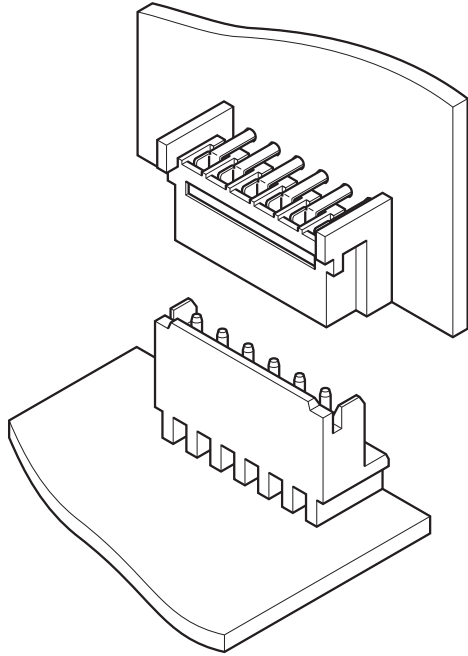


MQ CONNECTOR

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

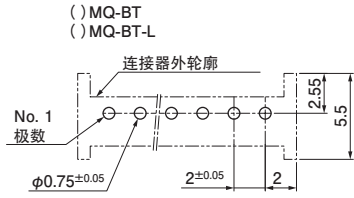
■ :Recognized E 60389

■ 一般规格

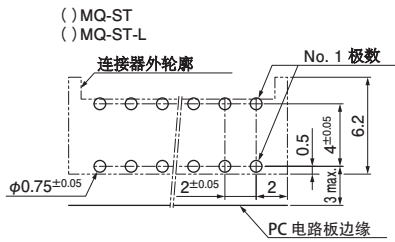
- 额定电流: 1 A AC/DC
 - 额定电压: 250 V AC/DC
 - 温度范围: -25°C to +85°C
(含通电时的温升)
 - 接触电阻:
 - 初始值/ 10 mΩ 以下.
 - 环境试验后/ 20 mΩ 以下.
 - 绝缘电阻: 1,000 MΩ 以上.
 - 耐电压: AC800V/1分钟, 绝缘皮无损伤.
 - 适用PC板厚度: 1.2mm ~1.6mm
- * 使用前请参阅我们的“端子和连接器的使用注意事项”
web网站 (列在产品信息页面的“技术文件”栏中)
- * 符合RoHS2标准的产品
- * 尺寸单位: mm
- * 详情请垂询本公司.

印刷电路板布局和装配布局

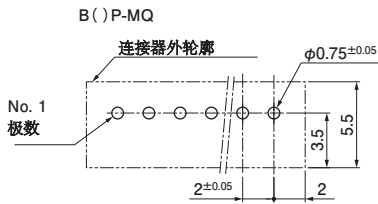
插座/ 顶装型



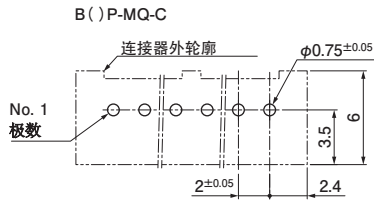
插座/ 侧装型



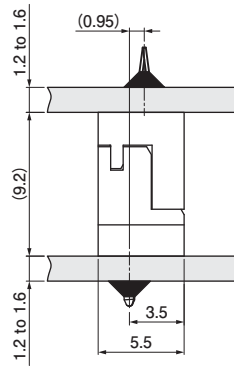
带座引脚



低接插型带座引脚

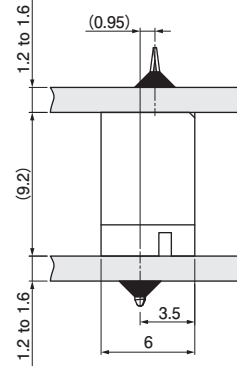


顶装型

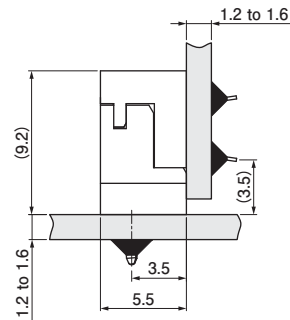


低接插型

顶装型

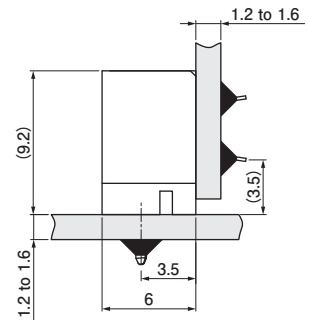


侧装型



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。

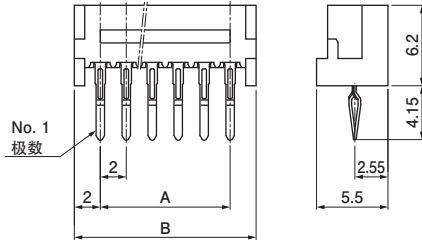
2. PCB孔距公差为±0.05，不得累积。

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。

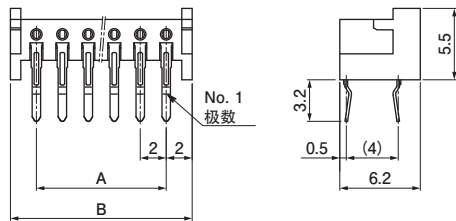
MQ CONNECTOR

插座

顶装型



侧装型

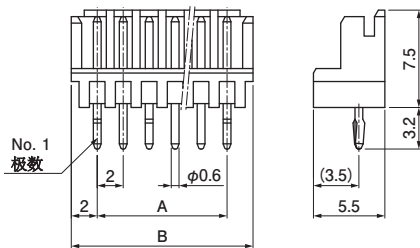


极数	型号		尺寸(mm)		数量/箱	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装	侧装
5	05MQ-BT	05MQ-ST	8.0	12.0	500	500
6	06MQ-BT	06MQ-ST	10.0	14.0	500	500
7	07MQ-BT	07MQ-ST	12.0	16.0	500	500
8	08MQ-BT	08MQ-ST	14.0	18.0	500	250
9	09MQ-BT	09MQ-ST	16.0	20.0	500	250
10	10MQ-BT	10MQ-ST	18.0	22.0	250	250
12	12MQ-BT	12MQ-ST	22.0	26.0	250	250

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

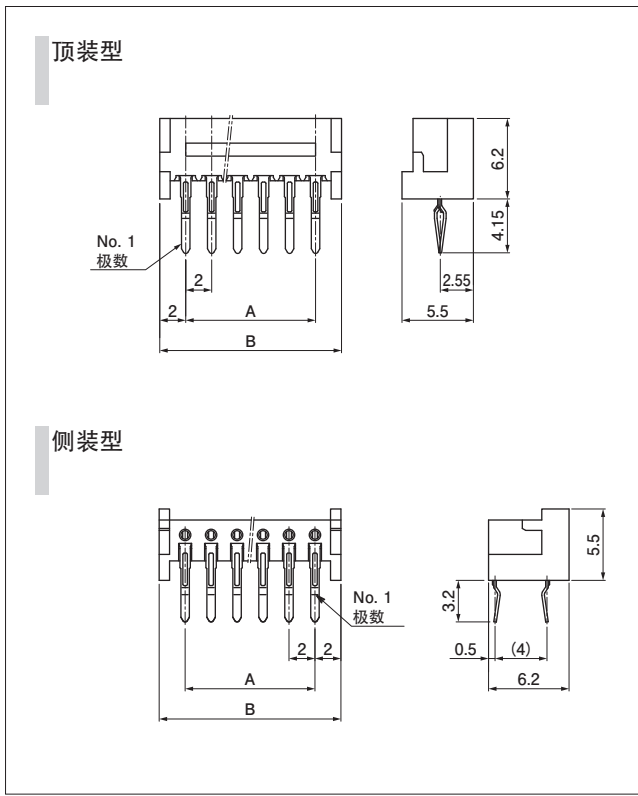
材质、表面处理

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

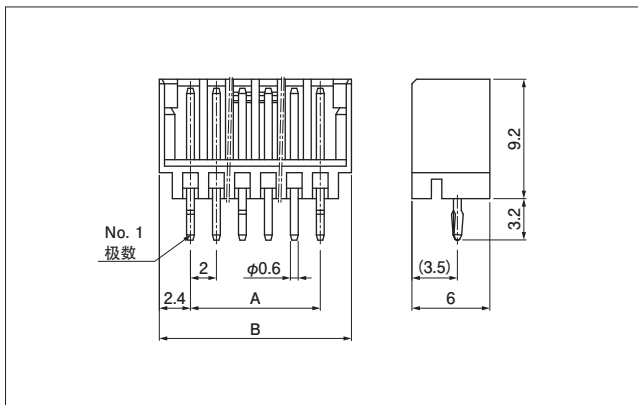


极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装	侧装
4	04MQ-BT-L	04MQ-ST-L	6.0	10.0	500	500
5	—	05MQ-ST-L	8.0	12.0	—	500
6	—	06MQ-ST-L	10.0	14.0	—	500
7	—	07MQ-ST-L	12.0	16.0	—	500
8	08MQ-BT-L	08MQ-ST-L	14.0	18.0	500	250
9	—	09MQ-ST-L	16.0	20.0	—	250
10	—	10MQ-ST-L	18.0	22.0	—	250
12	—	12MQ-ST-L	22.0	26.0	—	250

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)。