

F

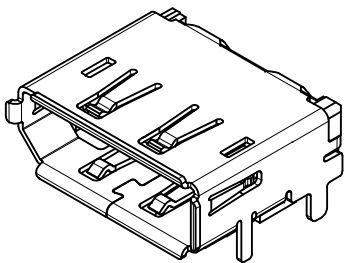
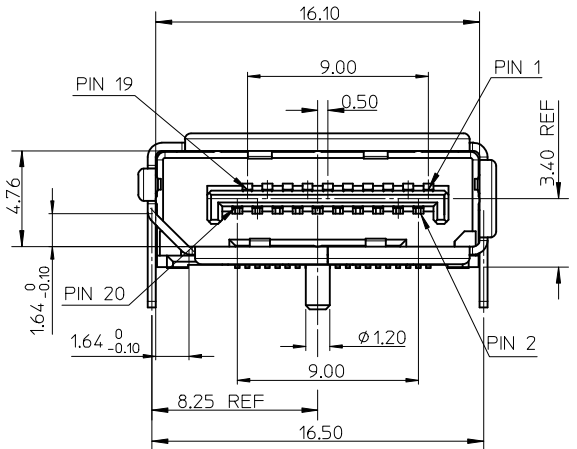
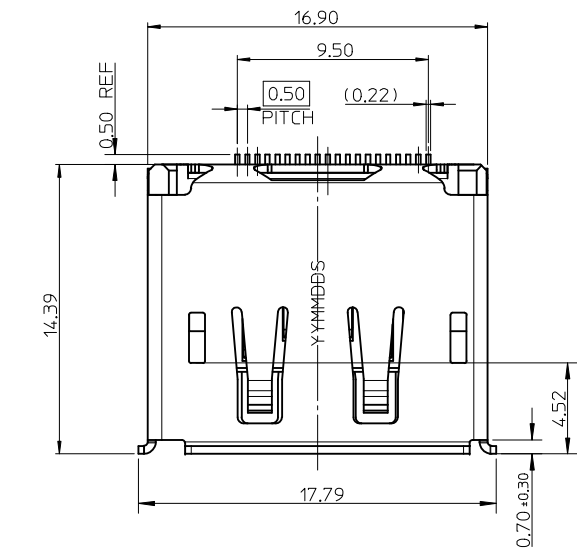
E

D

C

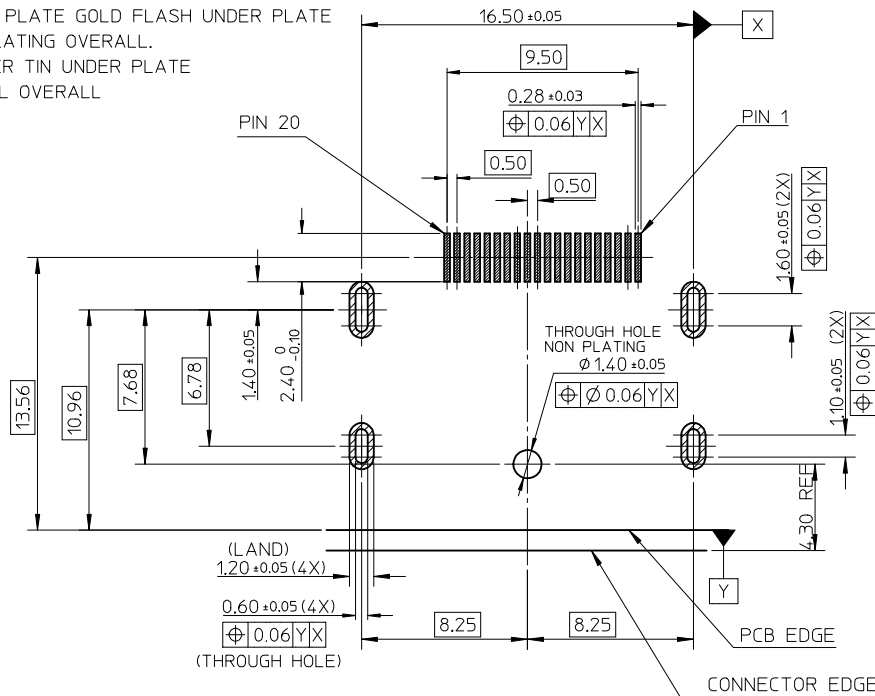
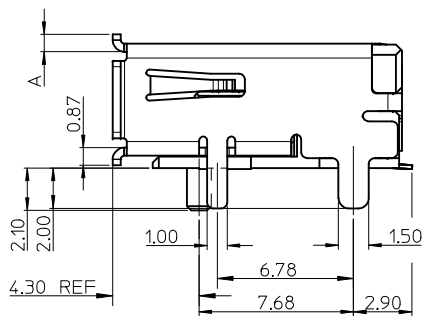
B

A



NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING: HGIH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK, 30% GLASS FILLED, UL94V-0.
TERMINAL: COPPER ALLOY.
SHELL: STAINLESS STEEL FOR WITHOUT FLANGE PART & COPPER ALLOY FOR WITH FLANGE PART
- PLATING:
TERMINAL:
B7 CONTACT AREA: (1). 0.76 MICROMETER GOLD PLATING
(2). 0.38 MICROMETER GOLD PLATING
(3). GOLD FLASH PLATING
AND SOLDER TAIL: 1~3 MICROMETER TIN BISMUTH UNDER PLATE
1~3 MICROMETER NICKEL PLATING OVERALL.
SHELL:
(a). 1.27~2.54 MICROETER SOLDERABLE NICKEL PLATING OVERALL.
(b). SHEEL PEG SOLDERING SURFACE PLATE GOLD FLASH UNDER PLATE
1~3 MICROMETER NICKEL PLATING OVERALL.
(c). SHELL PLATE 2.1~3.0 MICROMETER TIN UNDER PLATE
1.27~2.25 MICROERER NICKEL OVERALL
- SOLDERTAIL COPLANARITY 0.10 MAX.
- PS REFER TO PS-47272-001

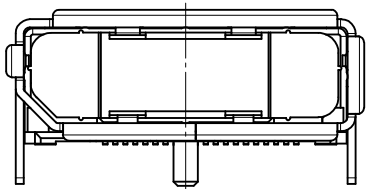
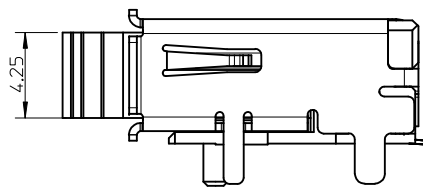
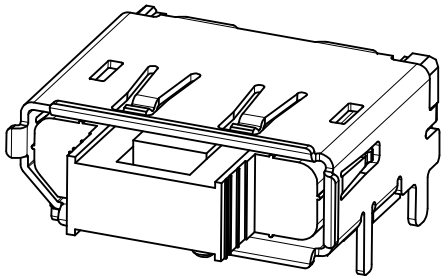
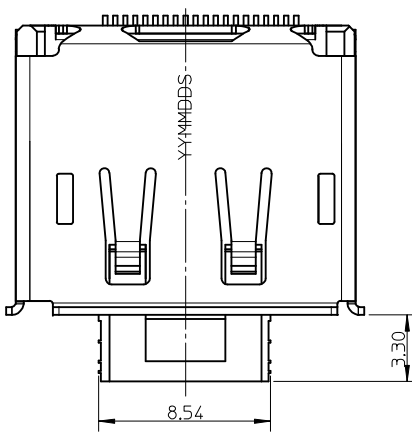


RECOMMENDED PCB LAYOUT(THICKNESS=1.6±0.15)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--------|----------------------------|-----------------------|--------------------|--|---------------------------|--|--|--|
| REVISED EC NO: SH2013-0227 DRWN:RZHANG CHKD: APPR:XJ.SONG REV B7 | DESCRIPTION 2012/12/11 2013/01/23 | QUALITY SYMBOLS <div><div><div><div><div></div><div>F_A</div></div><div>=0</div></div><div><div><div><div></div><div>F_B</div></div><div>=0</div></div><div><div><div><div></div><div>F_C</div></div><div>=0</div></div></div></div></div></div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE MM ONLY | | SCALE 1:1 | DESIGN UNITS METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION | | | |
| | | | | mm | INCH | DRAWN BY RZHANG | DATE 2005/07/01 | TITLE 1.0MM PITCH DISPLAY PORT RECEPTACLE ASSEMBLY | | | | |
| | | | 4 PLACES | ± --- | ± --- | CHECKED BY IWANG | DATE 2005/07/01 | | | | | |
| | | | 3 PLACES | ± --- | ± --- | APPROVED BY RZHANG | DATE 2010/03/26 | MOLEX INCORPORATED | | | | |
| | | | 2 PLACES | ± 0.25 | ± --- | | | | | | | |
| | | | 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- | | | | | | | |
| ANGULAR ± 3 ° | | | MATERIAL NO. | | DOCUMENT NO. | | SHEET NO. | | | | | |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | | SEE SHEET 8 | | SD-47272-001 | | 1 OF 8 | | | | | |
| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | | | | | | | | | | |

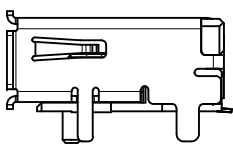
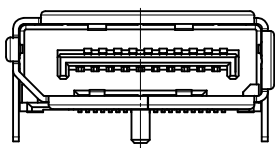
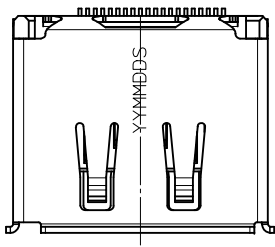
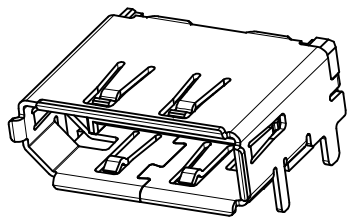
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

WITH COVER



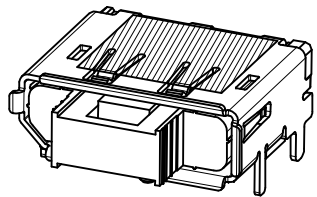
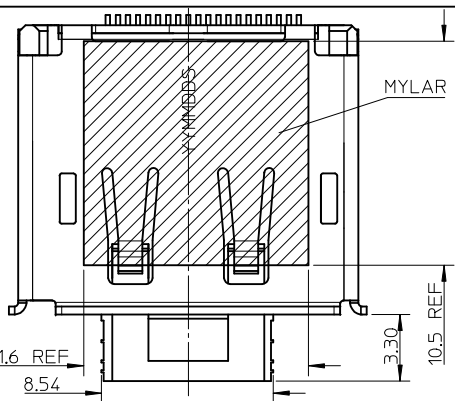
- NOTES:
- 1.UNSPECIFIED DIMENSION ARE SAME AS SHEET1
 - 2.CONNECTOR WITH COVER IS USED FOR WARE SOLDERING PEG

WITHOUT LATCH HOLE

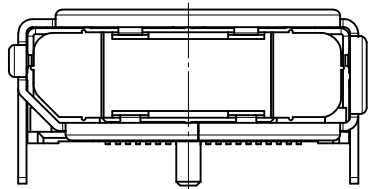


- NOTES:
- 1.UNSPECIFIED DIMENSION ARE SAME AS SHEET1

WITH COVER AND MYLAR

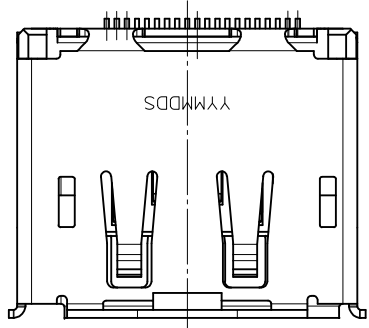


- NOTES:
- 1.UNSPECIFIED DIMENSION ARE SAME AS SHEET1
 - 2.CONNECTOR WITH COVER IS USED FOR WARE SOLDERING PEG

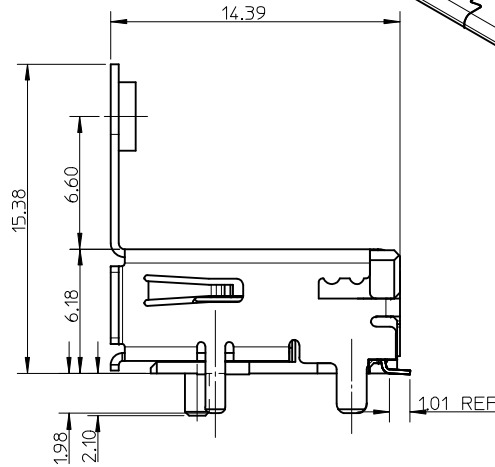
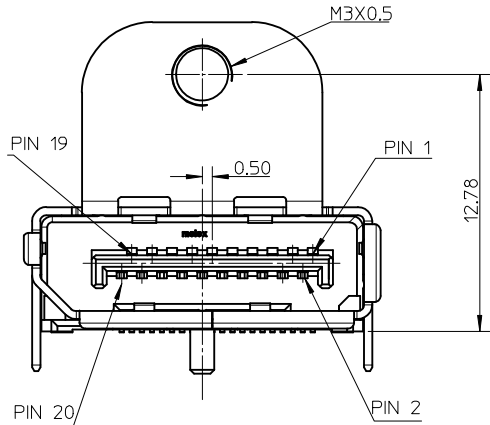
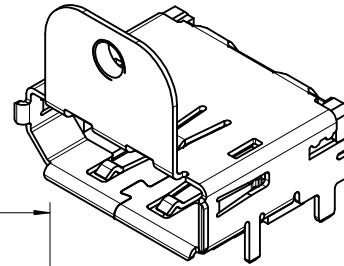


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|---------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|-----|-----------------|---------------------------------------|-------------|--------|---|------------|--------------------|--------------|-----------|--|--|-------|--------|--|----------------------------|--|
| REVISED | EC NO: SH2013-0227 | DRWNR:RZHANG | 2012/12/21 | CHKD: | APPR:XJISONG | 2013/01/23 | DESCRIPTION | REV | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | | DIMENSION STYLE | | SCALE | DESIGN UNITS | | THIRD ANGLE PROJECTION | | TITLE | | | | |
| | | | | | | | | | | mm | | INCH | | MM ONLY | | DATE | | 1:1 | | | METRIC | | ⊙ □ THIRD ANGLE PROJECTION | |
| | | | | | | | | | | 4 PLACES | | ± --- | ± --- | DRAWN BY | | DATE | | 1.0MM PITCH DISPLAY PORT RECEPTACLE ASSEMBLY | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 PLACES | | ± --- | ± --- | RZHANG | | 2005/07/01 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 PLACES | | ± 0.25 | ± --- | CHECKED BY | | DATE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 PLACE | | ± 0.25 | ± --- | IWANG | | 2005/07/01 | | | | | | | | |
| | | ANGULAR ± 3 ° | | APPROVED BY | | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | RZHANG | | 2010/03/26 | | MOLEX | | MOLEX INCORPORATED | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | MATERIAL NO. | | SEE SHEET 8 | | DOCUMENT NO. | | SD-47272-001 | | SHEET NO. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | SIZE | | A3 | | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | | | | | | | | | |

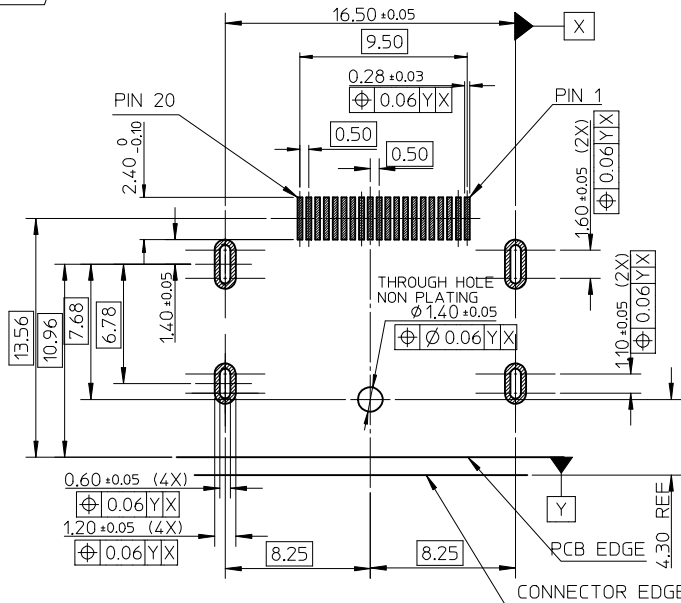
9 8 7 6 5 4 3 2 1



WITH FLANGE AND THROUGH HOLE PEG

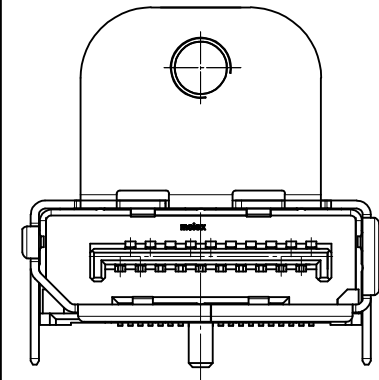
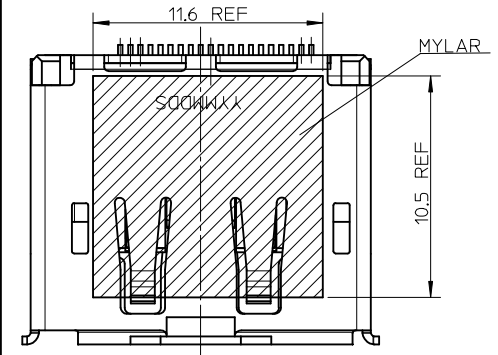


NOTES:
UNSPECIFIED DIMENSION ARE SAME AS SHEET1



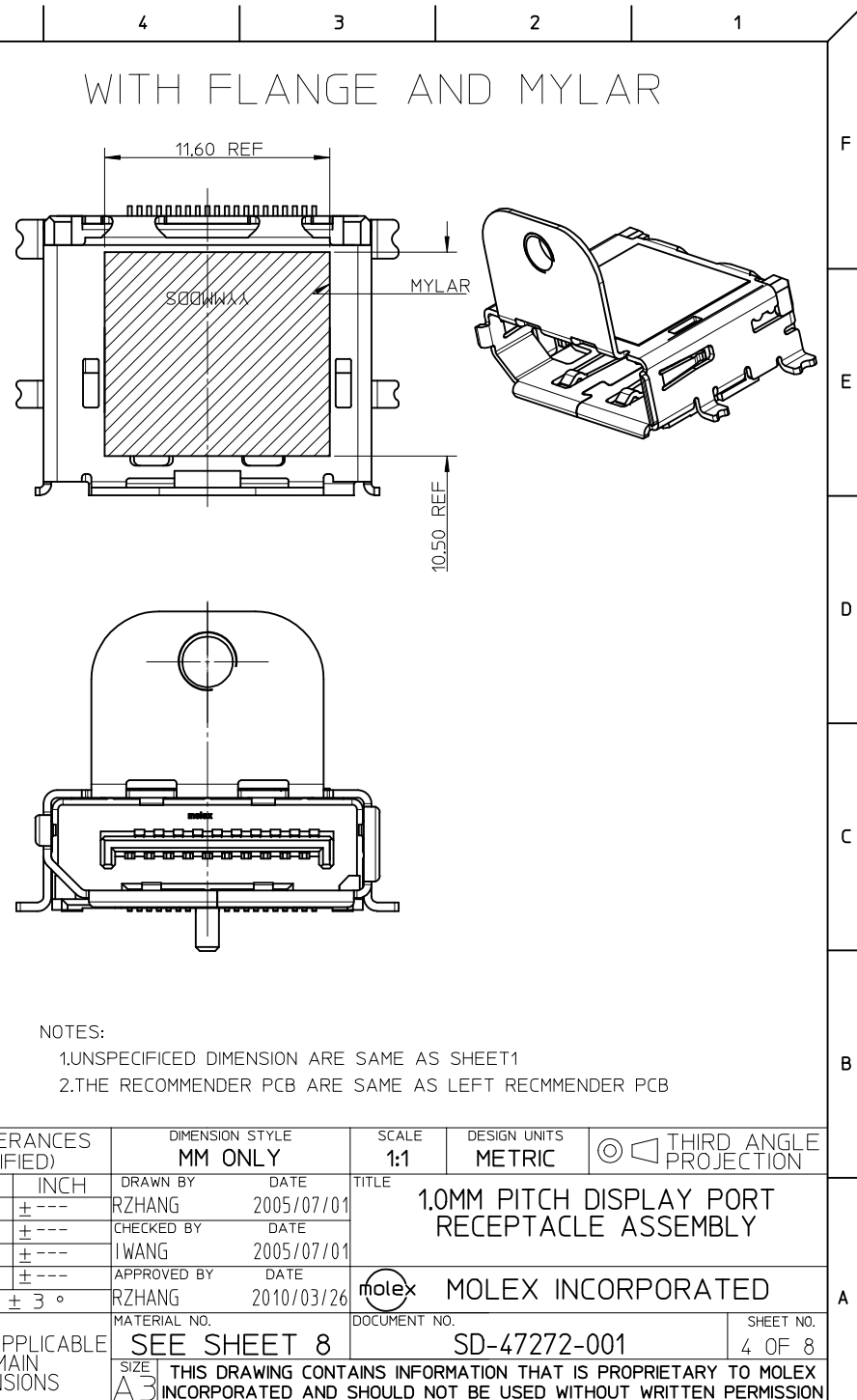
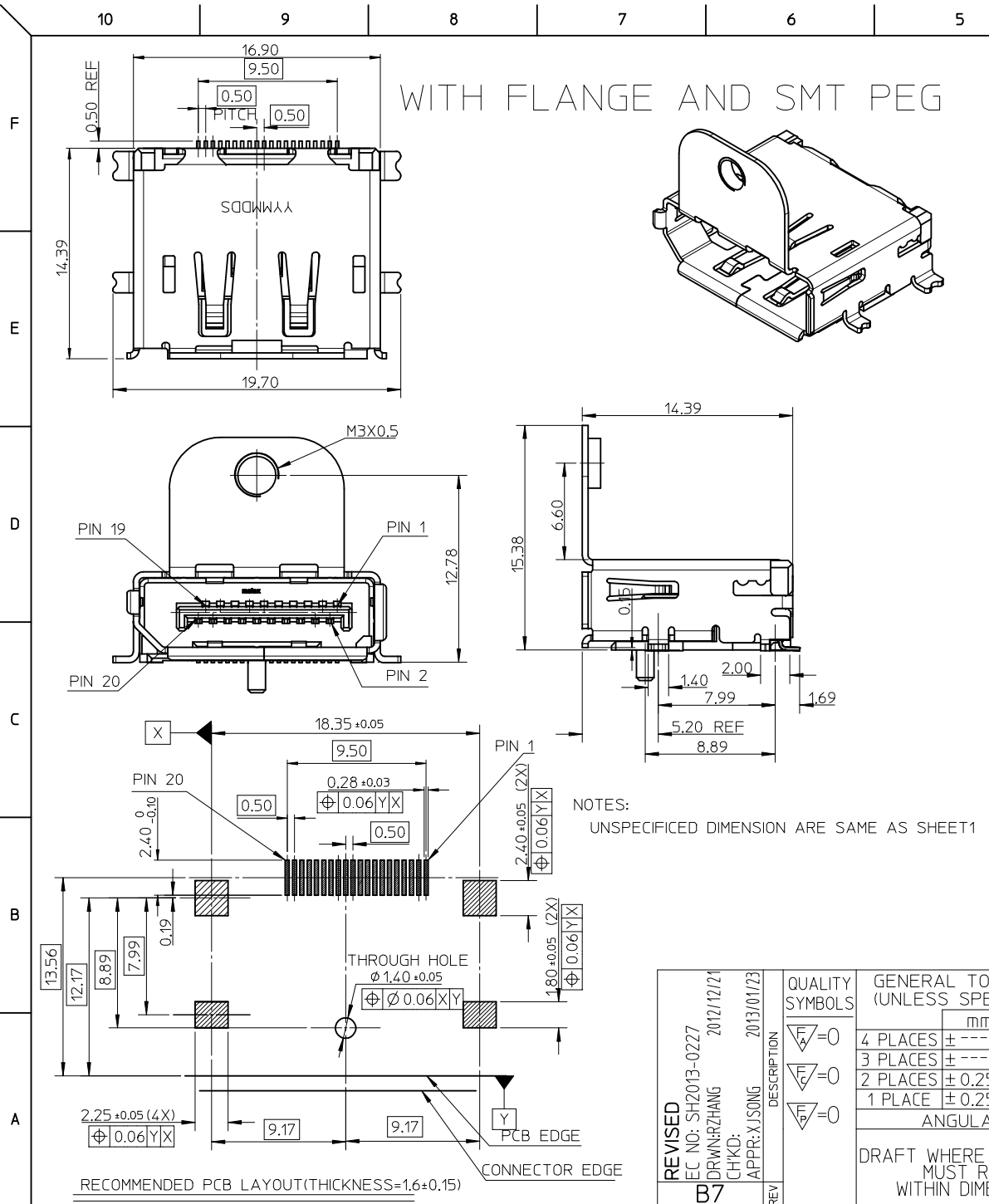
RECOMMENDED PCB LAYOUT (THICKNESS=1.6 ± 0.15)

WITH MYLAR



NOTES:
UNSPECIFIED DIMENSION ARE SAME AS SHEET1

| | | | |
|--|---|--------------------|---|
| REVISED EC NO: SH2013-0227 DRAWN:RZHANG CHKD: B7 | 2012/12/21 2013/01/23 APPR:XUSONG | DESCRIPTION REV | QUALITY SYMBOLS <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div></div></div><div><div></</div></div></div></div></div> |
|--|---|--------------------|---|



| QUALITY SYMBOLS | | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE | | SCALE | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION | |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------|------------|--|--------|-------|---|------------------------|--|
| | | | | MM ONLY | | 1:1 | METRIC | | |
| REVISED | EC NO: SH2013-0227 | 2012/12/21 | 2013/01/23 | 4 PLACES | ± --- | ± --- | DRAWN BY | DATE | TITLE |
| DRW: RZHANG | CHKD: CH'KD: | APPR: XJ SONG | REV | 3 PLACES | ± --- | ± --- | RZHANG | 2005/07/01 | 1.0MM PITCH DISPLAY PORT RECEPTACLE ASSEMBLY |
| | | | | 2 PLACES | ± 0.25 | ± --- | CHECKED BY | DATE | |
| | | | | 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- | IWANG | 2005/07/01 | |
| | | | | ANGULAR ± 3 ° | | | APPROVED BY | DATE | |
| | | | | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | | RZHANG | 2010/03/26 | |
| | | | | | | | MATERIAL NO. | DOCUMENT NO. | |
| | | | | | | | SEE SHEET 8 | | |
| | | | | | | | SIZE | | |
| | | | | | | | A3 | | |
| | | | | | | | 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

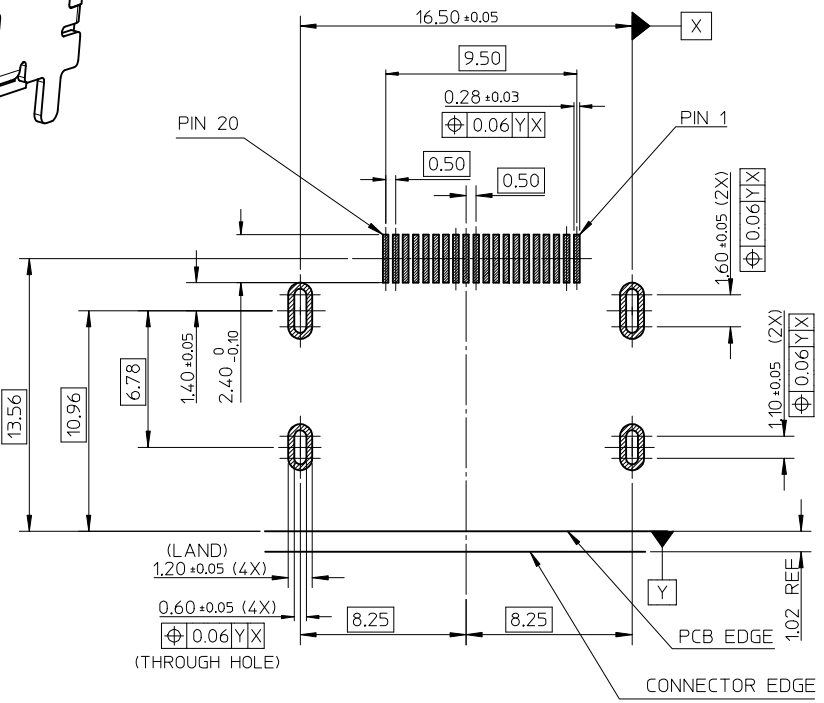
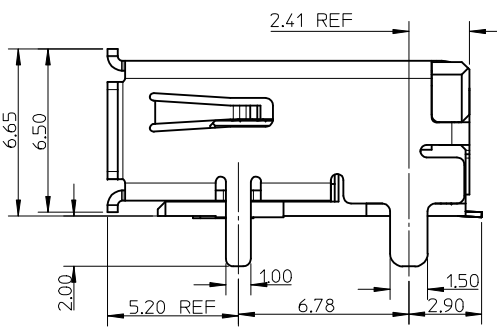
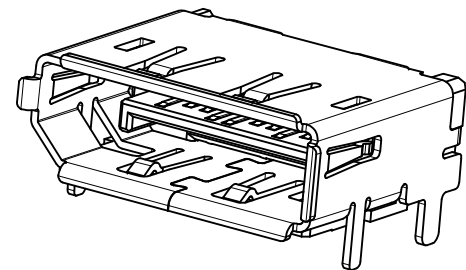
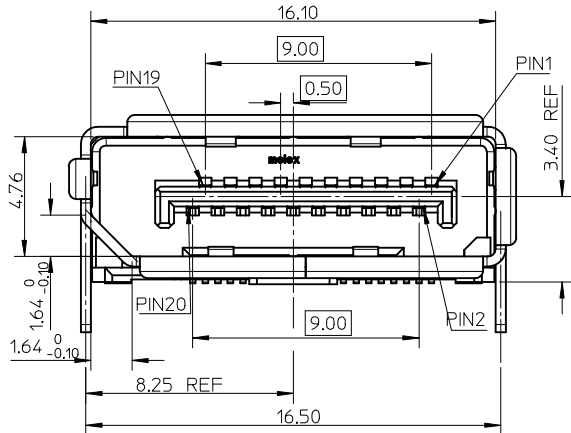
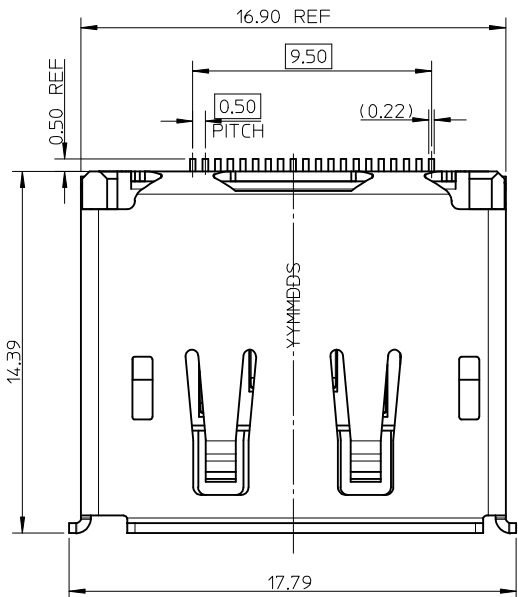
D

C

B

A

WITHOUT POST

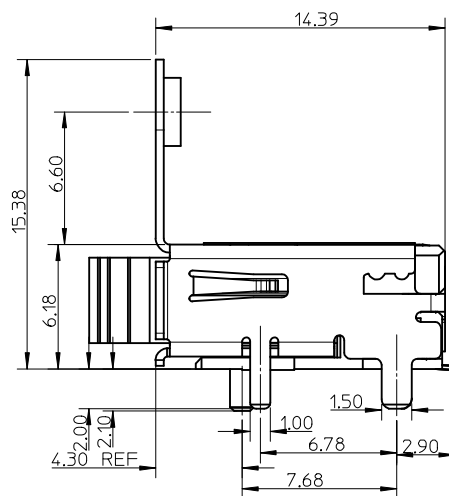
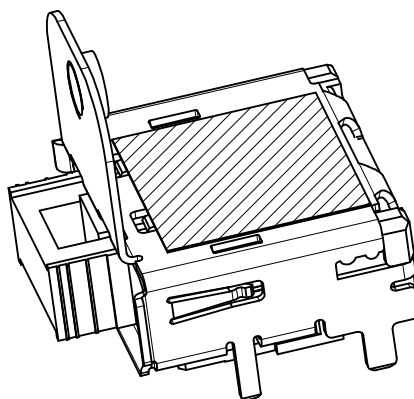


RECOMMENDED PCB LAYOUT (THICKNESS=1.6±0.15)

NOTES:
UNSPECIFIED DIMENSION ARE SAME AS SHEET1

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|---|--|--|----------------------------|--------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| REVISED EC NO: SH2013-0227 DRAWN: RZHANG CHKD: APPR: XJ SONG B7 | 2012/12/21 2013/01/23 | DESCRIPTION REV | QUALITY SYMBOLS <div>F A = 0</div> <div>F C = 0</div> <div>F P = 0</div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE MM ONLY | | SCALE 1:1 | DESIGN UNITS METRIC | <div>THIRD ANGLE PROJECTION</div> | |
| | | | | | | DRAWN BY RZHANG | DATE 2005/07/01 | TITLE 1.0MM PITCH DISPLAY PORT RECEPTACLE ASSEMBLY | | | |
| | | | | | | CHECKED BY IWANG | DATE 2005/07/01 | | | | |
| | | | | | | APPROVED BY RZHANG | DATE 2010/03/26 | | <div>molex</div> MOLEX INCORPORATED | | |
| | | | | ANGULAR ± 3 ° | | MATERIAL NO. | | DOCUMENT NO. | | | SHEET NO. |
| | | | | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | SEE SHEET 8 | | SD-47272-001 | | | 5 OF 8 |
| | | | | | | SIZE A3 | | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | |

9 8 7 6 5 4 3 2 1



1. UNSPECIFIC DIMENSION ARE SAME AS SHEET1
2. THE RECOMMENDER PCB ARE SAME AS SHEET1

tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. F 2009/06/18

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

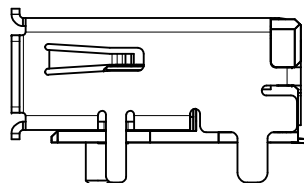
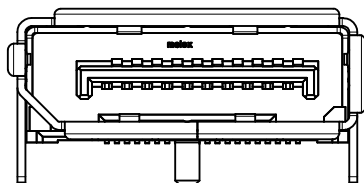
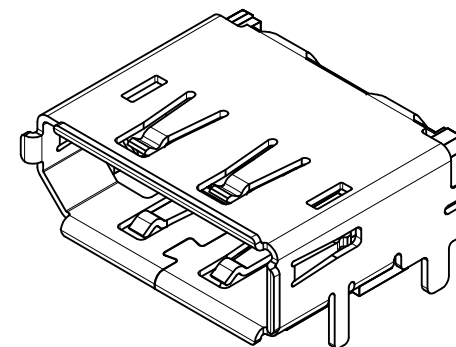
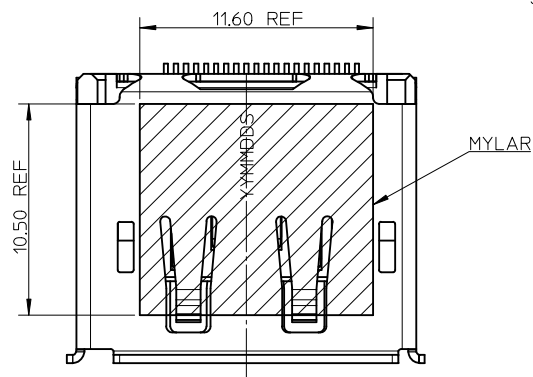
D

C

B



A

STANDARD TYPE WITH MYLAR



NOTES:

1. UNSPECIFIC DIMENSION ARE SAME AS SHEET1
2. THE RECOMMENDER PCB ARE SAME AS SHEET1

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--------------|----------------------------|--|--------------------|--|---|-----------|
| REVISED EC NO: SH2013-0227 DRWNR:RZHANG CHKD: APPR:X JSONG REV B7 | DESCRIPTION 2012/12/21 2013/01/23 | QUALITY SYMBOLS <div>FA=0</div> <div>FB=0</div> <div>FC=0</div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE MM ONLY | | SCALE 4:1 | DESIGN UNITS METRIC |  THIRD ANGLE PROJECTION | |
| | | | | mm | INCH | DRAWN BY RZHANG | DATE 2005/07/01 | TITLE 1.0MM PITCH DISPLAY PORT RECEPTACLE ASSEMBLY | | |
| | | | 4 PLACES | ± --- | ± --- | CHECKED BY IWANG | DATE 2005/07/01 | | | |
| | | | 3 PLACES | ± --- | ± --- | APPROVED BY RZHANG | DATE 2010/03/26 | | | |
| | | | 2 PLACES | ± 0.25 | ± --- |  MOLEX INCORPORATED | | | | |
| | | | 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- | | | | | |
| | | | ANGULAR ± 3 ° | | MATERIAL NO. | | DOCUMENT NO. | | | SHEET NO. |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | SEE SHEET 8 | | SD-47272-001 | | 7 OF 8 | | | | |
| SIZE A3 | | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | | | | | | |

9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

B

A

10987654321

| PART NO. | COVER | FLANGE (SCREW) | PEG OF SHELL | PLATING IN CONTACT AREA | SHELL PLATING | LATCH HOLE | MYLAR | POST | PACKAGE | REMARK | A | SHELL MATERIAL | | |
|-----------|---------|-------------------|------------------|----------------------------|---------------|------------|---------|---------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|
| 472720001 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | FOR SHEET 1 | 0.87 | STAINLESS STEEL | | |
| 472720011 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(2) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | | | | | |
| 472720021 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(3) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | | | | | |
| 472720003 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITHOUT | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | FOR SHEET 2 | | | 0.87 | STAINLESS STEEL |
| 472721002 | WITH | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | | | | | |
| 472720012 | WITH | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(2) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | | | | | |
| 472720022 | WITH | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(3) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-001 | | | | | |
| 472720024 | WITH | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITH | WITH | PK-47272-001 | NONE | PHOSPHOR BRONZE | | | |
| 472720004 | WITH | WITH | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-005 | | | | | |
| 472721004 | WITHOUT | WITH | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-003 | | | | | |
| 472720025 | WITHOUT | WITH | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITH | WITH | PK-47272-003 | | | | | |
| 472720028 | WITHOUT | WITH | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(3) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITH | WITH | PK-47272-003 | | | | | |
| 472721005 | WITHOUT | WITH | SMT PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-003 | | | | | |
| 472720023 | WITHOUT | WITH | SMT PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITH | WITH | PK-47272-003 | | | FOR SHEET 4 | 0.87 | STAINLESS STEEL |
| 472720026 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITHOUT | PK-47272-001 | FOR SHEET 5 | | | | |
| 472720027 | WITH | WITH | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITH | WITH | PK-47272-005 | FOR SHEET 6 | NONE | PHOSPHOR BRONZE | | |
| 472720029 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITH | WITH | PK-47272-001 | FOR SHEET 7 | 0.87 | STAINLESS STEEL | | |
| 472720121 | WITHOUT | WITHOUT | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(1) | SEE NOTE2(a) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-121 | FOR SHEET 1 | 1.20 | | | |
| 472721014 | WITHOUT | WITH | THROUGH HOLE PEG | SEE NOTE2(2) | SEE NOTE2(c) | WITH | WITHOUT | WITH | PK-47272-003 | FOR SHEET 3 | NONE | | | |

B7
B5

REVISED

EC NO: SH2013-0227

2012/12/24

DRWR:RZHANG

CHKD:

APPR:XJ.SONG

2013/01/23

REV

QUALITY SYMBOLS

$F_A=0$

$F_G=0$

$F_P=0$

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | | |
|----------|------------|-----------|
| | mm | INCH |
| 4 PLACES | \pm --- | \pm --- |
| 3 PLACES | \pm --- | \pm --- |
| 2 PLACES | \pm 0.25 | \pm --- |
| 1 PLACE | \pm 0.25 | \pm --- |

ANGULAR \pm 3 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

MM ONLY

| | |
|-------------|------------|
| DRAWN BY | DATE |
| RZHANG | 2005/07/01 |
| CHECKED BY | DATE |
| IWANG | 2005/07/01 |
| APPROVED BY | DATE |
| RZHANG | 2010/03/26 |

MATERIAL NO.

SEE CHART

SIZE

A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE

1:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

1.0MM PITCH DISPLAY PORT RECEPTACLE ASSEMBLY

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SD-47272-001

SHEET NO.

8 OF 8

987654321