

JL24 系列印制电路连接器产品规格书

主要特征：

- 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
- 采用先进的单叶回旋双曲面线簧插孔
- 接触件为镀金件，采用 $\phi 0.6$ 线簧接触对，间距为 2.00mm

主要技术指标：

- 工作电压：300V (AC)
- 工作电流：1A ($\phi 0.6$)
- 接触电阻： $\leq 12.5\text{m}\Omega$ ($\phi 0.6$)
- 绝缘电阻：5000M Ω (常态)
- 耐 电 压：1000V (AC)
- 机械寿命：500 次

环境性能：

- 工作温度： $-65^{\circ}\text{C}\sim+125^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度：90%~95%， $40\pm 2^{\circ}\text{C}$
- 振 动： $10\sim 2000\text{Hz}$ ， 147m/s^2 ，瞬断 $\leq 1\mu\text{s}$
- 冲 击： 980m/s^2 ，瞬断 $\leq 1\mu\text{s}$

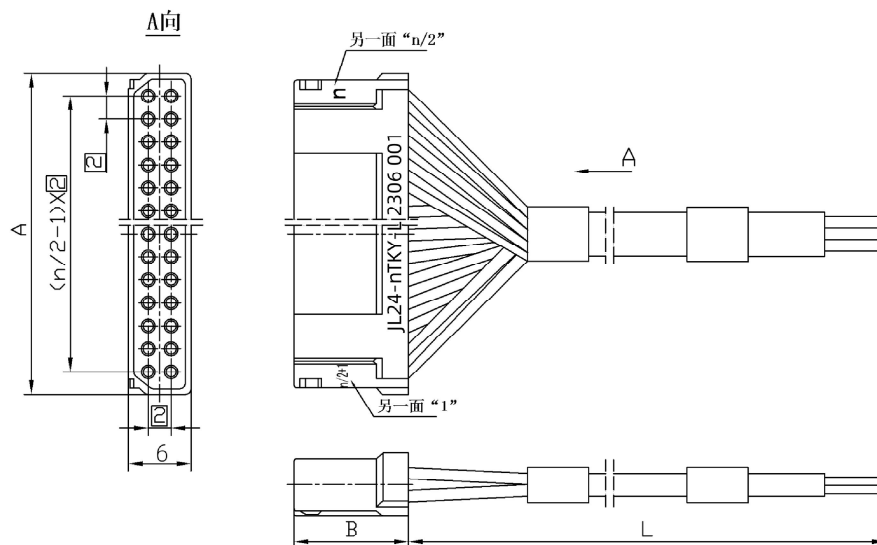
材料及表面处理：

- 接触端子：铜合金，镀金
- 绝 缘 体：热塑性塑料

产品外形尺寸（未注公差按 ± 0.5 ，单位：mm）：

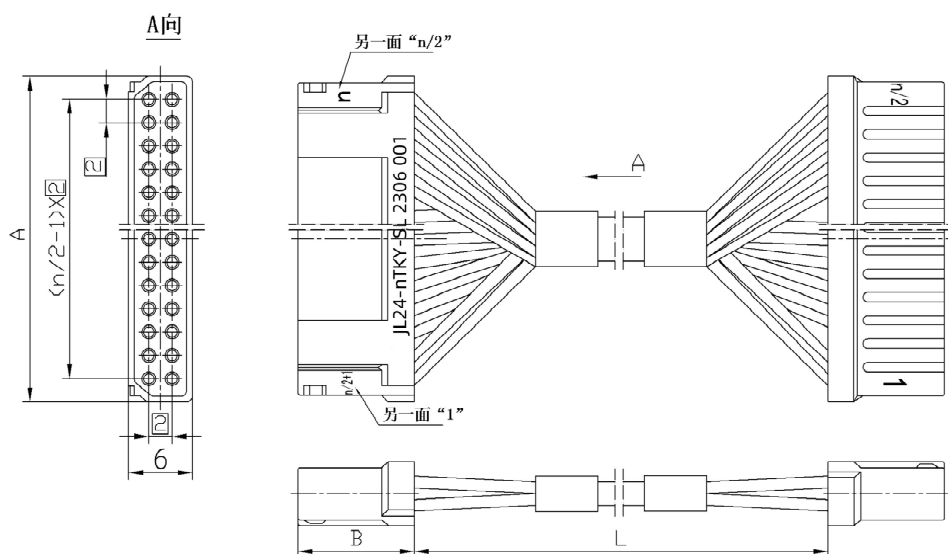
1.单头电缆组件：JL24-nTKY-L（n 为芯数，L 为电缆长度）

产品型号	JL24-4TKY-L	JL24-6TKY-L	JL24-8TKY-L	JL24-10TKY-L	JL24-12TKY-L
A	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5
n	4	6	8	10	12
产品型号	JL24-14TKY-L	JL24-16TKY-L	JL24-18TKY-L	JL24-20TKY-L	JL24-22TKY-L
A	16.5	18.5	20.5	22.5	24.5
n	14	16	18	20	22
产品型号	JL24-24TKY-L	JL24-26TKY-L	JL24-28TKY-L	JL24-30TKY-L	JL24-32TKY-L
A	26.5	28.5	30.5	32.5	34.5
n	24	26	28	30	32
产品型号	JL24-34TKY-L	JL24-36TKY-L	JL24-38TKY-L	JL24-40TKY-L	
A	36.5	38.5	40.5	42.5	
n	34	36	38	40	



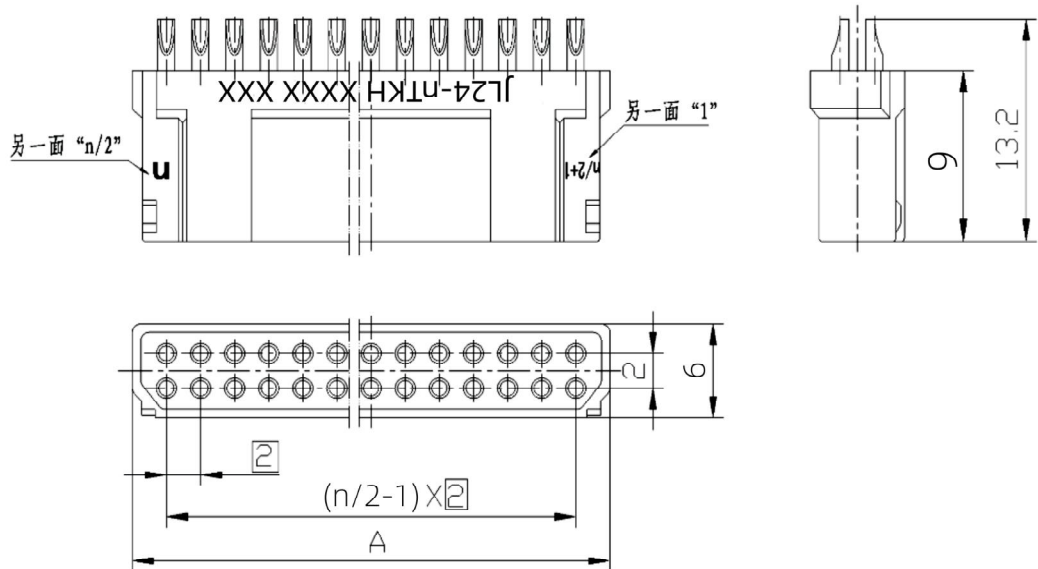
2. 双头电缆组件： JL24-nTKY-SL (n 为芯数，S 为双头，接线关系 1-1、2-2……，L 为电缆长度)

产品型号	JL24-4TKY-SL	JL24-6TKY-SL	JL24-8TKY-SL	JL24-10TKY-SL	JL24-12TKY-SL
A	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5
n	4	6	8	10	12
产品型号	JL24-14TKY-SL	JL24-16TKY-SL	JL24-18TKY-SL	JL24-20TKY-SL	JL24-22TKY-SL
A	16.5	18.5	20.5	22.5	24.5
n	14	16	18	20	22
产品型号	JL24-24TKY-SL	JL24-26TKY-SL	JL24-28TKY-SL	JL24-30TKY-SL	JL24-32TKY-SL
A	26.5	28.5	30.5	32.5	34.5
n	24	26	28	30	32
产品型号	JL24-34TKY-SL	JL24-36TKY-SL	JL24-38TKY-SL	JL24-40TKY-SL	
A	36.5	38.5	40.5	42.5	
n	34	36	38	40	



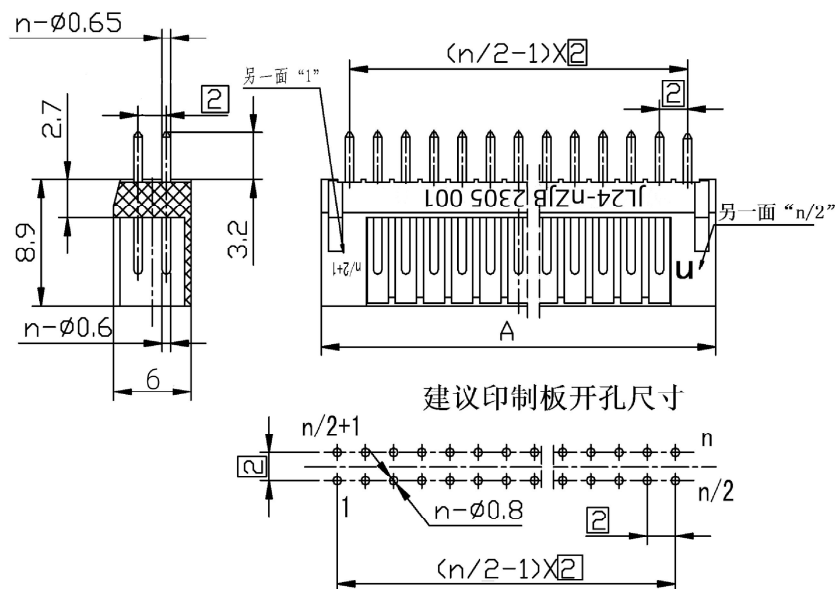
3. 插头焊接: JL24-nTKH (n 为芯数, 导线焊接)

产品型号	JL24-4TKH	JL24-6TKH	JL24-8TKH	JL24-10TKH	JL24-12TKH
A	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5
n	4	6	8	10	12
产品型号	JL24-14TKH	JL24-16TKH	JL24-18TKH	JL24-20TKH	JL24-22TKH
A	16.5	18.5	20.5	22.5	24.5
n	14	16	18	20	22
产品型号	JL24-24TKH	JL24-26TKH	JL24-28TKH	JL24-30TKH	JL24-32TKH
A	26.5	28.5	30.5	32.5	34.5
n	24	26	28	30	32
产品型号	JL24-34TKH	JL24-36TKH	JL24-38TKH	JL24-40TKH	
A	36.5	38.5	40.5	42.5	
n	34	36	38	40	



4. 插座: JL24-nZJB (n 为芯数, 直式板接)

产品型号	JL24-4ZJB	JL24-6ZJB	JL24-8ZJB	JL24-10ZJB	JL24-12ZJB
A	6.6	8.6	10.6	12.6	14.6
n	4	6	8	10	12
产品型号	JL24-14ZJB	JL24-16ZJB	JL24-18ZJB	JL24-20ZJB	JL24-22ZJB
A	16.6	18.6	20.6	22.6	24.6
n	14	16	18	20	22
产品型号	JL24-24ZJB	JL24-26ZJB	JL24-28ZJB	JL24-30ZJB	JL24-32ZJB
A	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6
n	24	26	28	30	32
产品型号	JL24-34ZJB	JL24-36ZJB	JL24-38ZJB	JL24-40ZJB	
A	36.6	38.6	40.6	42.6	
n	34	36	38	40	



5. 插座: JL24-nZJW (n 为芯数, 弯式板接)

产品型号	JL24-4ZJW	JL24-6ZJW	JL24-8ZJW	JL24-10ZJW	JL24-12ZJW
A	6.6	8.6	10.6	12.6	14.6
n	4	6	8	10	12
产品型号	JL24-14ZJW	JL24-16ZJW	JL24-18ZJW	JL24-20ZJW	JL24-22ZJW
A	16.6	18.6	20.6	22.6	24.6
n	14	16	18	20	22
产品型号	JL24-24ZJW	JL24-26ZJW	JL24-28ZJW	JL24-30ZJW	JL24-32ZJW
A	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6
n	24	26	28	30	32
产品型号	JL24-34ZJW	JL24-36ZJW	JL24-38ZJW	JL24-40ZJW	
A	36.6	38.6	40.6	42.6	
n	34	36	38	40	

