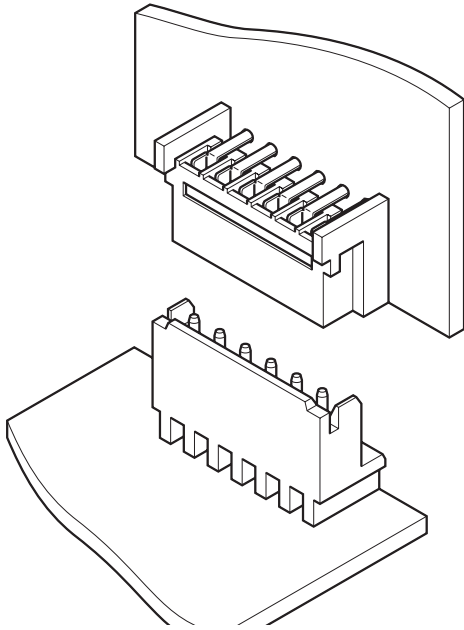


MQ CONNECTOR

2.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 电路板对电路板用



该产品封装高度为 9.2mm、宽度为 5.5mm，是可提高设备内封装密度、连接印刷电路板之间的 2.0mm 间距连接器。最适合于便携式视频、摄像机等要求高封装密度及高可靠性的小型电子设备。

- 2点保持弹簧构造
- 插入作业性
- 铆接加工

■ 登录标准

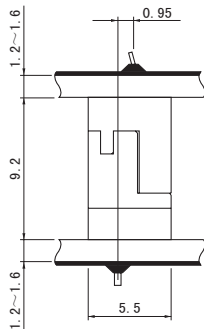
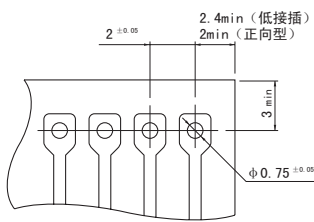
UL: Recognized E 60389

CE: Certified LR 20812

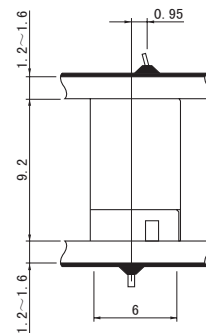
■ 一般规格

- 额定电流：1.0A AC/DC
 - 额定电压：250V AC/DC
 - 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃（含通电时的温度上升值）
 - 接触电阻：初期 / 10mΩ 以下
环境试验后 / 20mΩ 以下
 - 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
 - 耐电压：AC 800V/1 分钟
 - 适合的印刷电路板厚度：1.2mm ~ 1.6mm
- ※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
※ 详情请垂询本公司。
※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

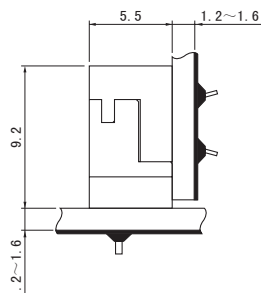
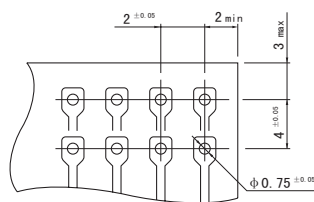
顶装型



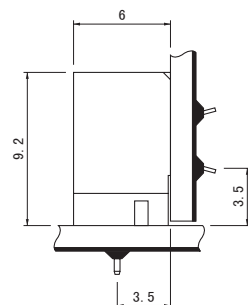
低接插型 顶装型



侧装型



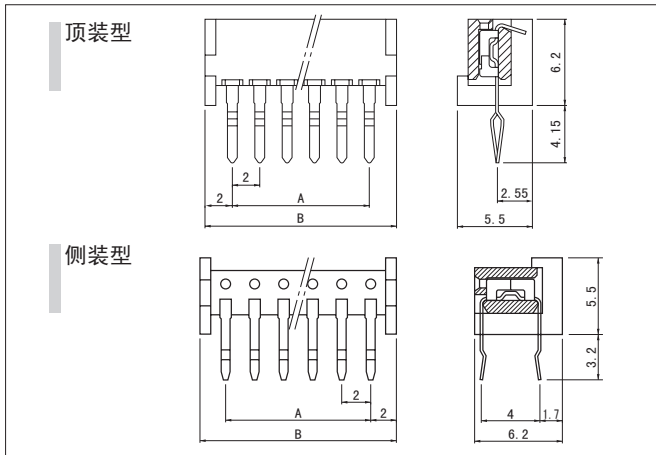
低接插型 侧装型



- 注 1) 上图是从焊接侧看到的图。
2) 带座引脚的电路板布局与顶装型插座相同。
3) 电路板开孔的公差整体为 ±0.05，不得层叠。
4) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

MQ CONNECTOR

插座



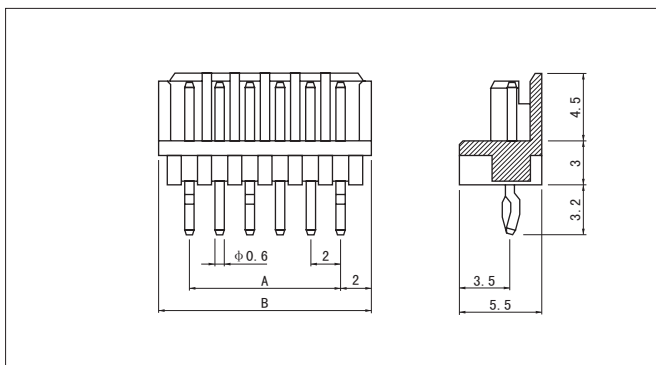
极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装	侧装
5	05MQ-BT	05MQ-ST	8.0	12.0	500	500
6	06MQ-BT	06MQ-ST	10.0	14.0	500	500
7	07MQ-BT	07MQ-ST	12.0	16.0	500	500
8	08MQ-BT	08MQ-ST	14.0	18.0	500	250
9	09MQ-BT	09MQ-ST	16.0	20.0	500	250
10	10MQ-BT	10MQ-ST	18.0	22.0	250	250
12	12MQ-BT	12MQ-ST	22.0	26.0	250	250

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

●符合 RoHS 标准的产品

带座引脚



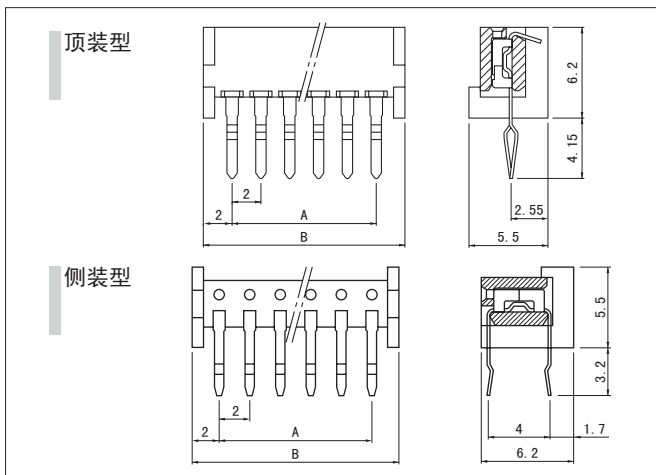
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
5	B5P-MQ	8.0	12.0	500
6	B6P-MQ	10.0	14.0	500
7	B7P-MQ	12.0	16.0	500
8	B8P-MQ	14.0	18.0	500
9	B9P-MQ	16.0	20.0	500
10	B10P-MQ	18.0	22.0	250
12	B12P-MQ	22.0	26.0	200

材质、表面处理

销: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 尼龙66、UL94V-0, 天然色

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

低接插型插座



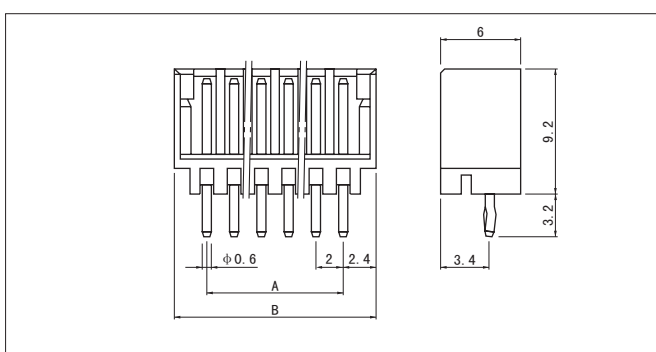
极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装	侧装
4	04MQ-BT-L	04MQ-ST-L	6.0	10.0	500	500
5	05MQ-BT-L	05MQ-ST-L	8.0	12.0	500	500
6	06MQ-BT-L	06MQ-ST-L	10.0	14.0	500	500
7	07MQ-BT-L	07MQ-ST-L	12.0	16.0	500	500
8	08MQ-BT-L	08MQ-ST-L	14.0	18.0	500	250
9	09MQ-BT-L	09MQ-ST-L	16.0	20.0	500	250
10	10MQ-BT-L	10MQ-ST-L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

●符合 RoHS 标准的产品

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
9	B9P-MQ-C	16.0	20.8	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

销: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 尼龙66、UL94V-0

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。