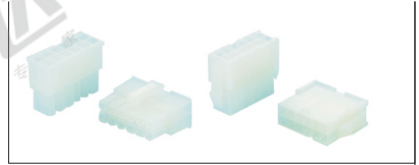


☑ 胶壳

| 系列     | 类型          | 绝缘体材质 |
|--------|-------------|-------|
| 5557系列 | 4.2mm间距 母胶壳 | 尼龙-66 |
| 5559系列 | 4.2mm间距 公胶壳 |       |

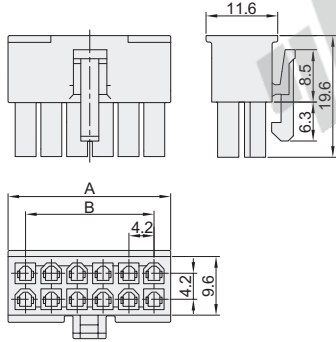
molex



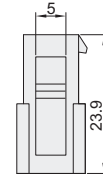
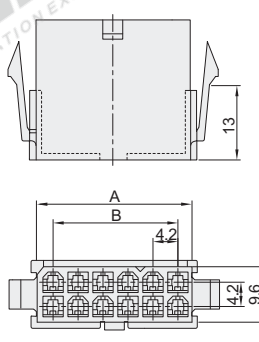
☑ 特点:

- 广泛用于FA设备等领域，间距为4.2mm，小型、高密度中继尼龙连接器；
- 使用温度：-40℃~+105℃；
- 连接后的锁定结构，防止因振动而脱落。

5557系列-母胶壳



5559系列-公胶壳



☑ 面板加工图

视角标准：第一视角

☑ 5557系列-母胶壳

| 型号         | 阻燃等级    | 芯数 | 销售方式              | A    | B    | 适配端头     |
|------------|---------|----|-------------------|------|------|----------|
| 39-01-2025 |         | 2  |                   | 5.4  | —    | 5556系列端头 |
| 39-01-2045 | UL94-V0 | 4  |                   | 9.4  | 4.2  |          |
| 39-01-2065 |         | 6  |                   | 13.8 | 8.4  |          |
| 39-01-2020 |         | 2  | PCS<br>(100PCS起订) | 5.4  | —    |          |
| 39-01-2040 |         | 4  |                   | 9.4  | 4.2  |          |
| 39-01-2060 |         | 6  | 13.8              | 8.4  |      |          |
| 39-01-2080 | UL94-V2 | 8  |                   | 18.0 | 12.6 |          |
| 39-01-2100 |         | 10 |                   | 22.2 | 16.8 |          |
| 39-01-2120 |         | 12 |                   | 26.4 | 21.0 |          |

☑ 5559系列-公胶壳

| 型号         | 阻燃等级    | 芯数 | 销售方式              | A    | B    | C    | D    | 适配端头     |
|------------|---------|----|-------------------|------|------|------|------|----------|
| 39-01-2026 |         | 2  |                   | 5.4  | —    | 10.8 | 5.8  | 5558系列端头 |
| 39-01-2046 | UL94-V0 | 4  |                   | 9.4  | 4.2  | 15.0 | 10.0 |          |
| 39-01-2066 |         | 6  |                   | 13.8 | 8.4  | 19.2 | 14.2 |          |
| 39-01-2021 |         | 2  | PCS<br>(100PCS起订) | 5.4  | —    | 10.8 | 5.8  |          |
| 39-01-2041 |         | 4  |                   | 9.4  | 4.2  | 15.0 | 10.0 |          |
| 39-01-2061 |         | 6  | 13.8              | 8.4  | 19.2 | 14.2 |      |          |
| 39-01-2081 | UL94-V2 | 8  |                   | 18.0 | 12.6 | 23.4 | 18.4 |          |
| 39-01-2101 |         | 10 |                   | 22.2 | 16.8 | 27.6 | 22.6 |          |
| 39-01-2121 |         | 12 |                   | 26.4 | 21.0 | 31.8 | 26.8 |          |

☑ 技术参数

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 额定电流   | 9A                                |
| 额定电压   | AC/DC 600V(Max)                   |
| 温度范围   | -40℃~+105℃                        |
| 绝缘阻抗   | 1000MΩ                            |
| 耐电压    | 1500V AC/minute                   |
| 适用面板厚度 | 0.8~2.0mm                         |
| 适用电线范围 | AWG24~16(0.2~1.2mm <sup>2</sup> ) |



型号  
39-01-2026

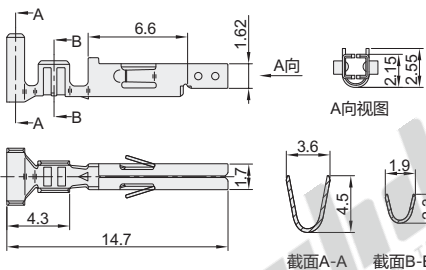
☑ 端头

| 系列     | 类型         | 材质    |
|--------|------------|-------|
| 5556系列 | 4.2mm间距 端头 | 铜(镀锡) |
| 5558系列 | 4.2mm间距 端头 |       |

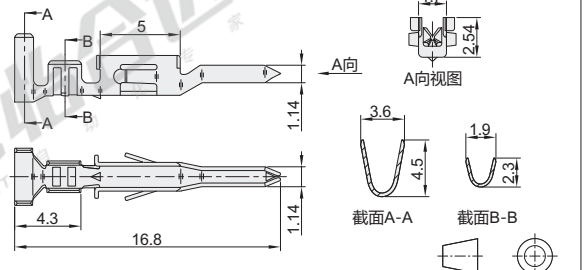
☑ 特点:

- 广泛用于FA设备等领域，间距为4.2mm；
- 使用温度：-40℃~+105℃。

5556系列-端头  
39-00-0038



5558系列-端头  
39-00-0040



视角标准：第一视角

| 型号         | 适用电线 |          | 销售方式             | 适配胶壳       |
|------------|------|----------|------------------|------------|
|            | AWG  | 包覆外径(mm) |                  |            |
| 39-00-0038 | 16   | 1.3~3.1  | 盘<br>(4000PCS/盘) | 5557系列-母胶壳 |
| 39-00-0040 |      |          |                  | 5559系列-公胶壳 |



型号  
39-00-0038