

规格书

客户名称:

客户料号:

公司料号:

JL24-nZJB (插座板接)

JL24-nZJW (插座弯式板接)

JL24-nTKH (插头焊接)

JL24-nTKY-L (单头电缆组件)

JL24-nTKY-SL (双头电缆组件)

产品名称:

JL24 印制电路连接器

版次:

1.0

公司确认栏

编制		
审核		
批准		

客户确认栏

品质		
工程		
开发		

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
- 采用先进的单叶回转双曲面线簧插孔
- 接触件为镀金件，采用 ϕ 0.6 线簧接触对，间距为 2.00mm

主要技术指标

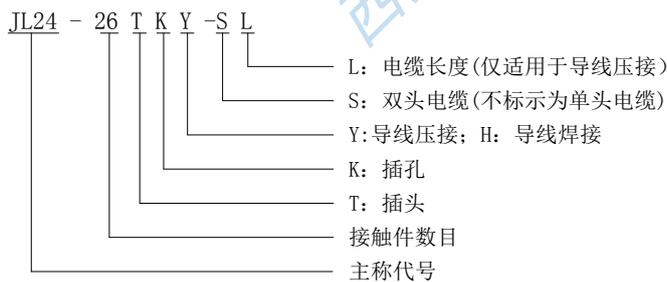
- 额定电流：1A (ϕ 0.6)
- 接触电阻： $\leq 12.5\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻：5000M Ω （常态）、100M Ω （湿热）
- 耐电压：1000V（AC）
- 机械寿命：500 次

环境性能

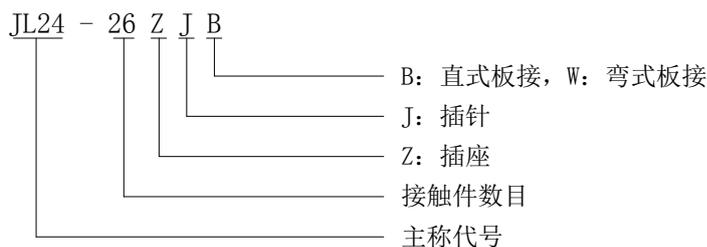
- 工作温度： $-65^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度：90%~95% ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)
- 振动：10Hz~2000Hz， 147m/s^2 ，瞬断 $\leq 1\mu\text{s}$
- 冲击： 980m/s^2 ，瞬断 $\leq 1\mu\text{s}$

型号标记代号及意义

电缆组件（插头）：



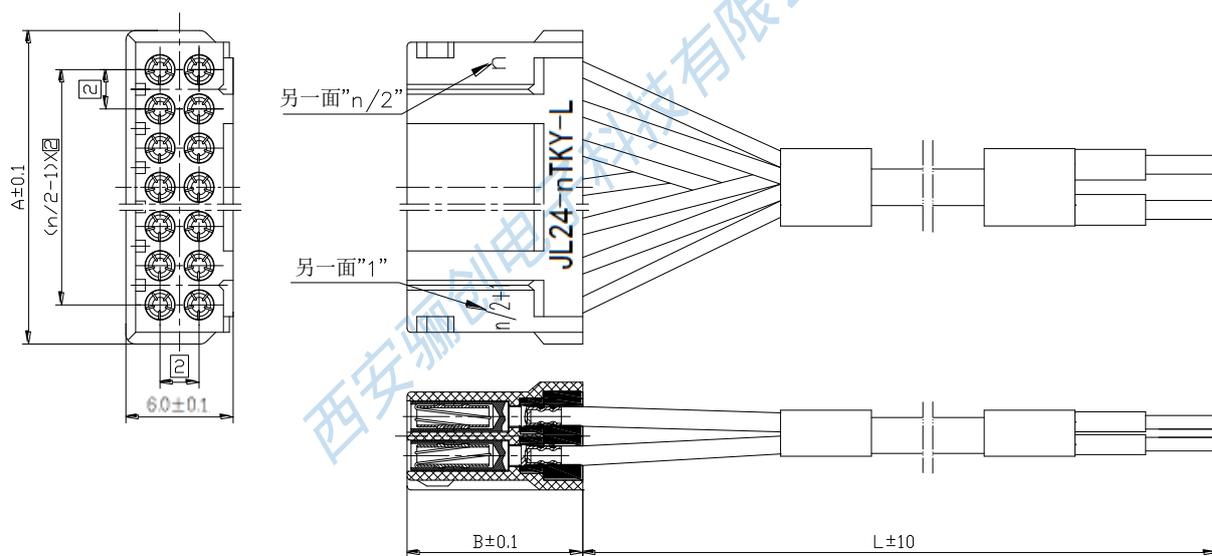
插座：



外形尺寸（未注公差按±0.5，单位：mm）

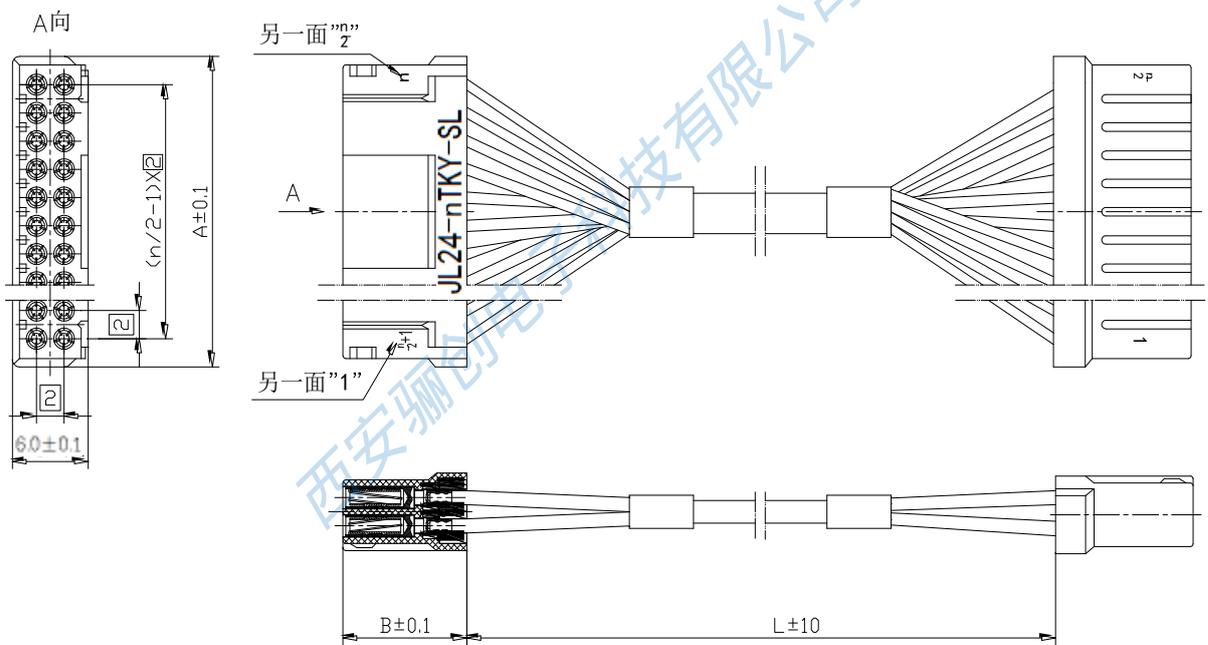
1. 单头电缆组件：JL24-nTKY-L（n 为芯数，L 为电缆长度）

产品型号	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	20.5
B	9	9	9	9	9	9	9
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	
A	22.5	24.5	26.5	28.5	30.5	32.5	
B	9	9	9	9	9	9	
n	20	22	24	26	28	30	



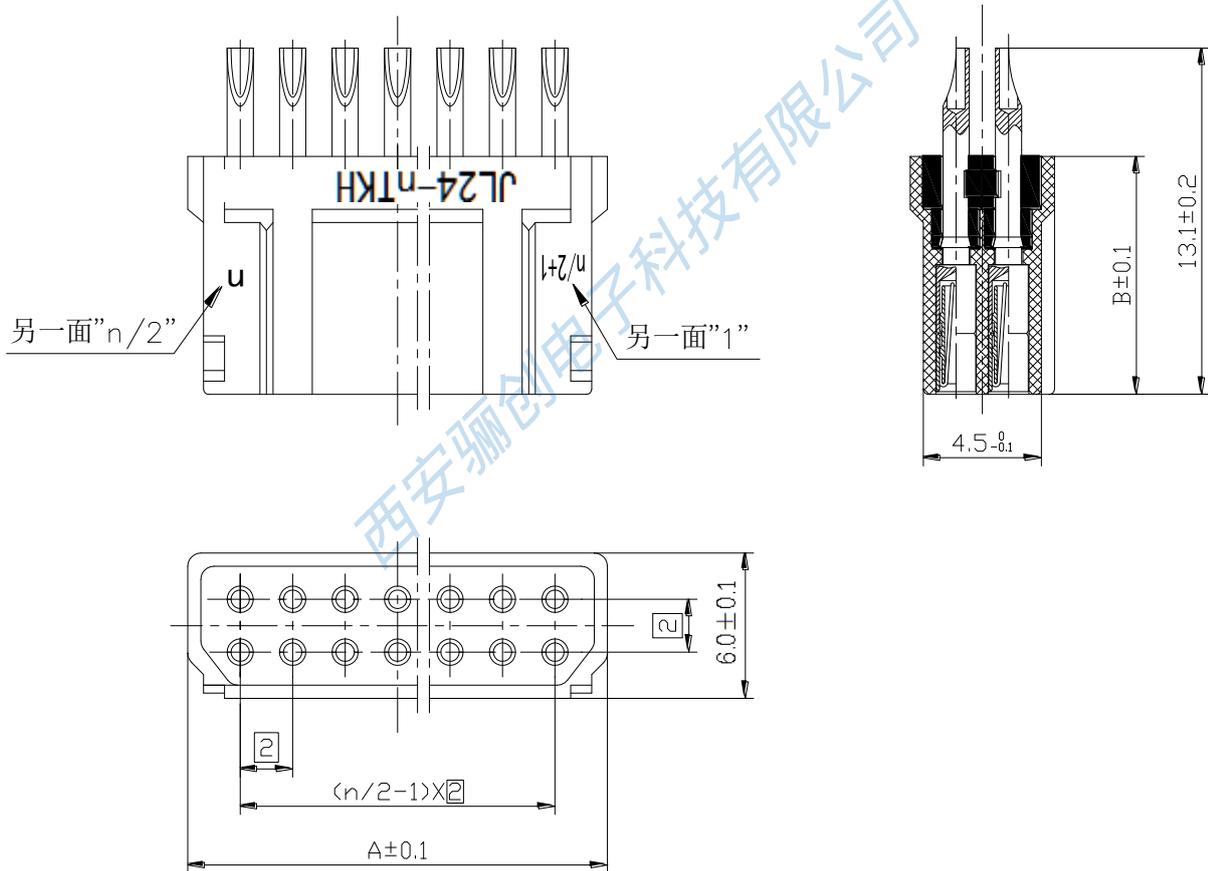
2. 双头电缆组件： JL24-nTKY-SL (n 为芯数， S 为双头， 接线关系 1-1、 2-2……， L 为电缆长度)

产品型号	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	20.5
B	9	9	9	9	9	9	9
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	
A	22.5	24.5	26.5	28.5	30.5	32.5	
B	9	9	9	9	9	9	
n	20	22	24	26	28	30	



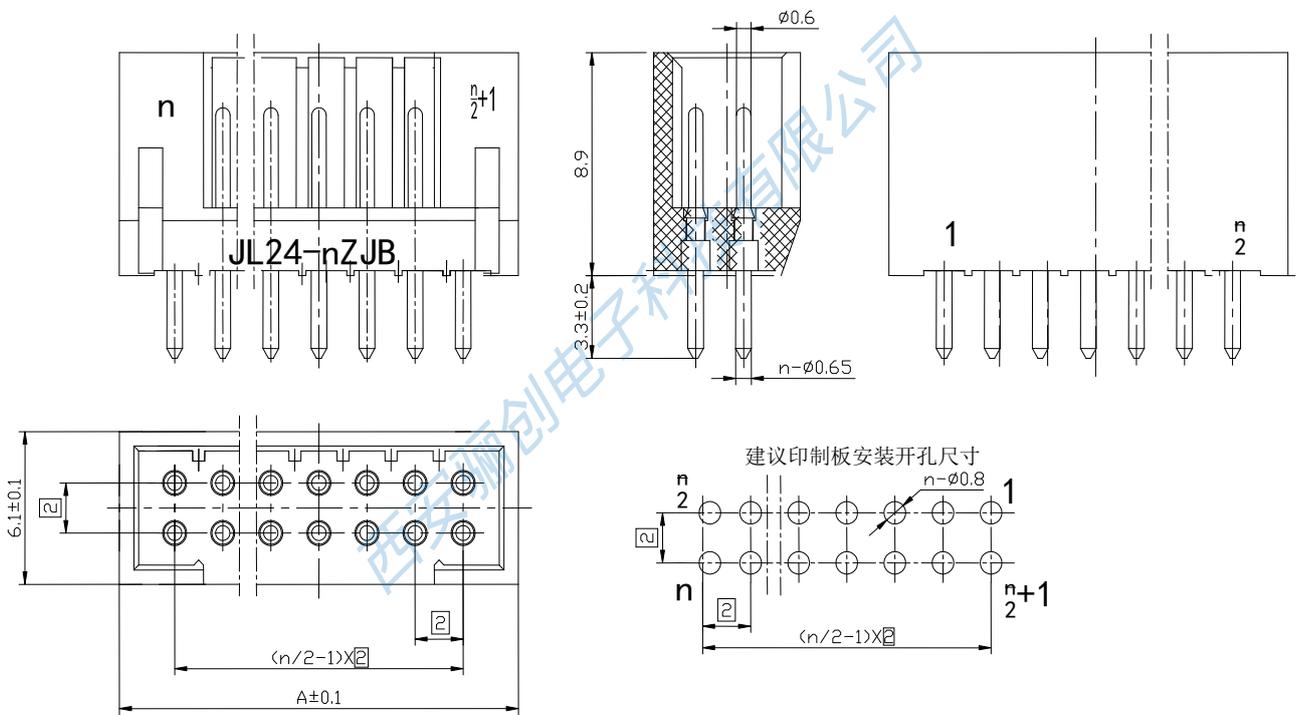
3. 插头焊接: JL24-nTKH (n 为芯数, 导线焊接)

产品型号	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	85	105	125	145	165	185	205
B	9	9	9	9	9	9	9
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	
A	225	245	265	285	305	325	
B	9	9	9	9	9	9	
n	20	22	24	26	28	30	



4.插座: JL24-nZJB (n 为芯数, 直式板接)

产品型号	JL24 -6ZJB	JL24 -8ZJB	JL24 -10ZJB	JL24 -12ZJB	JL24 -14ZJB	JL24 -16ZJB	JL24 -18ZJB
A	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24 -20ZJB	JL24 -22ZJB	JL24 -24ZJB	JL24 -26ZJB	JL24 -28ZJB	JL24 -30ZJB	
A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	
n	20	22	24	26	28	30	



5. 插座: JL24-nZJW (n 为芯数, 弯式板接)

产品型号	JL24 -6ZJW	JL24 -8ZJW	JL24 -10ZJW	JL24 -12ZJW	JL24 -14ZJW	JL24 -16ZJW	JL24 -18ZJW
A	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24 -20ZJW	JL24 -22ZJW	JL24 -24ZJW	JL24 -26ZJW	JL24 -28ZJW	JL24 -30ZJW	
A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	
n	20	22	24	26	28	30	

