
| 379-3434-X00 | PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 85 OHMS W/LOSSY |
| 379-3534-X00 | PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 100 OHMS NO LOSSY |
| 379-3634-X00 | PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 85 OHMS NO LOSSY |



ISOMETRIC VIEW
SCALE 8/1

NOTES:

- ① ASSEMBLY PART NUMBER VARIES WITH PLATING OPTION AS FOLLOWS:
FOR NI SULFAMATE UNDERPLATE, 8TH DIGIT OF P/N IS 2.
FOR NANO NI UNDERPLATE, 8TH DIGIT OF P/N IS 4.
- ② MAT'L:
HOUSING/WAFERS - LCP
VACUUM CAP - SST
CONTACTS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY, PER MTS-506.
- ③ 0.71 DIA SOLDER SPHERES WILL NOT BE PERFECTLY SPHERICAL AFTER REFLOW ATTACHMENT.
- ④ HOLES RECOMMENDED FOR VISUAL INSPECTION OF CONNECTOR ALIGNMENT AFTER PLACEMENT AND BEFORE REFLOW.
- ⑤ SOLDER BALL PROTRUSION BELOW HOUSING.
- ⑥ SEE TECHNICAL BULLETIN TB-2241 FOR DETAILED SMT PROCESSING AND PCB FOOT PRINT RECOMMENDATIONS.
- ⑦ MAXIMUM CO-PLANARITY OF THE BALL FIELD.
- ⑧ MAXIMUM RADIAL TRUE POSITION OF ANY SOLDER BALL IN RELATION TO AN IDEAL BEST FIT GRID.
- ⑨ TOLERANCES DO NOT APPLY TO REFERENCE DIMENSIONS SHOWN IN "Ø" OR BASIC DIMENSIONS SHOWN IN "□".
- ⑩ REFER TO FILE 379-3X34-XX0.STP FOR SIMPLIFIED 3D MODEL OF ASSEMBLY.

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|-------------|--|-----|-------|--------|
| TOLERANCES | DESIGN 09/15/10 D.MALOON | Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000 | TITLE | PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS Infinox 4 PAIR, 6 MM HIGH | | | |
| 0.0 ±0.25 | DRAWN 06/21/11 D.MALOON | | PART NO. | SEE TABLE 1 | | | |
| 0.00 ±0.13 | EHK 07/25/12 D.McNAMARA | | DRAWING NO. | C-379-3334-500 | | | |
| 0.000 ± - | APVD 07/25/12 D.McNAMARA | | REV | A | | | |
| ANGLES ± 3° | | | REV | N/A | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD | | CUSTOMER USE DRAWING | | | | | |
| INTERPRET PER ASME Y14.5M | | SIZE | D | SCALE | 6/1 | SHEET | 1 OF 4 |
| CODE IDENT 31413 | | | | | | | |

DRW NO. C-379-3334-500

SH 1 REV A

8

7

6

5

4

3

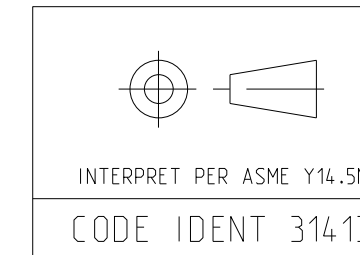
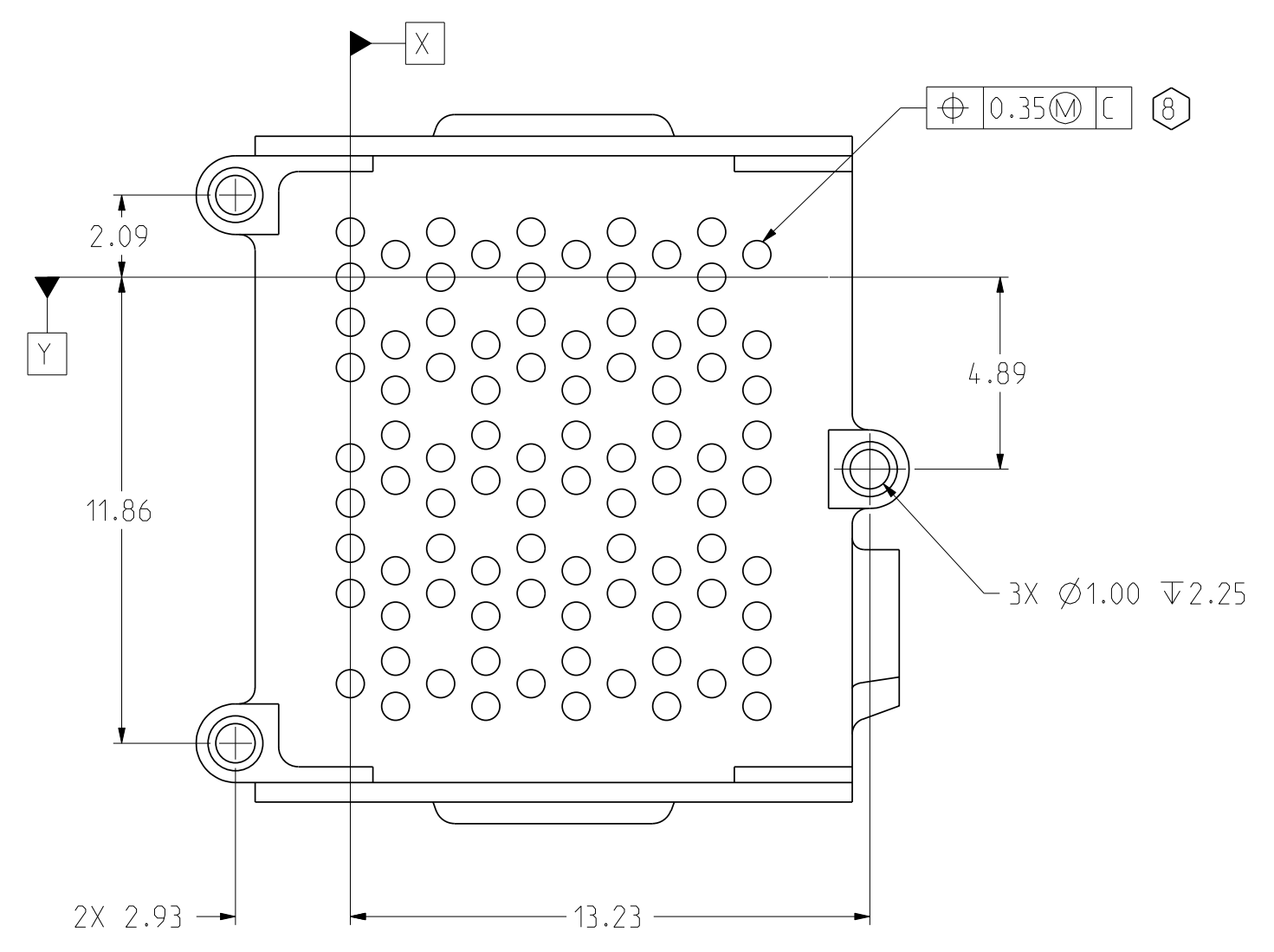
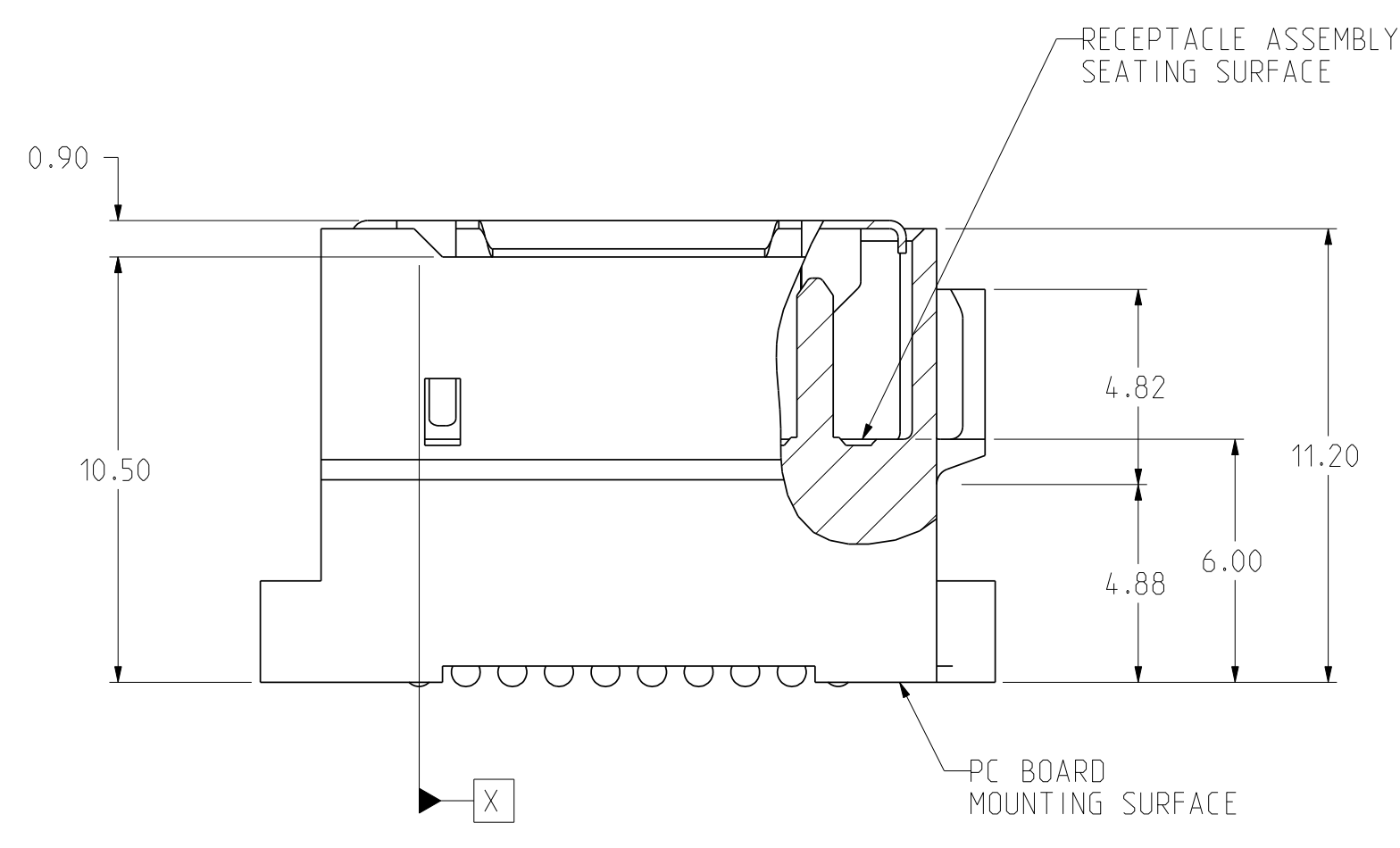
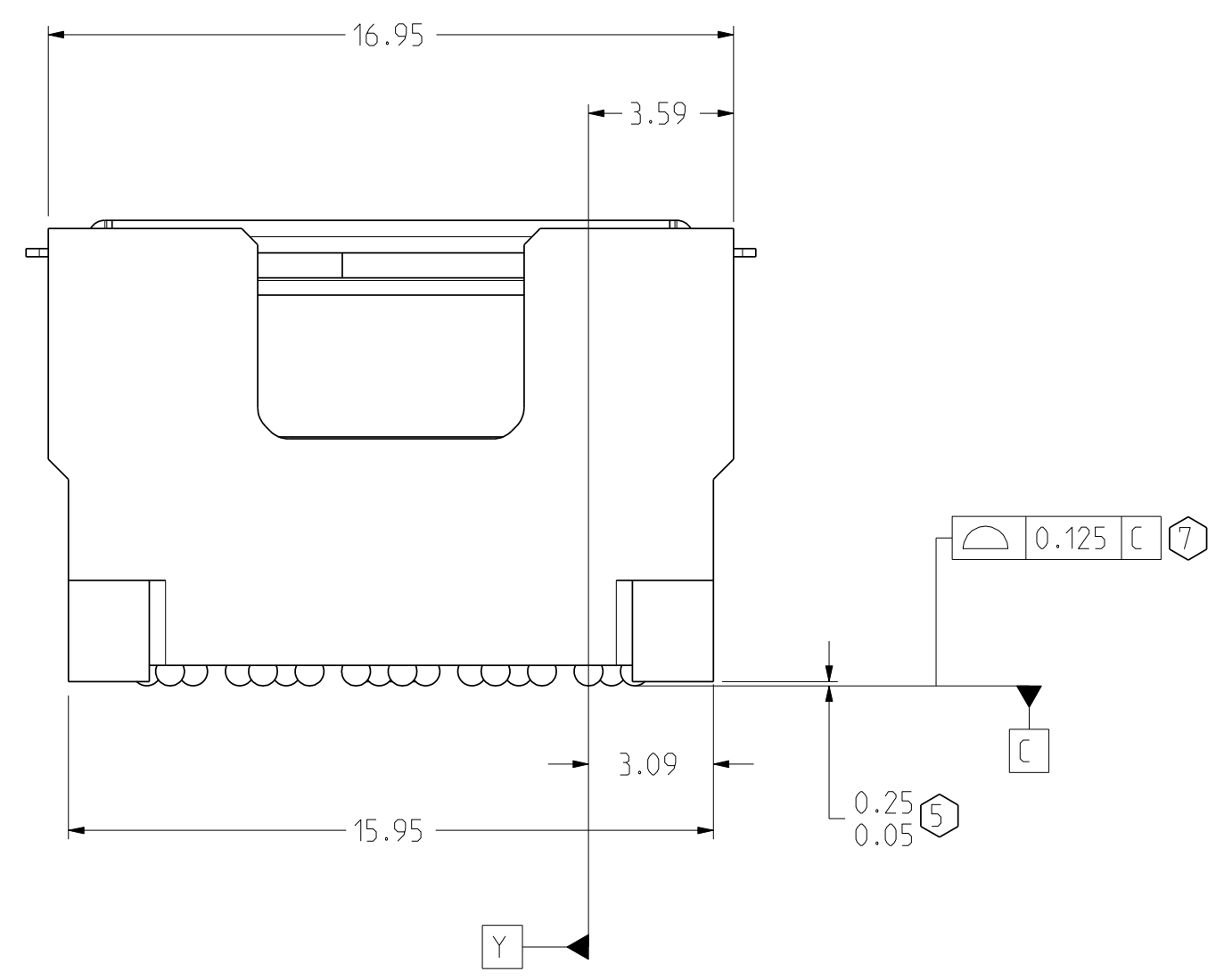
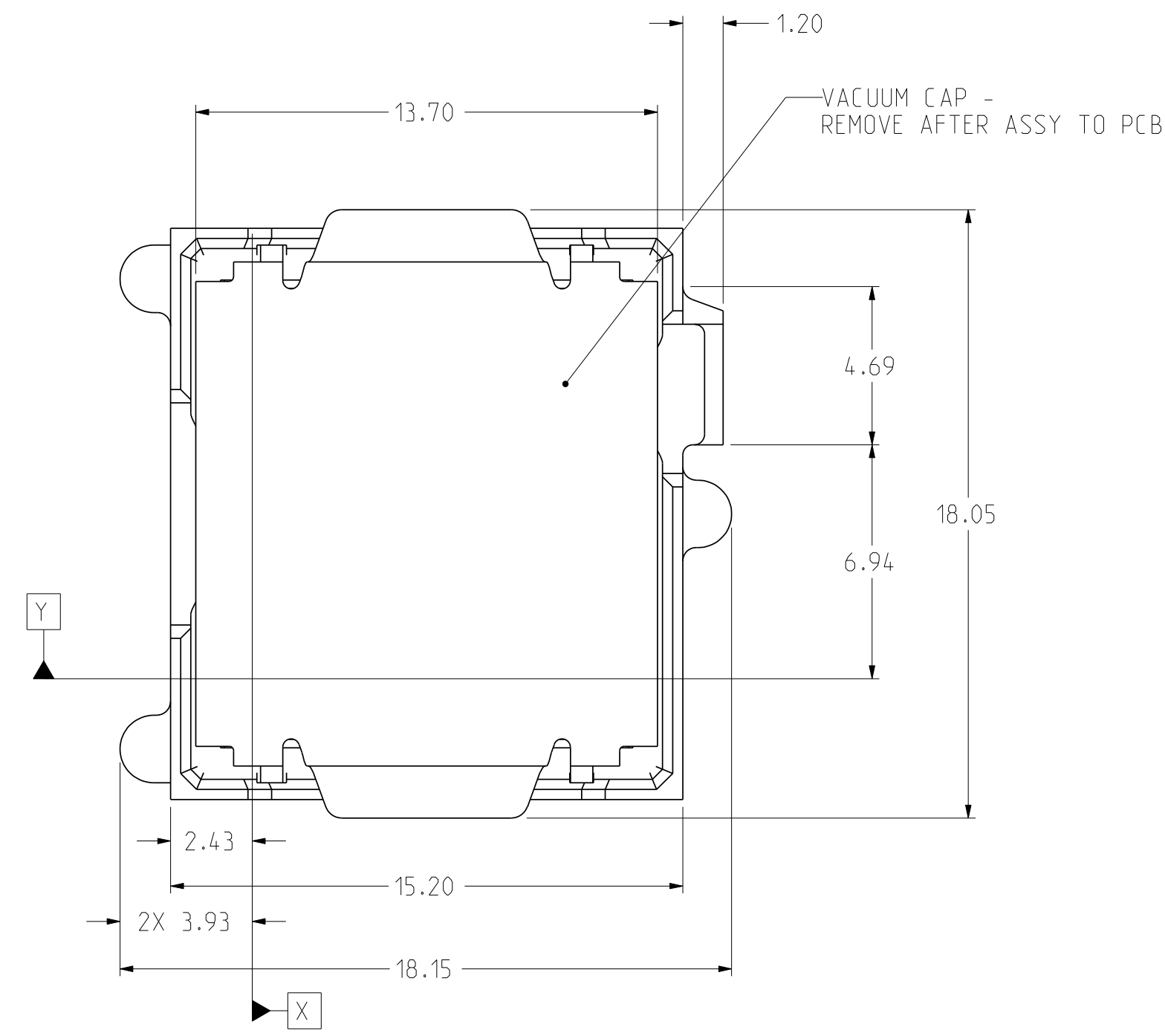
2

1

8 7 6 5 4 3

DRW NO. C-379-3334-500 SH 2 REV A

| ZONE | REV | SCR NUMBER | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|------|-----|------------|-------------|----|------|----------|
| | | | SEE SHEET 1 | | | |



| TOLERANCES | | DESIGN | Amphenol TCS | |
|---|-----------|--------------------------|---|--|
| 0.0 | ±0.25 | 03/31/11 D.MALOON | A Division of Amphenol Corporation | |
| 0.00 | ±0.13 | 06/21/11 D.MALOON | 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000 | |
| 0.000 | ± - | 07/25/12 EHK D.McNAMARA | TITLE PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS | |
| ANGLES | ± 3° | 07/25/12 APVD D.McNAMARA | InfinX 4 PAIR, 6 MM HIGH | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD | | | PART NO. SEE TABLE 1 | |
| DRAWING NO. C-379-3334-500 | | | REV N/A | |
| PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X09-VC | | | REV A | |
| DRAWING C-379-3334-500 | | | 1.8 A.0 | |
| SIZE D | SCALE 6/1 | SHEET 2 OF 4 | | |

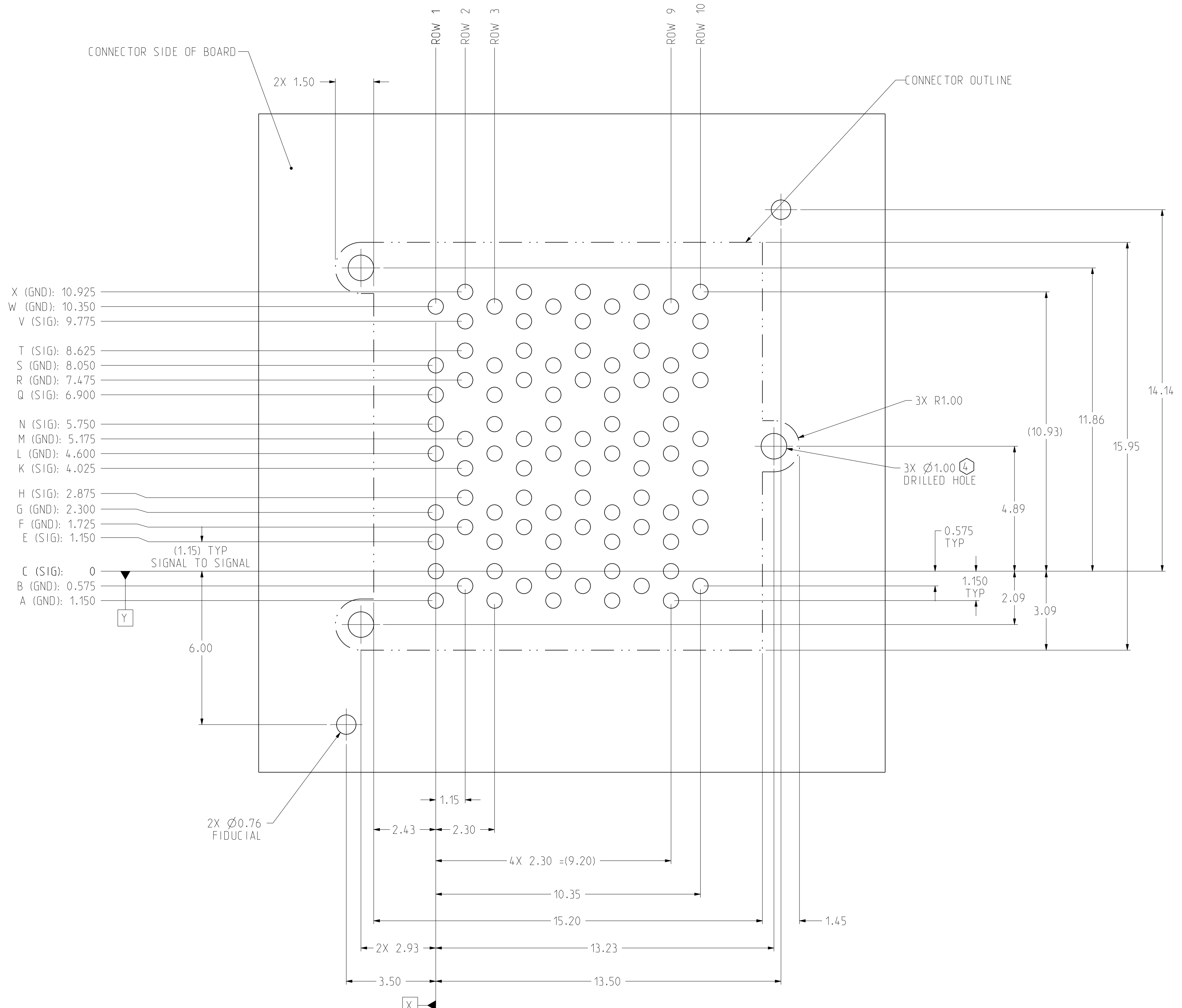
CUSTOMER USE DRAWING

DRW NO. C-379-3334-500

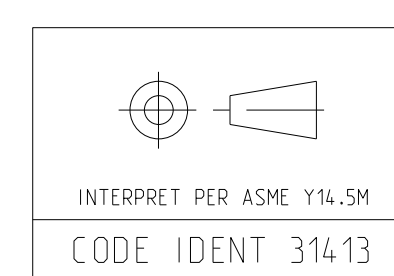
SH 2 REV A

8 7 6 5 4 3 2 1

| ZONE | REV | SCR NUMBER | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|------|-----|------------|-------------|----|------|----------|
| | | | SEE SHEET 1 | | | |



PAD LAYOUT
SCALE 10/1



| TOLERANCES | DESIGN | 09/15/10 | D.MALOON | Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000 | |
|---------------------------------|--------|---|----------|--|---|
| 0.0 | ±0.25 | DRAWN | 06/21/11 | D.MALOON | TITLE |
| 0.00 | ±0.13 | EHK | 07/25/12 | D.McNAMARA | PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS InfInX 4 PAIR, 6 MM HIGH |
| 0.000 | ± - | APVD | 07/25/12 | D.McNAMARA | PART NO. |
| ANGLES | ± 3° | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD | | | SEE TABLE 1 |
| DRAWING NO. | | | | | REV |
| C-379-3334-500 | | | | | N/A |
| PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X05-VC | | | | | REV |
| DRAWING C-379-3334-500 | | | | | A |
| SIZE D | | | | | SCALE 6/1 |
| SHEET 3 OF 4 | | | | | 1.8 A.0 |

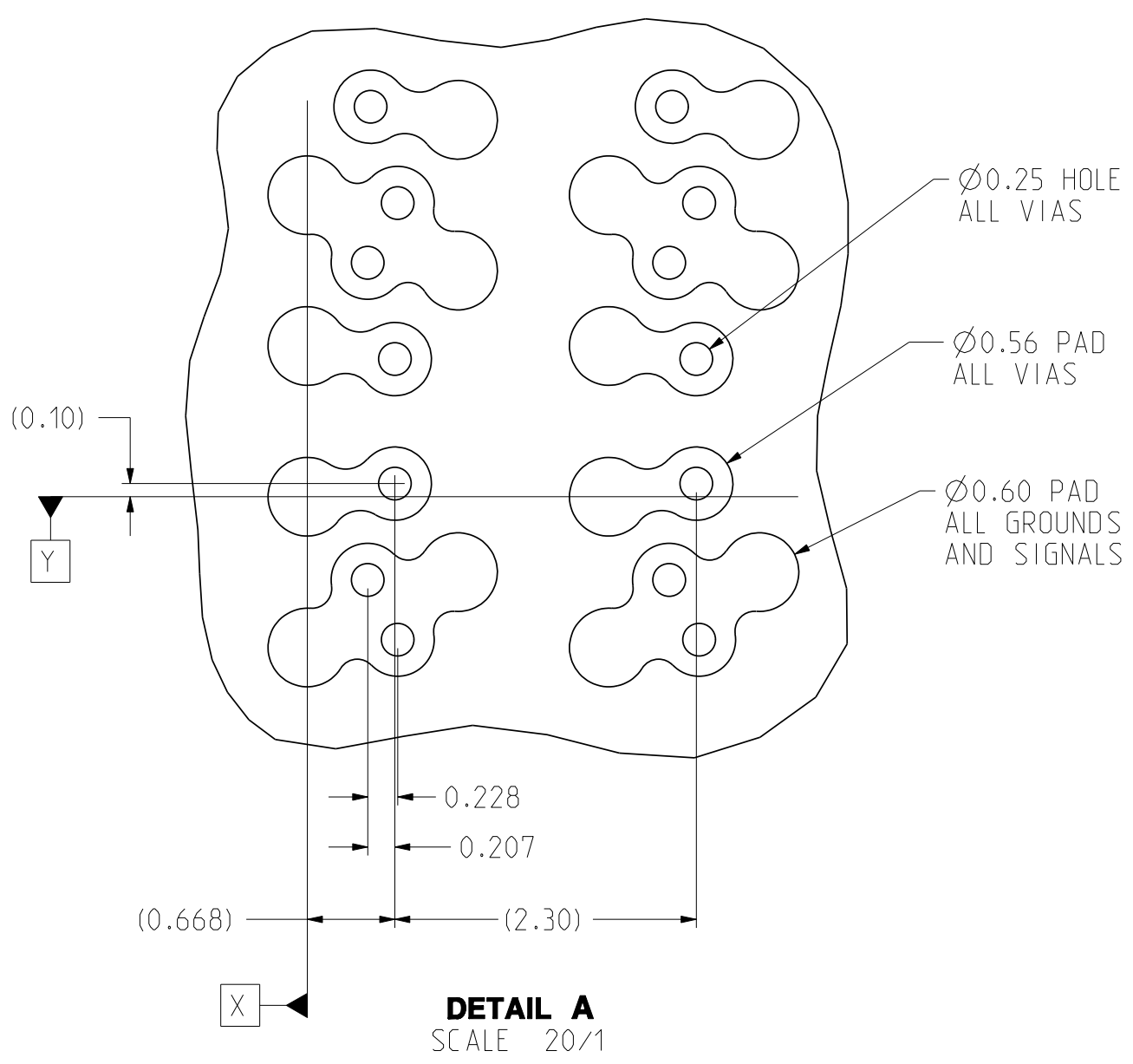
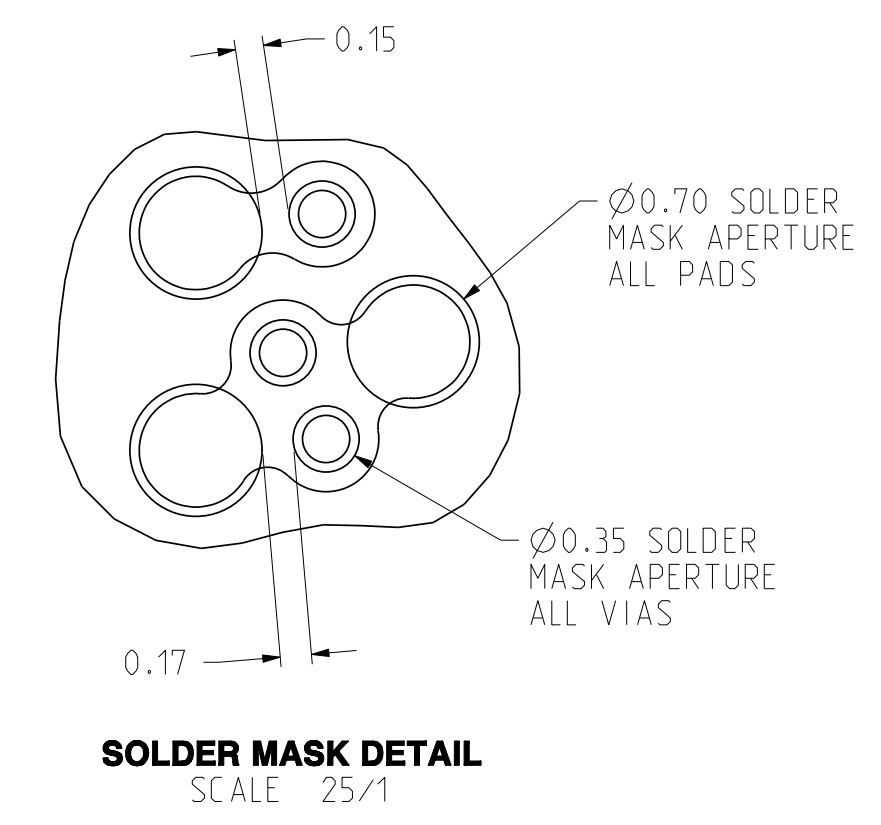
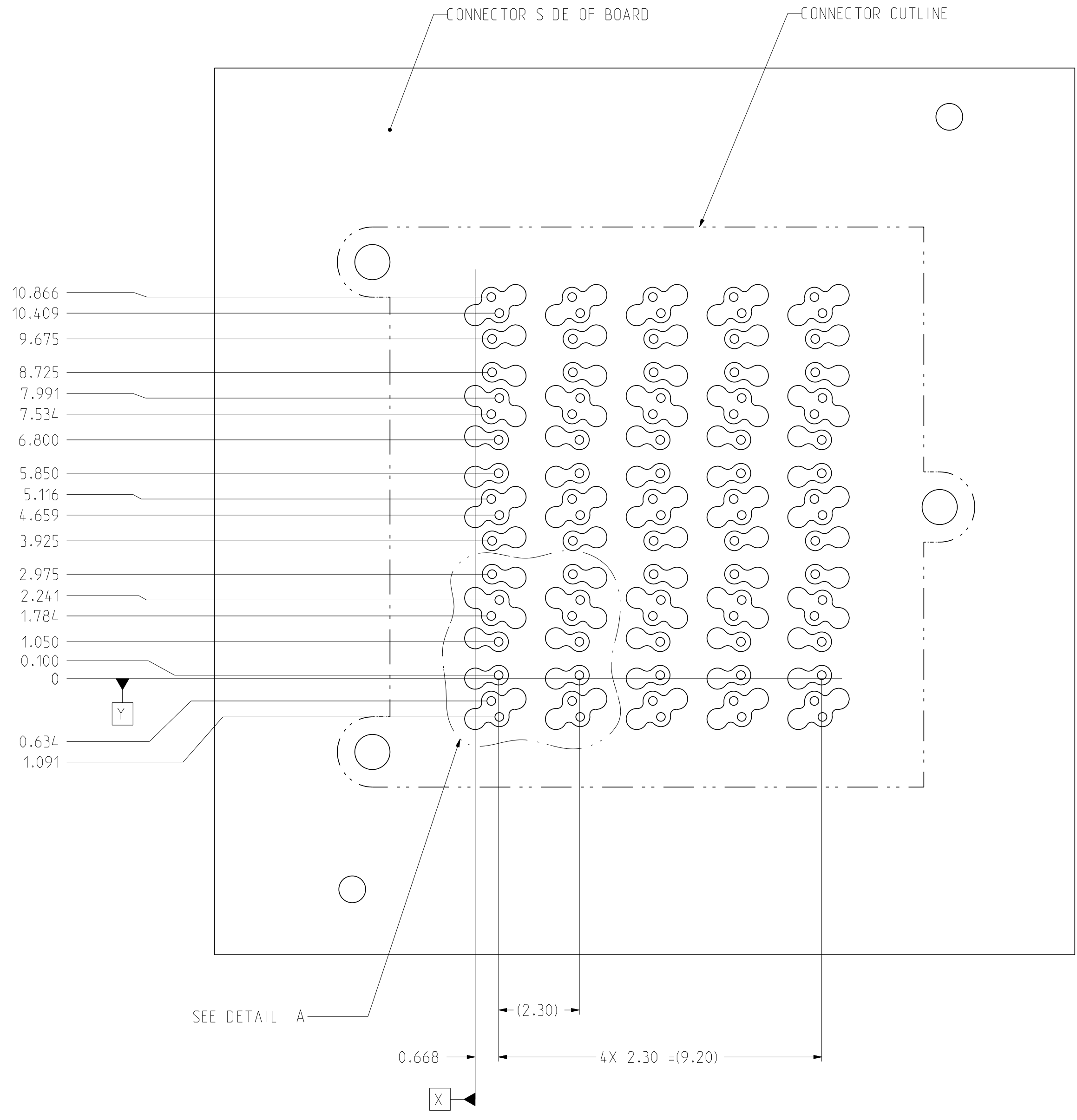
CUSTOMER USE
DRAWING

DRW NO.
C-379-3334-500

SH
3
REV
A

| | | | | | | | |
|------|--|-----|------------|-------------|----|------|----------|
| ZONE | | REV | SCR NUMBER | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
| | | | | SEE SHEET 1 | | | |

DRW NO. C-379-3334-500 SH 4 REV A



VIA LAYOUT
SCALE 10/1

SOLDER MASK DETAIL
SCALE 25/1

DETAIL A
SCALE 20/1

| | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|--|---|-----|
| TOLERANCES | | DESIGN 09/15/10 D.MALOON | Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000 | TITLE | REV |
| 0.0 | ±0.25 | DRAWN 06/21/11 D.MALOON | | PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS InfinX 4 PAIR, 6 MM HIGH | N/A |
| 0.00 | ±0.13 | EHK 07/25/12 D.McNAMARA | | PART NO. | REV |
| 0.000 | ± - | APVD 07/25/12 D.McNAMARA | | SEE TABLE 1 | A |
| ANGLES | | ± 3° | DRAWING NO. | REV | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD | | | C-379-3334-500 | 1.8 | |
| INTERPRET PER ASME Y14.5M | | | PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X05-VC | 1.0 | |
| CODE IDENT 31413 | CUSTOMER USE DRAWING | | DRAWING C-379-3334-500 | A.0 | |
| SIZE D | SCALE 6/1 | SHEET 4 OF 4 | | | |

DRW NO. C-379-3334-500

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

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

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