

JL27 系列印制电路电连接器



产品特点

- 接触件镀金，采用 $\phi 1.59$ 片簧接触对，性能可靠
- 标准单排 3.96mm 间距，板对线连接
- 导线线芯截面积 1.0mm^2 （默认供货）
- 参照国军标 GJB1438-1992 和美军标 MIL-C-55302
- 执行企业标准：Q/SS 102-2016

主要技术特性

环境温度：-55℃ ~ +125℃	冲击：980m/s ²
额定电流：13A	机械寿命：500 次
接触电阻：≤ 3.8mΩ	相对湿度：90% ~ 95%（40 ± 2℃）
绝缘电阻：1000MΩ（常态）	瞬断时间：≤ 1 μs
介质耐压：1500V（AC）	振动：10Hz ~ 2000Hz 147m/s ²

订货标示

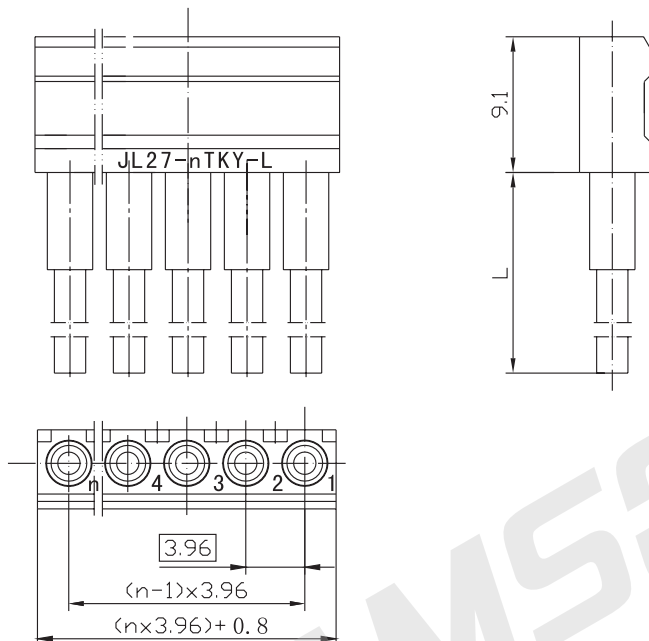
JL27	—	×	TK/ZJ	×	S	—	×
①		②	③	④	⑤		⑥

- ① 主 称 代 号： JL27
- ② 接 触 件 数 目： 2-20 芯
- ③ 连接器与接触件： TK—插头装插孔； ZJ—插座装插针（注：TK、ZJ 为固定搭配）
- ④ 接触件尾端形式： 插头：H—焊接 Y—压接（压接需带上线长标示）；
插座：B—直插印制板 W—弯插印制板；
- ⑤ 是 否 双 头： 插头：S—双头线缆组件，——对应接线 不标示—单头带线
插座：不标示
- 注：双头线缆组件如需其他接线关系，请与我公司技术人员沟通后提供型号
- ⑥ 压 接 线 缆 长 度： 插头：：压接导线净长（单位：毫米，导线默认采用：棕黑红蓝白 1.0mm）
插座：不标示

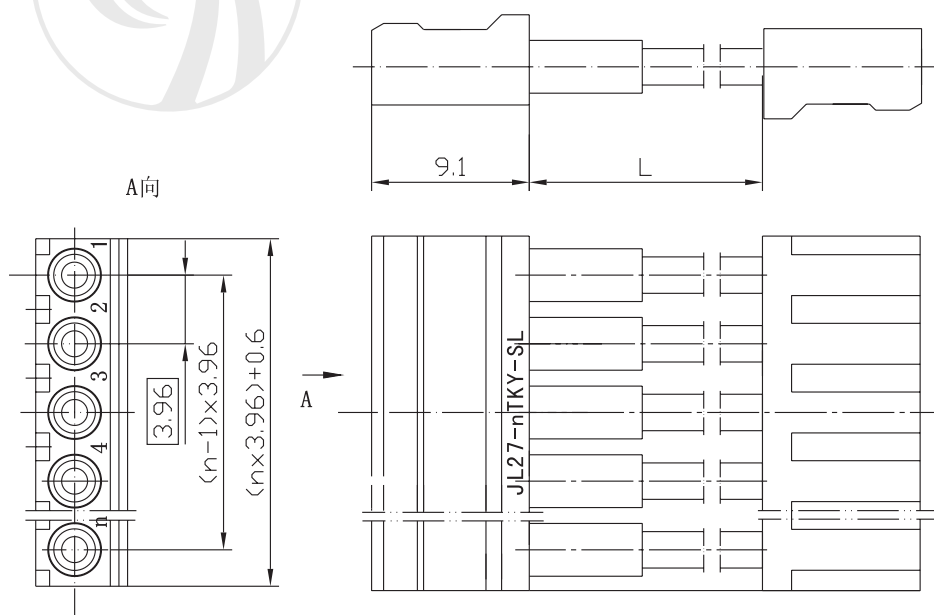
型号示例：

型号	说明
JL27-nZJB	JL27 系列插座装针，n 芯，直插印制板
JL27-nZJW	JL27 系列插座装针，n 芯，弯插印制板
JL27-nTKH	JL27 系列插头装孔，n 芯，带焊线杯
JL27-nTKY-L	JL27 系列插头装孔，n 芯，压接，带导线线长 L
JL27-nTKY-SL	JL27 系列插头装孔，n 芯，双头，压接，带导线线长 L

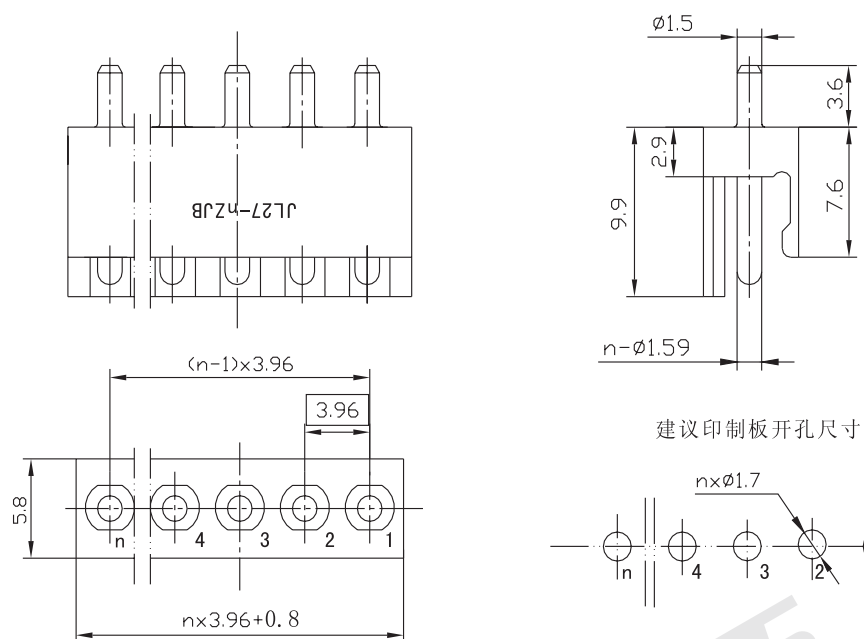
1. 电缆组件（插头）：JL27-nTKY-L（n为芯数：2芯~20芯，1#~5#导线颜色依次为1-棕、2-黑、3-红、4-蓝、5-白，其余孔位导线颜色按该颜色顺序依次重复使用，L为电缆长度，单位：mm）



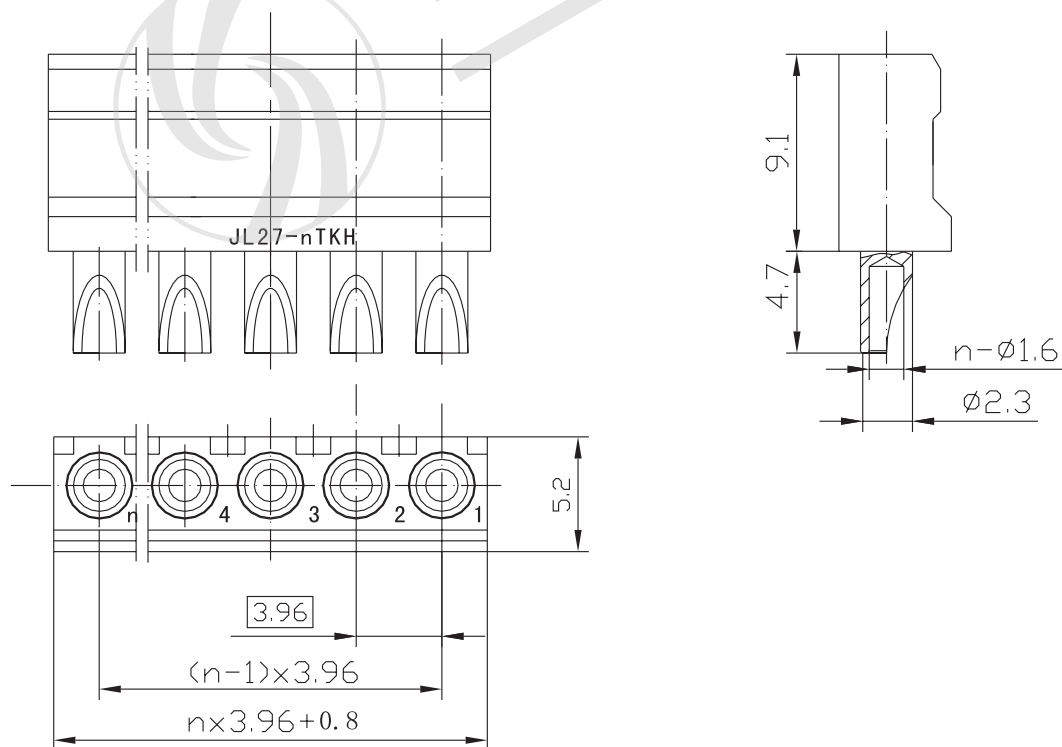
2. 电缆组件（两个插头）：JL27-nTKY-SL（n为芯数：2芯~20芯，接线关系：1-1、2-2、3-3、...n-n，L为电缆长度，单位：mm）



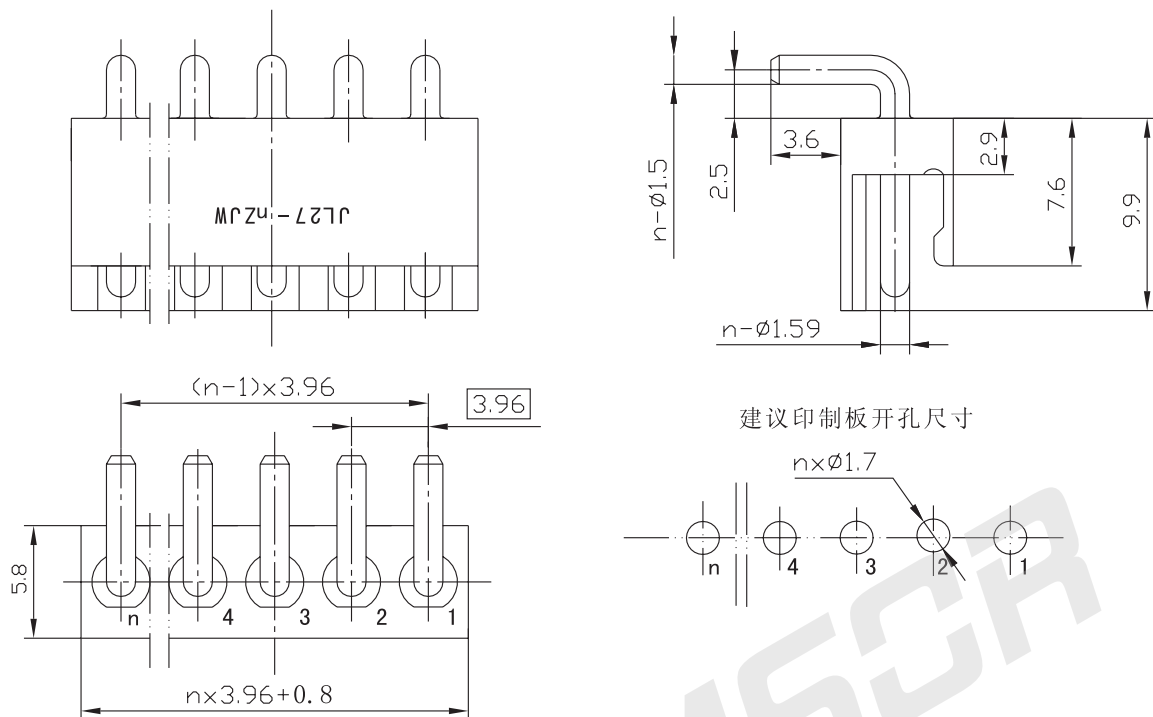
3. 插座: JL27-nZJB (n为芯数: 2芯~20芯)



4. 插头: JL27-nTKH (n为芯数: 2芯~20芯)

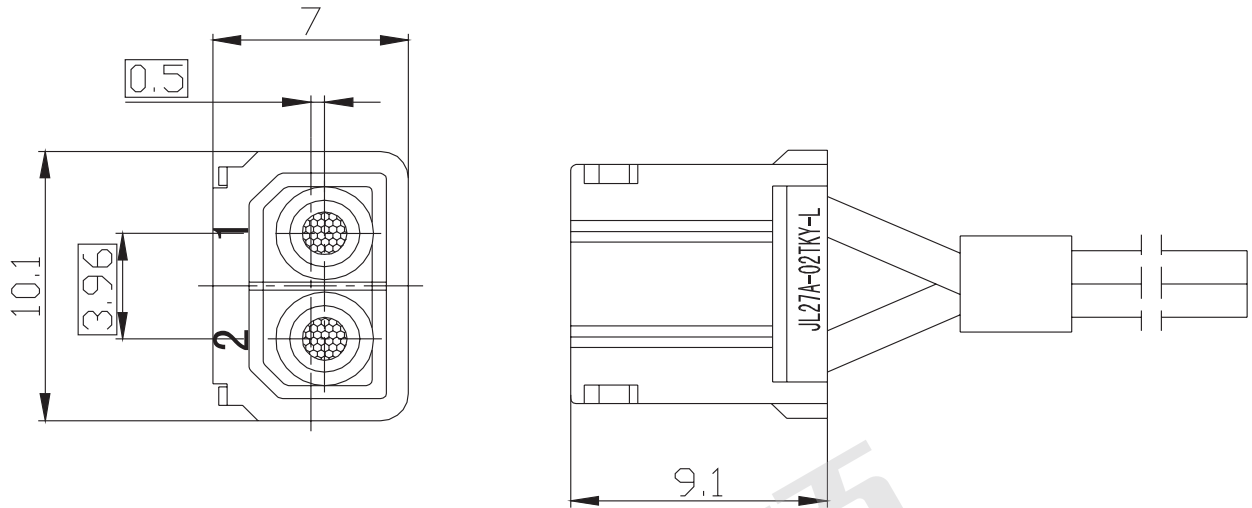


5. 插座: JL27-nZJW (n为芯数: 2芯~20芯)

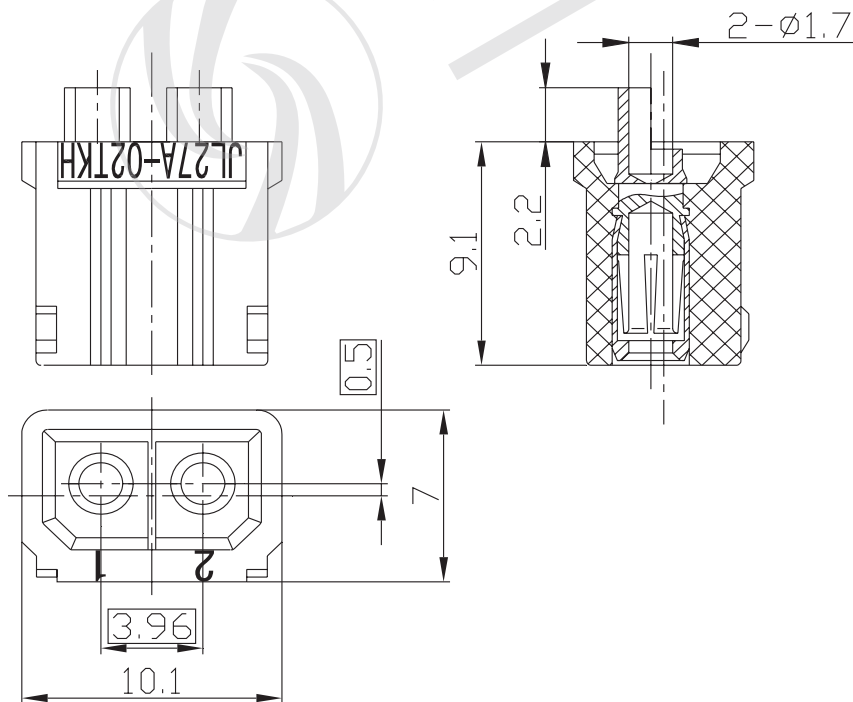


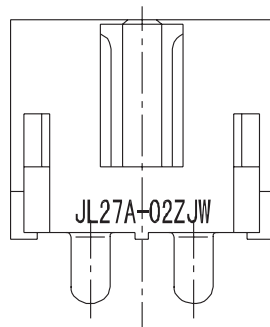
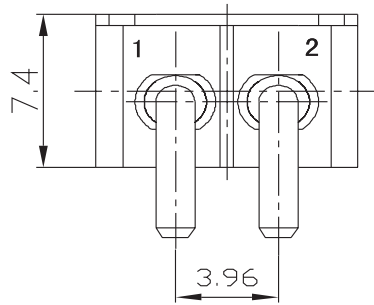
JL27A系列 (只有2芯)

1. 插头: JL27A-02TKY-L (1#为棕色、2#为黑色。L为电缆长度, 单位: mm)

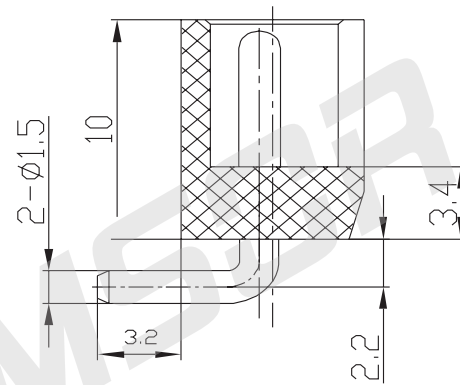
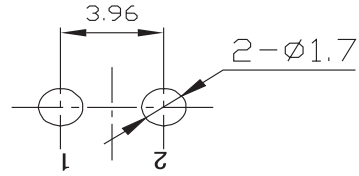
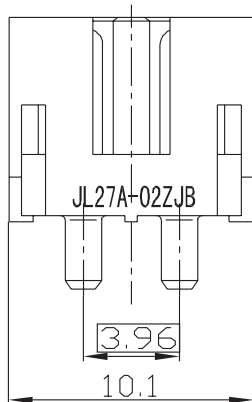
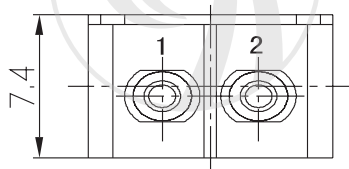


2. 插头: JL27A-02TKH



3. 插座: JL27A-02ZJW


印制板开孔尺寸


4. 插座: JL27A-02ZJB


印制板开孔尺寸

