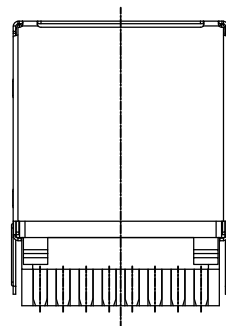
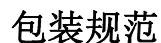
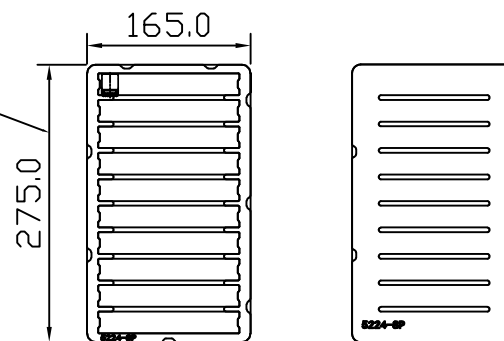


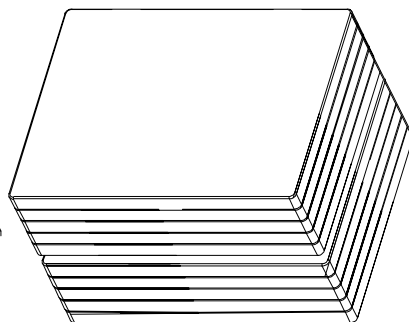
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                  | 3                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                  |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>地线焊接位置</p>                      |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             | <p>SPECIFICATION NOTES:</p> <p>ELECTRICAL:</p> <p>1. VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS</p> <p>2. CURRENT RATING: 1.5 AMP</p> <p>3. CONTACT RESISTANCE: 20mΩ MAX.</p> <p>4. INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. AT 500V DC.</p> <p>5. DIELECTRIC STRENGTH: 1000 V AC OR 1500V DC RMS AT 0.5mA 50 Hz / 60 Hz FOR 1MINUTE</p> <p>MECHANICAL:</p> <p>1. HOUSING: LCP+PBT</p> <p>2. CONTACT: PHOSPHOR BRONZE T=0.25MM</p> <p>3. PLATING: GOLD PLATING AT CONTACT AREA, MATTETIN AT TAIL 100U MIN., NICKEL 30U MIN. OVER ALL.</p> <p>4. OPERATING LIFE: 750 CYCLES MIN.</p> <p>5. MATING/UNMATING FORCE: 30N/3.06KGf MAX.</p> <p>6. RETENTION STRENGTH: 50N OR 30N MIN. FOR 60S+5S</p> <p>ENVIRONMENTAL:</p> <p>1. STORAGE: -40℃ TO +85℃ RELATIVE HUMIDITY&lt;80%</p> <p>2. GUARANTEE PERIOD: 12 MONTHS</p> <p>3. OPERATION: -40℃ TO +85℃</p> |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| C                                                                                                                                                                                                                                                        | <table><tr><td>屏蔽壳<br/>Shell</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 黄铜<br/>Brass</td><td><input type="checkbox"/> 铁<br/>Spcc</td><td>Au: <input type="checkbox"/> G/F" <input type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> 80u"</td><td>1</td></tr><tr><td>胶壳</td><td><input checked="" type="checkbox"/> PBT</td><td><input type="checkbox"/> LCP</td><td>后塞 <input type="checkbox"/> PBT <input checked="" type="checkbox"/> LCP</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">金片 (PIN针)<br/>Contacts</td><td rowspan="2">8</td></tr><tr><td colspan="4"><input type="checkbox"/> 黄铜<br/>Brass</td></tr><tr><td colspan="4"><input checked="" type="checkbox"/> 磷铜<br/>Phosphor copper</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"><input type="checkbox"/> G/F" <input checked="" type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input type="checkbox"/> 6u" <input type="checkbox"/> 15u" <input type="checkbox"/> 30u" <input type="checkbox"/> 50u" <input type="checkbox"/> OTHER</td><td></td></tr></table> |                                    | 屏蔽壳<br>Shell                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 黄铜<br>Brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 铁<br>Spcc | Au: <input type="checkbox"/> G/F" <input type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> 80u" | 1   | 胶壳           | <input checked="" type="checkbox"/> PBT | <input type="checkbox"/> LCP | 后塞 <input type="checkbox"/> PBT <input checked="" type="checkbox"/> LCP | 1 | 金片 (PIN针)<br>Contacts |  |  |  | 8 | <input type="checkbox"/> 黄铜<br>Brass |  |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> 磷铜<br>Phosphor copper |  |  |  |  | <input type="checkbox"/> G/F" <input checked="" type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input type="checkbox"/> 6u" <input type="checkbox"/> 15u" <input type="checkbox"/> 30u" <input type="checkbox"/> 50u" <input type="checkbox"/> OTHER |  |  |  |  | <p>1: 圆形防水母座<br/>2: 方形焊线式母座<br/>3: SR护套系列<br/>4: 水晶头<br/>5: 插板式母座<br/>6: 贴片式母座</p> <p>U: 全塑<br/>F: 屏蔽<br/>US: 全塑手焊</p> <p>86: 前8后6<br/>88: 前8后8<br/>66: 前6后6</p> <p>A: A款a模<br/>B: B款b模<br/>C: C款c模</p> <p>1: 象牙白<br/>2: 本色<br/>3: 灰白<br/>4: 黑色</p> <p>A: 无 LED<br/>B: 左黄/右绿<br/>C: 无台阶不带灯<br/>D: 无台阶带灯<br/>E: 有台阶不带灯<br/>F: 有台阶带灯</p> <p>Fu": 1<br/>1u": 2<br/>3u": 3<br/>6u": 4<br/>15u": 5<br/>30u": 6<br/>50u": 7</p> <p>电镀</p> |  |  |
| 屏蔽壳<br>Shell                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 黄铜<br>Brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 铁<br>Spcc | Au: <input type="checkbox"/> G/F" <input type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> 80u" | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 胶壳                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> LCP       | 后塞 <input type="checkbox"/> PBT <input checked="" type="checkbox"/> LCP                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 金片 (PIN针)<br>Contacts                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <input type="checkbox"/> 黄铜<br>Brass                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 磷铜<br>Phosphor copper                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <input type="checkbox"/> G/F" <input checked="" type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input type="checkbox"/> 6u" <input type="checkbox"/> 15u" <input type="checkbox"/> 30u" <input type="checkbox"/> 50u" <input type="checkbox"/> OTHER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 更改记录                                                                                                                                                                                                                                                     | 标记                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 变更内容                               | 签名/日期                                                                                                                                                                       | 未注公差                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 单位                                 | mm                                                                                                                                                                          | 标准化 | 签名/日期        | 品名                                      | FTP-RJ45-8P8C方形屏蔽母座焊线式B款全包   |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             | X.X ±0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 版本                                 | A                                                                                                                                                                           | 编制  | 周少华 21.09.25 | 图号                                      | ZJLQ-02FL88B3A4              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             | X.XX ±0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 比例                                 | 1:1                                                                                                                                                                         | 审核  | 赵先礼 21.09.25 | 浙江领强电子科技有限公司                            |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             | X.XXX ±0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 投影                                 |                                                                                                                                                                             | 批准  | 田泽民 21.09.25 |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                             | Angle ±3.0°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 页次                                 | 1/1                                                                                                                                                                         |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                  | 3                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                  |                                                                                                                                                                             |     |              |                                         |                              |                                                                         |   |                       |  |  |  |   |                                      |  |  |  |                                                           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |



## 产品摆放



### 吸塑尺寸



C/NO.:  
MADE IN CHINA

正面印字

|           |     |
|-----------|-----|
| ITEM NO.: |     |
| QTY:      | PCS |
| N.W.:     | KGS |
| G.W.:     | KGS |

|    |      |    |     |
|----|------|----|-----|
| 3  | 外箱标签 | 1  | PCS |
| 2  | 外纸箱  | 1  | PCS |
| 1  | 真空盒  | 30 | PCS |
| 序号 | 包装名称 | 数量 | 单位  |

NOTES:

1. 包装数量 2400PCS箱/80PCS盘/共30盘;
2. 纸箱封盖后以封箱胶封箱, 并于侧面贴上出货标签;
3. 外箱规格: 50.0\*28.0\*20.0 CM;

|      |    |      |       |             |    |                                                                                     |     |              |              |                            |
|------|----|------|-------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------------|----------------------------|
| 更改记录 | 标记 | 变更内容 | 签名/日期 | 未注公差        | 单位 | mm                                                                                  | 标准化 | 签名/日期        | 品名           | FTP-RJ45-8P8C方形屏蔽母座焊线式B款全包 |
|      |    |      |       | X.X ±0.30   | 版本 | A                                                                                   | 编制  | 周少华 21.09.25 | 图号           | ZJLQ-02FL88B3A4            |
|      |    |      |       | X.XX ±0.20  | 比例 | 1:1                                                                                 | 审核  | 赵先礼 21.09.25 | 浙江领强电子科技有限公司 |                            |
|      |    |      |       | X.XXX ±0.10 | 投影 |  |     |              |              |                            |
|      |    |      |       | Angle ±3.0° | 页次 | 1/1                                                                                 |     |              |              |                            |

# 产品规范

## MODULAR JACK CONNECTOR

### 目 录

|                    |   |
|--------------------|---|
| 1. 范围.....         | 2 |
| 2. 参考文件.....       | 2 |
| 3. 结构 & 组成.....    | 2 |
| 4. 额定值.....        | 2 |
| 5. 测试环境.....       | 2 |
| 6. 外观.....         | 2 |
| 7. 测试条件与要求摘要.....  | 2 |
| 8. 包装, 运输, 储存..... | 4 |
| 9. 温度 .....        | 4 |

| 版本 | ECN 编号 | 变更履历 | 日 期        | 签 名 |
|----|--------|------|------------|-----|
| A0 | N/A    | 初版发行 | 2017.10.26 |     |
|    |        |      |            |     |
|    |        |      |            |     |
|    |        |      |            |     |
|    |        |      |            |     |
|    |        |      |            |     |

# 产品规范

## MODULAR JACK CONNECTOR

### 1. 范围

本规范适用于 **MODULAR JACK CONNECTOR RJ45/RJ11** 系列产品。

### 2. 参考文件

除非特别说明，当此产品规范的要求与产品图有异议时以产品图为准；当此产品规范的要求与参考文件有异议时以产品规范为准。

- A. EIA-364：电子连接器和插座类产品测试方法。
- B. FCC 标准。

### 3. 结构&组成

产品的设计，结构和物理尺寸参照适用的产品图。

### 4. 额定值

| 项目     | 规格               |         |
|--------|------------------|---------|
| 额定电压   | 125V             | AC(rms) |
| 额定电流   | 1.5A Max. at 25℃ |         |
| 使用温度范围 | -40℃ ~ +85℃      |         |
| 使用湿度范围 | 95%R.H. MAXIMUM  |         |

### 5. 试验环境

产品的设计应符合规定的电气，机械及环境性能。除非特别说明之外，一般试验及测量将于温度 15~35℃，相对湿度 25~85%，大气压力 86 ~106kPa 之条件下完成，但若上述条件下有任何影响判定值的疑虑，可考虑在温度 20 ±2℃，相对湿度 60~70%及大气压力 86~106kPa 之条件下完成试验。

### 6. 外观

经目视观察，外观不可有变形，电镀脱落等会降低其功能的异常现象，也不可有严重破裂、刮伤或污损之缺点。

### 7. 测试条件及要求摘要

#### 7.1 电气特性

| 编号    | 项 目  | 条 件                                                                 | 规 格                     |
|-------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 7.1.1 | 接触阻抗 | EIA364-23<br>在配对好公头与插座上进行测试。<br>开路电压：20mV 以下<br>电流：100mA 以下         | 35mΩ Max.               |
| 7.1.2 | 绝缘阻抗 | EIA364-21<br>在连接器相邻电流间或与接地端进行测试。<br>电压：500V DC.                     | 1000MΩ Min.             |
| 7.1.3 | 耐电压  | EIA 364-20<br>在连接器相邻电流间或与接地端进行测试。<br>电压：1000V AC 50 或 60HZ，持续 1 分钟。 | 无击穿或火花发生<br>漏电流：< 1.5mA |

# 产品规范

## MODULAR JACK CONNECTOR

### 7.2 MECHANICAL PERFORMANCE [机械特性]

| 编号    | 项 目  | 条 件                                                                                         | 规 格                |           |
|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 7.2.1 | 插入力  | EIA 364-13<br>操作速度：不超过 10mm/秒速度，测量插入水晶头所需的力。                                                | 22N (2.24Kgf) Max. |           |
| 7.2.2 | 拔出力  | EIA 364-13<br>操作速度：不超过 10mm/秒速度，测量拔出水晶头所需的力。(水晶头除去锁扣舌片)                                     | 22N (2.24Kgf) Max. |           |
| 7.2.3 | 配合强度 | EIA 364-98<br>配对插头与插座，以不超过 10mm/秒的速度，测量拔出插头所需的力。                                            | 50N (5.10Kgf) Min. |           |
| 7.2.4 | 机械寿命 | EIA 364-09<br>操作速度：不超过 300 次/小时和 10mm/秒速度，插拔次数：750 次，水晶头锁扣舌片处于无功能状态。                        | 外观                 | 不可损坏      |
|       |      |                                                                                             | 接触阻抗               | 50mΩ Max. |
| 7.2.5 | 可焊性  | EIA 364-52<br>产品锡脚放置在助焊剂中浸润 5S 后再插入锡炉中 2mm 深进行粘锡测试。<br>焊锡温度：245±3℃；<br>焊锡时间：5±0.5 秒（使用助焊剂）。 | 最少 95%的沾锡面积。       |           |

### 7.3 环境特性及其它

| 编号    | 项 目  | 条 件                                                                   | 规 格  |            |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 7.3.1 | 耐焊接热 | EIA 364-56<br>人工焊：3±1 秒 350±10℃；<br>自动焊：260±5℃，10±1 秒                 | 外观   | 不可损坏       |
| 7.3.2 | 耐高温  | EIA-364-17<br>配对插头与插座，温度 85±2℃，持续 96 小时。经试验后，连接器须于室温中放置 1~2 小时，再测定其值。 | 外观   | 不可损坏       |
|       |      |                                                                       | 接触阻抗 | 50 mΩ Max. |
| 7.3.3 | 耐低温  | EIA-364-59<br>配对插头与插座，温度-40±2℃，持续 96 小时。经试验后，连接器须于室温中放置 1~2 小时，再测定其值。 | 外观   | 不可损坏       |
|       |      |                                                                       | 接触阻抗 | 50 mΩ Max. |

(继续)

# 产品规范

## MODULAR JACK CONNECTOR

| 编号    | 项 目  | 条 件                                                                                                                                                                      | 规 格  |               |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 7.3.4 | 温度循环 | EIA-364-32<br>配对插头与插座, 在温度-40±2℃箱体内放置 0.5 小时, 然后在 85±2℃箱体中放置 0.5 小时, 5 个循环后取出样品在室温中恢复 1~2 小时。                                                                            | 外观   | 不可损坏          |
|       |      |                                                                                                                                                                          | 接触阻抗 | 50 mΩ Max.    |
| 7.3.5 | 耐湿性  | EIA 364-31<br>配对插头与插座, 在温度 40±2℃, 湿度 90~95%RH 的箱体内放置 96 小时, 取出样品在室温中恢复 1~2 小时。                                                                                           | 外观   | 不可损坏          |
|       |      |                                                                                                                                                                          | 接触阻抗 | 50 mΩ Max.    |
|       |      |                                                                                                                                                                          | 绝缘阻抗 | 500 MΩ MIN.   |
|       |      |                                                                                                                                                                          | 耐电压  | 500 VAC, 1 分钟 |
| 7.3.6 | 盐水喷雾 | EIA-364-26<br>将配对的插头与插座放置于 PH 值为 6.5~7.2 的 5±1% NaCl 盐雾环境中, 测试完成后, 用清水冲洗样品, 在室温中恢复 1 小时。<br>盐雾时间 (镀金):<br>(Fu"、G/F): 12 小时,<br>(3u"~10u"): 24 小时,<br>(15u"~30u"): 48 小时。 | 外观   | 不可损坏          |
|       |      |                                                                                                                                                                          | 接触阻抗 | 50 mΩ Max.    |

注意: 产品如果是由 PBT 组成, 在焊接过程中定位柱可能会出现熔胶现象 (熔胶温度为 $\geq 230^{\circ}\text{C}$ , 时间为 3 秒后)。  
(结束)

## 8. 包装、运输、储存

### 8.1 包装

产品应装在干燥的、防潮的、防尘和防霉箱子中。包装箱的外表部应注明相应产品名称、型号、料号、数量以及日期、检验印章等。

### 8.2 运输

包装成箱的产品, 在避免雨雪直接淋袭的条件下, 可用任何运输工具运送。

### 8.3 储存

包装成箱的产品, 建议在环境温度-10~+40℃, 相对湿度不大于 80%内保管, 应储存在周围空气没有酸性、碱性或其它腐蚀性气体的库房中。若需长期保存, 请勿打开包装箱。

MODULAR JACK CONNECTOR

9. 波峰焊曲线图

SUGGESTED WAVE SOLDER CURVE

