

JL35 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 $\phi 0.76$ 线簧接触对，间距为 2.54mm

主要技术指标：

- 工作电流：3A ($\phi 0.76$)
- 接触电阻： $\leq 10\text{m}\Omega$ ($\phi 0.76$)
- 绝缘电阻：5000M Ω (常态)、100M Ω (湿热)
- 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 $\leq 1\mu\text{s}$

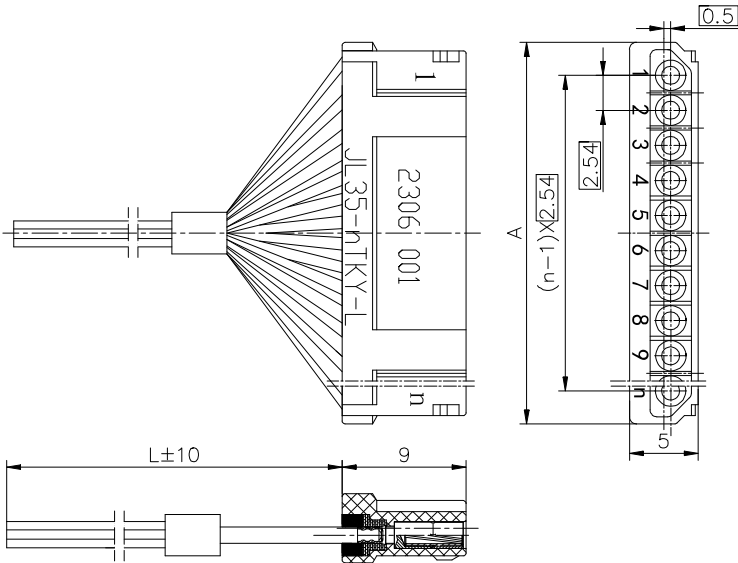
材料及表面处理：

- 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 GB/T 1804-m，单位：mm）：

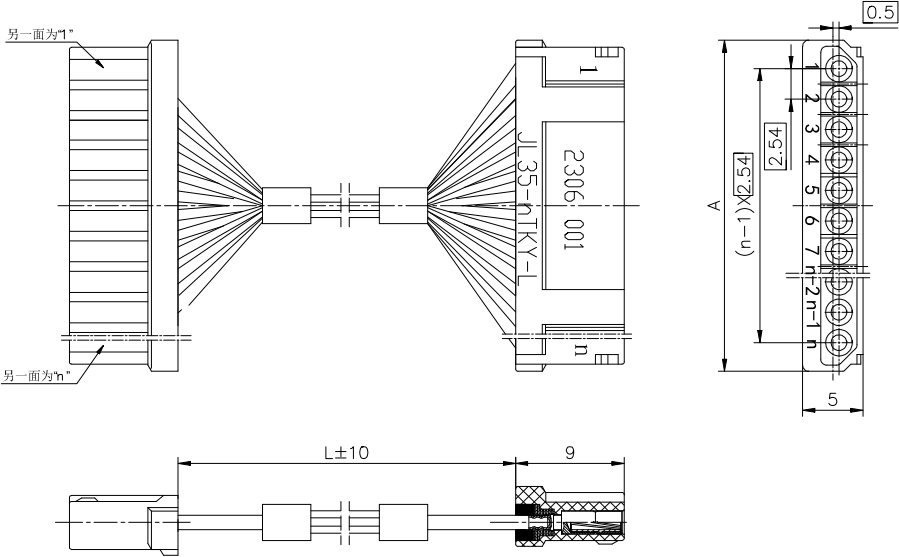
1. 电缆组件(插头):JL35-nTKY-L(L:电缆长度)

产品型号	JL35-2TKY-L	JL35-3TKY-L	JL35-4TKY-L	JL35-5TKY-L	JL35-6TKY-L
A	7.3	9.84	12.38	14.92	17.46
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL35-7TKY-L	JL35-8TKY-L	JL35-9TKY-L	JL35-10TKY-L	JL35-12TKY-L
A	20	22.54	25.08	27.62	32.7
n	7	8	9	10	12



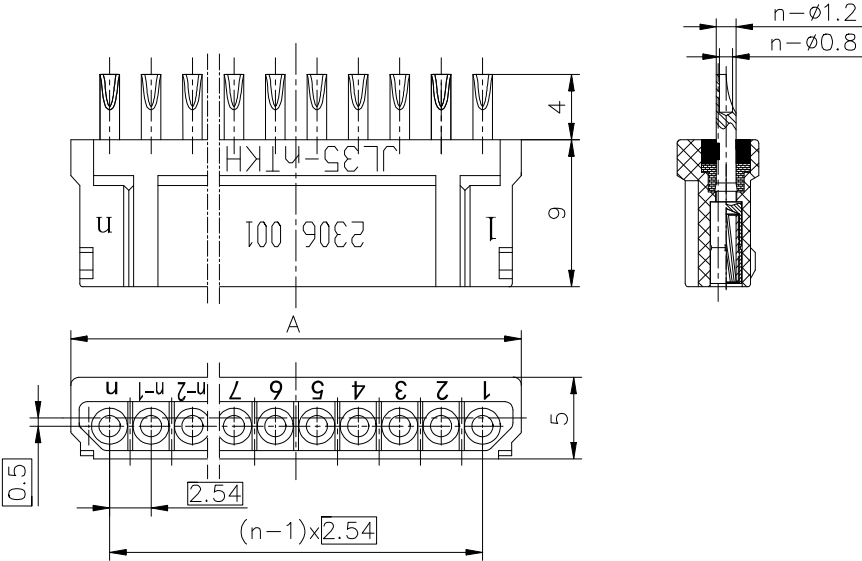
2.电缆组件(插头):JL35-nTKY-SL(S:双插头, 接线关系: 1-1、2-2、...、n-n,L 为电缆长度)

产品型号	JL35-2TKY-SL	JL35-3TKY-SL	JL35-4TKY-SL	JL35-5TKY-SL	JL35-6TKY-SL
A	7.3	9.84	12.38	14.92	17.46
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL35-7TKY-SL	JL35-8TKY-SL	JL35-9TKY-SL	JL35-10TKY-SL	JL35-12TKY-SL
A	20	22.54	25.08	27.62	32.7
n	7	8	9	10	12



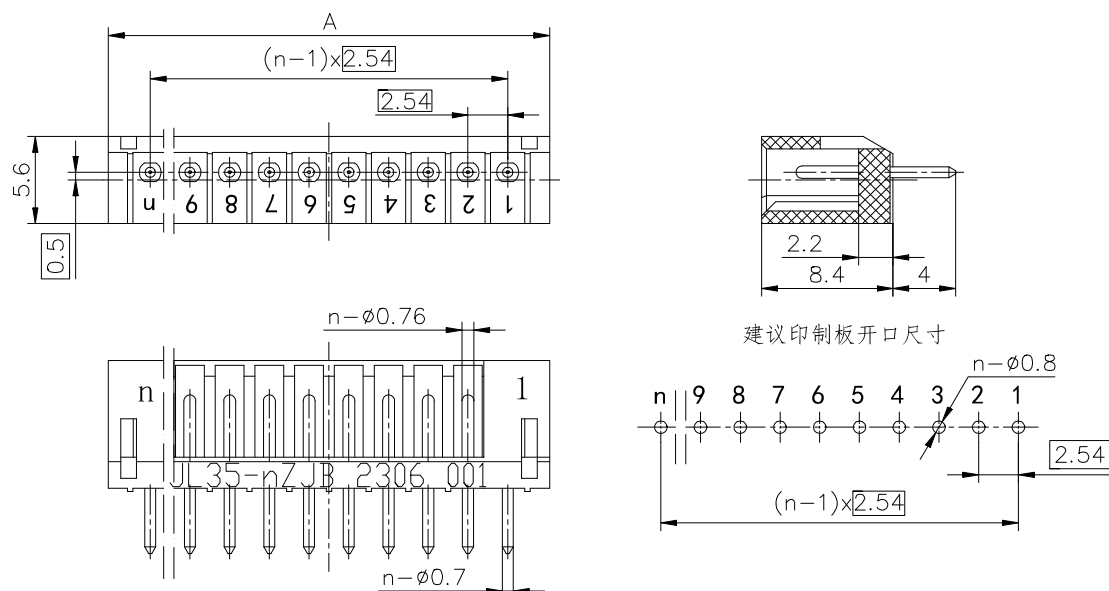
3.插头: JL35-nTKH

产品型号	JL35-2TKH	JL35-3TKH	JL35-4TKH	JL35-5TKH	JL35-6TKH
A	7.3	9.84	12.38	14.92	17.46
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL35-7TKH	JL35-8TKH	JL35-9TKH	JL35-10TKH	JL35-12TKH
A	20	22.54	25.08	27.62	32.7
n	7	8	9	10	12



4.插座:JL35-nZJB(直式板接)

产品型号	JL35-2ZJB	JL35-3ZJB	JL35-4ZJB	JL35-5ZJB	JL35-6ZJB
A	7.9	10.44	12.98	15.52	18.06
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL35-7ZJB	JL35-8ZJB	JL35-9ZJB	JL35-10ZJB	JL35-12ZJB
A	20.6	23.14	25.68	28.22	33.3
n	7	8	9	10	12



5.插座: JL35-nZJW(弯式板接)

产品型号	JL35-2ZJB	JL35-3ZJB	JL35-4ZJB	JL35-5ZJB	JL35-6ZJB
A	7.9	10.44	12.98	15.52	18.06
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL35-7ZJB	JL35-8ZJB	JL35-9ZJB	JL35-10ZJB	JL35-12ZJB
A	20.6	23.14	25.68	28.22	33.3
n	7	8	9	10	12

