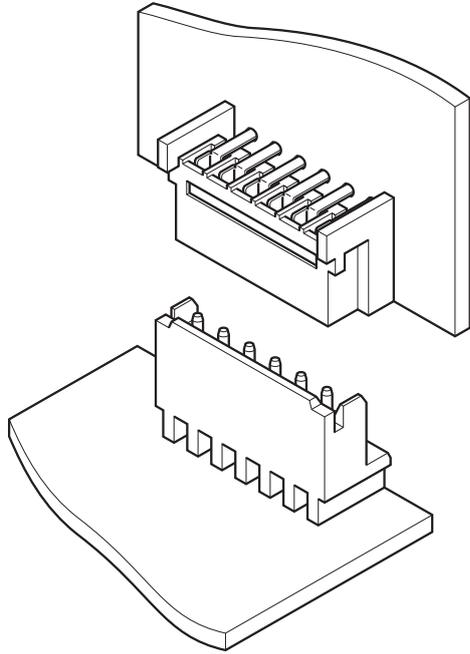


MQ CONNECTOR

2.0 mm 间距/板对板 连接器/配接方式



这种板对板连接器的间距为 2.0 mm，安装高度为 9.2 mm，厚度为 5.5 mm，可实现电子产品中元件的高密度安装。它非常适合小型电子产品，例如便携式录像机和摄像机，这些产品需要高密度安装，高可靠性。

- 支撑弹簧结构
- 优异的配接操作性
- 对应各种PC板厚度的铆接

■ 登录标准

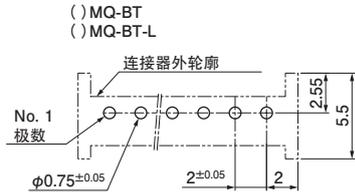
■ :Recognized E 60389

■ 一般规格

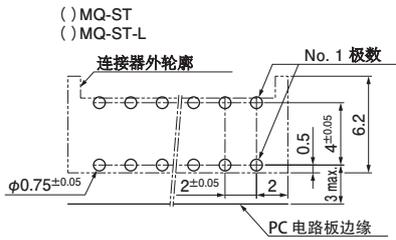
- 额定电流: 1 A AC/DC
 - 额定电压: 250 V AC/DC
 - 温度范围: -25°C to +85°C
(含通电时的温升)
 - 接触电阻:
 - 初始值/ 10 mΩ 以下.
 - 环境试验后/ 20 mΩ 以下.
 - 绝缘电阻: 1,000 MΩ 以上.
 - 耐电压: AC800V/1分钟, 绝缘皮无损伤.
 - 适用PC板厚度: 1.2mm ~1.6mm
- * 使用前请参阅我们的“端子和连接器的使用注意事项”
web网站 (列在产品信息页面的“技术文件”栏中)
- * 符合RoHS2标准的产品
- * 尺寸单位: mm
- * 详情请垂询本公司.

印刷电路板布局和装配布局

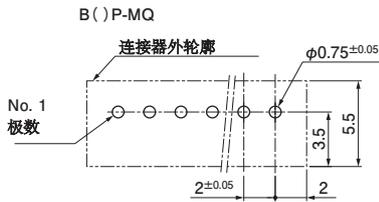
插座/ 顶装型



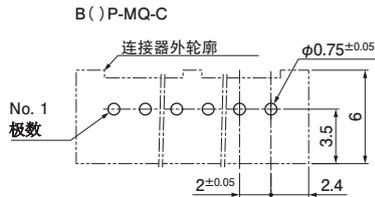
插座/ 侧装型



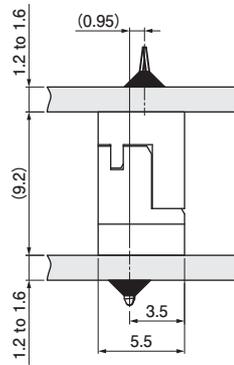
带座引脚



低接插型带座引脚

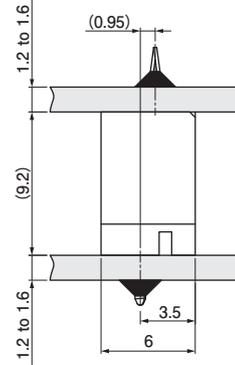


顶装型

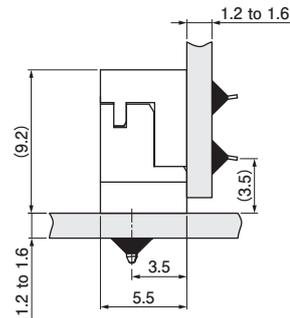


低接插型

顶装型

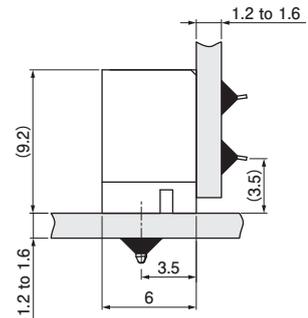


侧装型



低接插型

侧装型



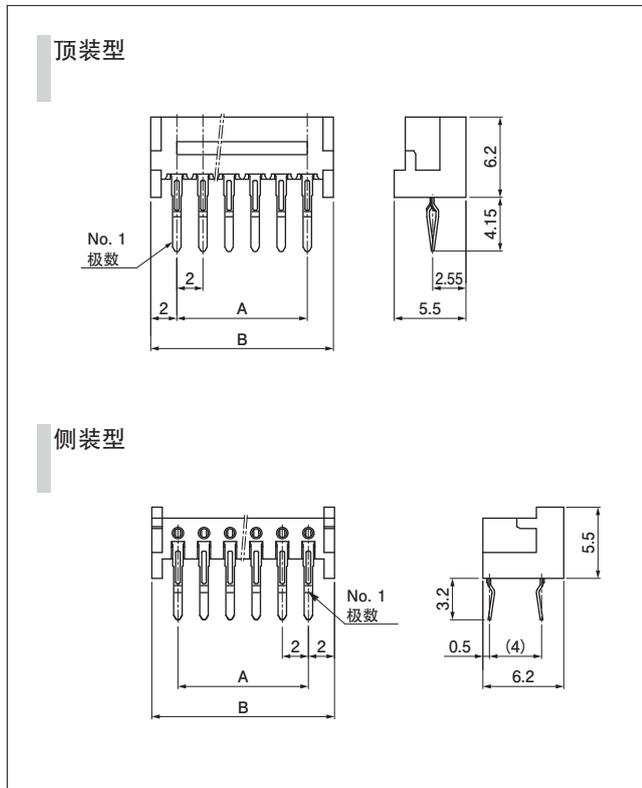
注：1. 印刷电路板布局为从连接器安装侧查看的图示。

2. PCB孔距公差为±0.05，不得累积。

3. 孔尺寸根据PC板的类型和穿孔方法而有所不同。以上尺寸均为参考值。详情请咨询JST。

MQ CONNECTOR

插座

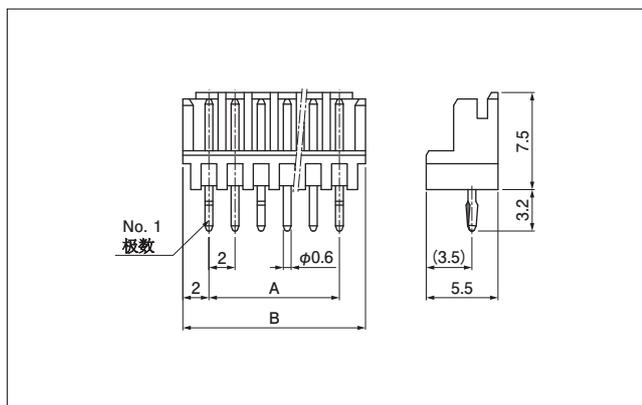


| 极数 | 型号 | | 尺寸(mm) | | 数量/箱 | |
|----|---------|---------|--------|------|------|-----|
| | 顶装型 | 侧装型 | A | B | 顶装 | 侧装 |
| 5 | 05MQ-BT | 05MQ-ST | 8.0 | 12.0 | 500 | 500 |
| 6 | 06MQ-BT | 06MQ-ST | 10.0 | 14.0 | 500 | 500 |
| 7 | 07MQ-BT | 07MQ-ST | 12.0 | 16.0 | 500 | 500 |
| 8 | 08MQ-BT | 08MQ-ST | 14.0 | 18.0 | 500 | 250 |
| 9 | 09MQ-BT | 09MQ-ST | 16.0 | 20.0 | 500 | 250 |
| 10 | 10MQ-BT | 10MQ-ST | 18.0 | 22.0 | 250 | 250 |
| 12 | 12MQ-BT | 12MQ-ST | 22.0 | 26.0 | 250 | 250 |

材质、表面处理

端子: 磷青铜 镀锡 (回流焊处理)
塑壳: 尼龙66, UL94V-0, 天然色

带座引脚



| 极数 | 型号 | 尺寸(mm) | | 数量/箱 |
|----|---------|--------|------|------|
| | | A | B | |
| 5 | B5P-MQ | 8.0 | 12.0 | 500 |
| 6 | B6P-MQ | 10.0 | 14.0 | 500 |
| 7 | B7P-MQ | 12.0 | 16.0 | 500 |
| 8 | B8P-MQ | 14.0 | 18.0 | 500 |
| 9 | B9P-MQ | 16.0 | 20.0 | 500 |
| 10 | B10P-MQ | 18.0 | 22.0 | 250 |
| 12 | B12P-MQ | 22.0 | 26.0 | 200 |

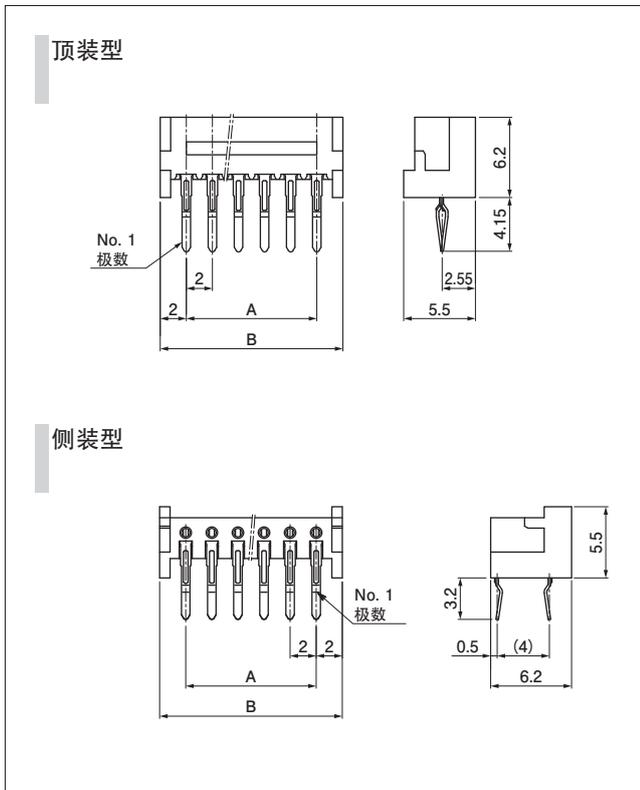
材质、表面处理

引脚针: 黄铜, 铜底镀锡
底座: 尼龙66, UL94V-0, 天然色

注: 本产品在标签上标有 (LF) (SN)。

MQ CONNECTOR

低接插型插座

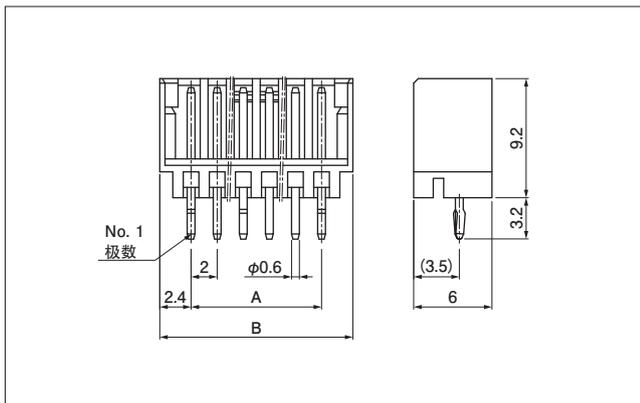


| 极数 | 型号 | | 尺寸 (mm) | | 数量/箱 | |
|----|-----------|-----------|---------|------|------|-----|
| | 顶装型 | 侧装型 | A | B | 顶装 | 侧装 |
| 4 | 04MQ-BT-L | 04MQ-ST-L | 6.0 | 10.0 | 500 | 500 |
| 5 | — | 05MQ-ST-L | 8.0 | 12.0 | — | 500 |
| 6 | — | 06MQ-ST-L | 10.0 | 14.0 | — | 500 |
| 7 | — | 07MQ-ST-L | 12.0 | 16.0 | — | 500 |
| 8 | 08MQ-BT-L | 08MQ-ST-L | 14.0 | 18.0 | 500 | 250 |
| 9 | — | 09MQ-ST-L | 16.0 | 20.0 | — | 250 |
| 10 | — | 10MQ-ST-L | 18.0 | 22.0 | — | 250 |
| 12 | — | 12MQ-ST-L | 22.0 | 26.0 | — | 250 |

材质、表面处理

端子: 磷青铜, 镀锡
塑壳: 尼龙66, UL94V-0, 灰色

低接插型带座引脚



| 极数 | 型号 | 尺寸 (mm) | | 数量/箱 |
|----|-----------|---------|------|------|
| | | A | B | |
| 4 | B4P-MQ-C | 6.0 | 10.8 | 500 |
| 5 | B5P-MQ-C | 8.0 | 12.8 | 500 |
| 6 | B6P-MQ-C | 10.0 | 14.8 | 500 |
| 7 | B7P-MQ-C | 12.0 | 16.8 | 250 |
| 8 | B8P-MQ-C | 14.0 | 18.8 | 250 |
| 10 | B10P-MQ-C | 18.0 | 22.8 | 250 |
| 12 | B12P-MQ-C | 22.0 | 26.8 | 200 |

材质、表面处理

引脚针: 黄铜, 铜底镀锡
底座: 尼龙66, UL94V-0, 灰色

注: 本产品的标签上标有(LF)(SN)。