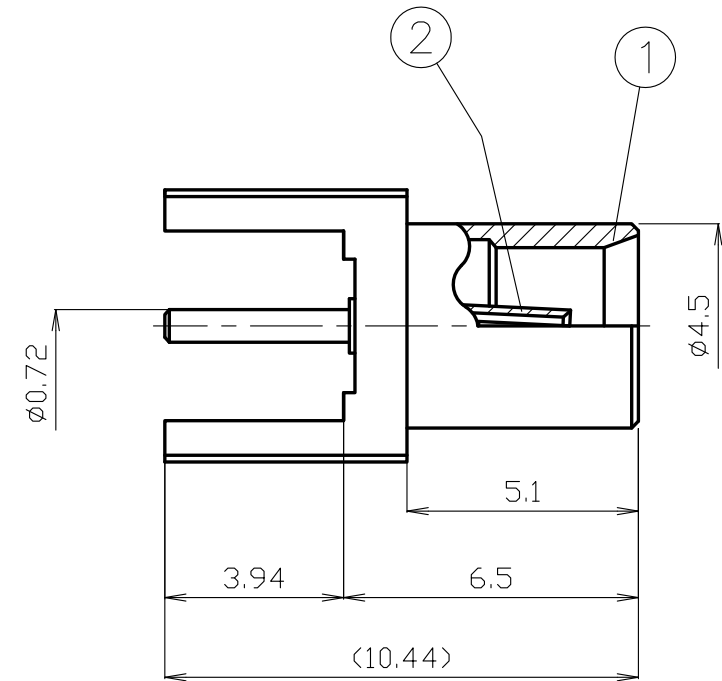


Technical drawing of a square plate with the following dimensions and features:

- Overall width and height:  $\square 6.0$
- Central hole diameter:  $4 - \square 0.91$
- Four corner holes, each labeled '3', with a diameter of  $5.08$
- Distance from the center of the plate to the center of each corner hole:  $5.08$



GKQM-26-2

CONNECTOR TERM TRANSLATION

■Parts List

| 部品名        | DESCRIPTION                |
|------------|----------------------------|
| 接続スリーブ     | SHELL                      |
| 絶縁体        | INSULATOR                  |
| ガスケット      | GASKET                     |
| ウェーブワッシャー  | WAVE WASHER                |
| ワッシャー      | WASHER                     |
| 本体、シェル     | BODY                       |
| 中心コンタクト    | CENTER PIN                 |
| 圧着スリーブ     | FERRULE                    |
| 締付ナット      | NUT                        |
| 保持リング      | HOLDING RING               |
| ブッシング      | BUSHING                    |
| 平ワッシャー     | FLAT WASHER                |
| 半円平ワッシャー   | HALF FLAT WASHER           |
| スペーサー      | SPACER                     |
| 接続ナット      | COUPLING NUT               |
| 外部コンタクト    | OUTER CONTACT              |
| Oリング       | O-RING                     |
| 六角ナット      | HEX NUT                    |
| クランプ       | CLAMP                      |
| ホルダー       | BARREL                     |
| フタ         | COVER                      |
| 割りクランプ     | SPLIT CLAMP                |
| 留めネジ       | SCREW                      |
| バネリング      | SPRING                     |
| ヒートシンク     | HEAT SINK                  |
| 抵抗器、抵抗素子   | RESISTOR                   |
| スプリングワッシャー | SPRING WASHER              |
| 六角穴留めネジ    | SOCKET HEAD CAP SCREW      |
| ブラケット      | BRACKET                    |
| ブッシュ       | BUSH                       |
| 同軸型避雷管     | COAXIAL LIGHTNING ARRESTER |
| 丸型端子       | ROUND TERMINAL             |
| 減衰素子       | ATTENUATION TERMINAL       |

■Parts List

| 部品名     | DESCRIPTION      |
|---------|------------------|
| 表示シール   | STICKER          |
| 熱収縮チューブ | HEAT SHRINK TUBE |
| 丸ナット    | RING NUT         |

■Material List

| 材質      | MATERIAL           |
|---------|--------------------|
| 亜鉛ダイカスト | ZnDC               |
| ジラコン    | POM                |
| シリコンゴム  | SILICONE           |
| テフロン    | PTFE               |
| 鉄、炭素工具鋼 | CARBON STEEL       |
| 黄銅      | BRASS              |
| ベリリウム銅  | BERYLLIUM COPPER   |
| リン青銅    | PHOSPHOR BRONZE    |
| 無酸素銅    | OXYGEN-FREE COPPER |
| アルミニウム  | ALUMINUM           |
| ステンレス   | STAINLESS STEEL    |

■List of Notations on Drawings

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 取付穴参考寸法          | MOUNTING HOLE   |
| 最大パネル厚さ、使用可能パネル厚 | PANEL THICKNESS |
| 識別No.            | SERIAL No.      |
| 刻印               | STAMP           |
| Dカット幅            | D FLAT          |
| Hカット幅            | H FLAT          |
| アヤメローレット         | DIAMOND KNURL   |
| タテメローレット         | STRAIGHT KNURL  |
| 識別溝、目印、溝         | GROOVE          |
|                  |                 |
|                  |                 |

■Surface List

| 処理      | FINISH            |
|---------|-------------------|
| 三元めっき   | TERNARY PLATING   |
| 黒色アルマイト | ANODAIZING(BLACK) |
| パッシベイト  | PASSIVATE         |

# PRODUCT SPECIFICATIONS

Part No. MCX-R-PCB(75Ω)

DWG No. X-1034321

Nominal 1 Frequency range 3 GHz  
2 Impedance 75Ω  
3 [OPR]Temp-Range -40~+85℃

No. 1031592

To-Conne Co., Ltd. (TYC)

| Checked            | Inspected          | Prepared             |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| 山<br>16.06.28<br>本 | 檜<br>16.06.28<br>澤 | 渡邊<br>16.06.28<br>直弘 |

|    | Test Items | Procedures/Test method    | Requirements                                                                                    |
|----|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | DESIGN     | Design & construction     | Specified on relevant product drawing<br>(DWG No. X-1034321)<br><br>No defects or abnormalities |
| 2  |            | Materials                 |                                                                                                 |
| 3  |            | Finishes                  |                                                                                                 |
| 4  | ELECTRICAL | Insulation Resistance     | DC 500V<br>1000MΩ (Min.)                                                                        |
| 5  |            | Withstanding voltage      | DC 1000V (1 minute.)<br>No defects or abnormalities                                             |
| 6  |            | Contact resistance        | DC 0.2V、 1A<br>Inner 5mΩ (Max.)<br>Outer 2.5mΩ (Max.)                                           |
| 7  |            | V. S. W. R                | 0~3.0GHz<br>1.4 (Max.)                                                                          |
| 8  | MECHANICAL | Compatibility             | Connecting with a standard-compliant connector<br>No defects or abnormalities                   |
| 9  |            | Force to engage/disengage | Force to engage 63N (Max.)<br>Force to disengage 8N~20N<br>No defects or abnormalities          |
| 10 |            | Center contact capivation | Axial fixing force with bod<br>10N (Min.)                                                       |
|    |            |                           |                                                                                                 |

GKQM-19-1

|   | Remarks | Date |
|---|---------|------|
| 1 |         |      |
| 2 |         |      |
| 3 |         |      |