石家庄诚联精密科技有限公司

印制电路连接器

JL4 系列印制电路连接器(2.00 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.6 线簧接触件，间距 2.00mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：1A(Φ0.6)
◇ 接触电阻：≤12.5mΩ
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：1000 次

[型号命名]

电缆组件（插头）

JL4	-	10	T	K	Y	-S	L
①		②	③	④	⑤	⑥	⑦

① 主称代号

② 接触件数目（2-10 芯）

③ T:插头

④ K:插孔

⑤ Y:导线压接;H:导线焊接

⑥ S:双头电缆（不标示为单头电缆）

⑦ L:电缆长度（仅适用于导线压接）

插座

JL4	–	10	Z	J	B
①		②	③	④	⑤

① 主称代号

② 接触件数目（2-10 芯）

③ Z:插座

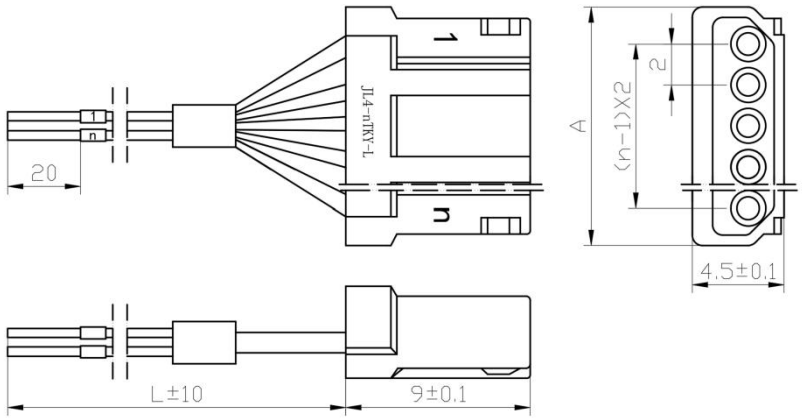
④ J:插针

⑤ B:直式板接；W：弯式板接；H：导线焊接

外形及安装开孔尺寸

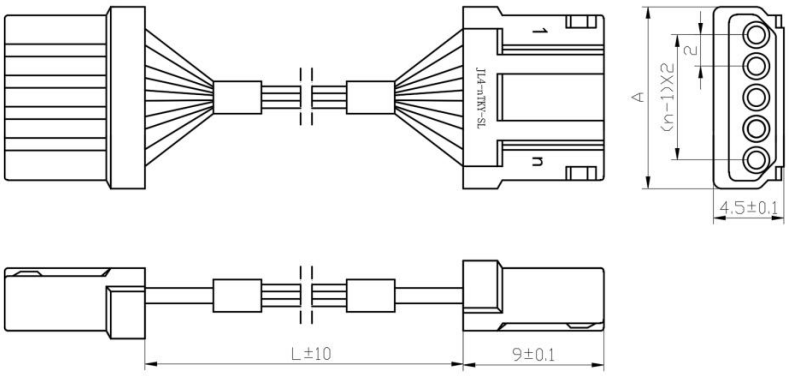
1. 电缆组件（插头）：JL4-nTKY-L（n 为接触数量；L：电缆长度）

产品型号	JL4-2TKY-L	JL4-3TKY-L	JL4-4TKY-L	JL4-5TKY-L	JL4-6TKY-L
A	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7TKY-L	JL4-8TKY-L	JL4-9TKY-L	JL4-10TKY-L	
A	15.6	17.6	19.6	21.6	
n	7	8	9	10	



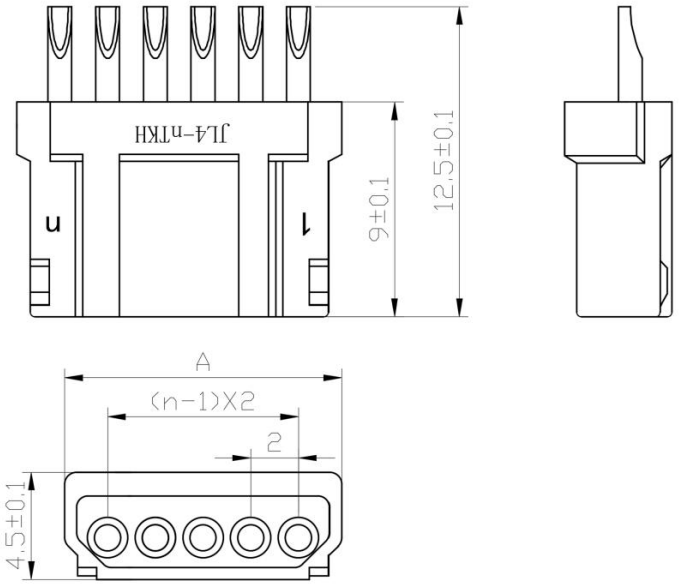
2. 电缆组件（插头）：JL4-nTKY-SL（S:双插头，接线关系 1-1、2-2、n-n；L：电缆长度）

产品型号	JL4-2TKY-SL	JL4-3TKY-SL	JL4-4TKY-SL	JL4-5TKY-SL	JL4-6TKY-SL
A	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7TKY-SL	JL4-8TKY-SL	JL4-9TKY-SL	JL4-10TKY-SL	
A	15.6	17.6	19.6	21.6	
n	7	8	9	10	



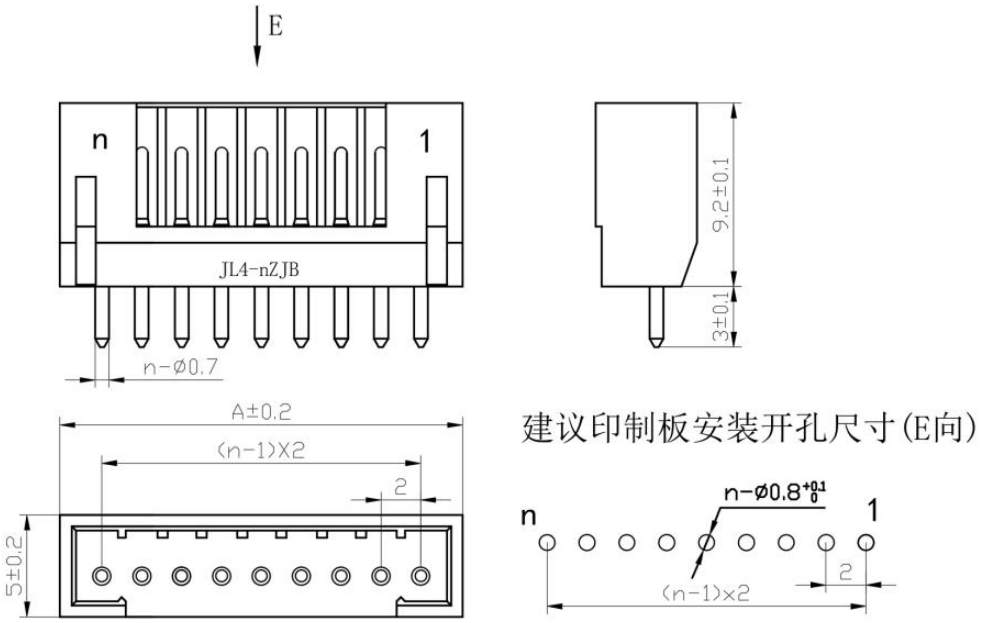
3. 插头：JL4-nTKH(导线焊接；n 为接触数量）

产品型号	JL4-2TKH	JL4-3TKH	JL4-4TKH	JL4-5TKH	JL4-6TKH
A	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7TKH	JL4-8TKH	JL4-9TKH	JL4-10TKH	
A	15.6	17.6	19.6	21.6	
n	7	8	9	10	



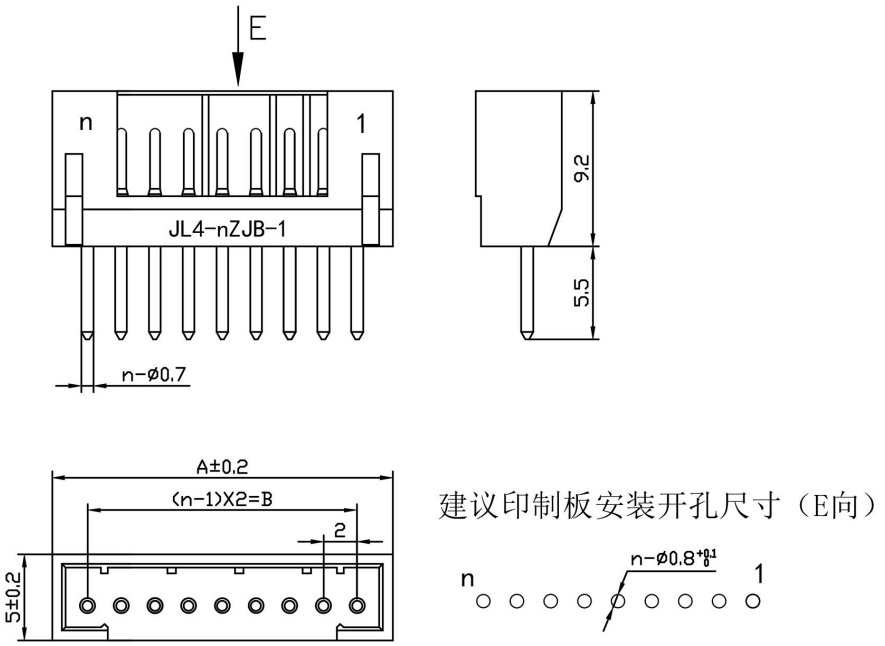
4. 插座：JL4-nZJB(直式板接;n 为接触数量）

产品型号	JL4-2ZJB	JL4-3ZJB	JL4-4ZJB	JL4-5ZJB	JL4-6ZJB
A	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7ZJB	JL4-8ZJB	JL4-9ZJB	JL4-10ZJB	
A	16.2	18.2	20.2	22.2	
n	7	8	9	10	



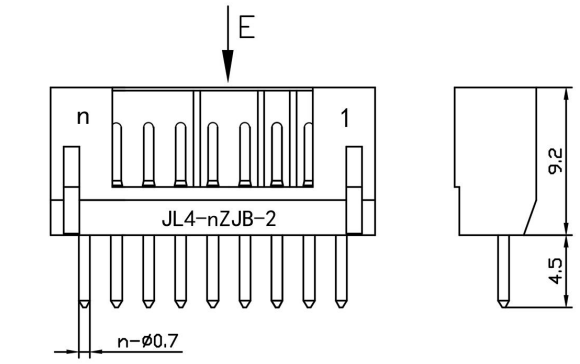
5. 插座：JL4-nZJB-1（直式板接;n 为接触数量）

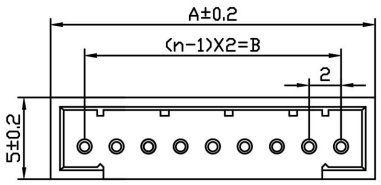
产品型号	JL4-2ZJB-1	JL4-3ZJB-1	JL4-4ZJB-1	JL4-5ZJB-1	JL4-6ZJB-1
A	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7ZJB-1	JL4-8ZJB-1	JL4-9ZJB-1	JL4-10ZJB-1	
A	16.2	18.2	20.2	22.2	
n	7	8	9	10	



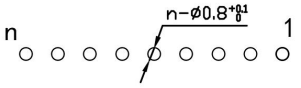
5. 插座：JL4-nZJB-2（直式板接;n 为接触数量）

产品型号	JL4-2ZJB-2	JL4-3ZJB-2	JL4-4ZJB-2	JL4-5ZJB-2	JL4-6ZJB-2
A	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7ZJB-2	JL4-8ZJB-2	JL4-9ZJB-2	JL4-10ZJB-2	
A	16.2	18.2	20.2	22.2	
n	7	8	9	10	



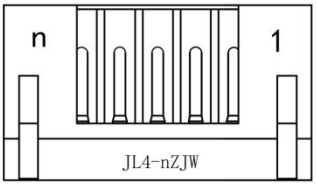


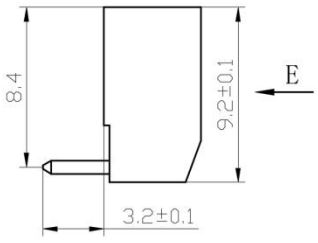
建议印制板安装开孔尺寸（E向）

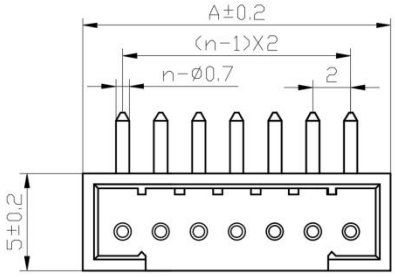


6. 插座：JL4-nZJW(弯式板接;n 为接触数量)

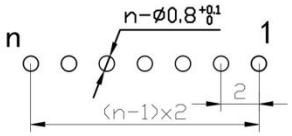
产品型号	JL4-2ZJW	JL4-3ZJW	JL4-4ZJW	JL4-5ZJW	JL4-6ZJW
A	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2
n	2	3	4	5	6
产品型号	JL4-7ZJW	JL4-8ZJW	JL4-9ZJW	JL4-10ZJW	
A	16.2	18.2	20.2	22.2	
n	7	8	9	10	







建议印制板安装开孔尺寸(E向)



JL5 系列印制电路连接器(2.00 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.6 线簧接触件，间距 2.00mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-55℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：1A(Φ0.6)
◇ 接触电阻：≤12.5mΩ
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：1000 次

[型号命名]

插头

JL5	-	n	T	J	B	-1
①		②	③	④	⑤	⑥

① 主称代号

② 接触件数目:2、4、6、8…52

③ T:插头

④ J:插针

⑤ B:直式板接;W:弯式板接

⑥ 1、2…改型序列号

插座：

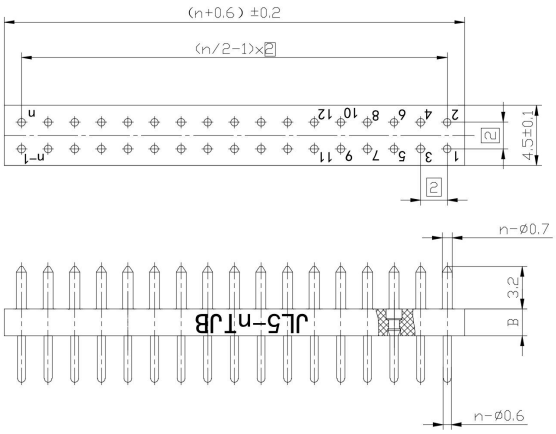
JL5	－	n	Z	K	B	－	1
①		②	③	④	⑤		⑥

① 主称代号
② 接触件数目:2、4、6、8…52
③ Z:插座
④ K:插孔
⑤ B:直式板接
⑥ 1、2…改型序列号

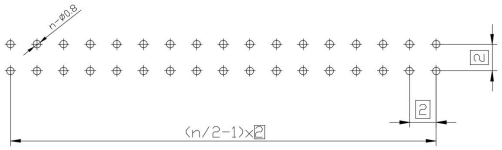
外形及安装开孔尺寸

1、直式插头：直式板接，n 表示接触件数量

JL5-nTJB:绝缘体厚度：B=2mm（n=2~50 芯）
JL5-nTJB-1:绝缘体厚度：B=1mm（n=2~50 芯，插针在绝缘体中不要求保持力，但在焊板前不应脱落）
JL5-nTJB-2:绝缘体厚度：B=2.7mm（n=2~50 芯）

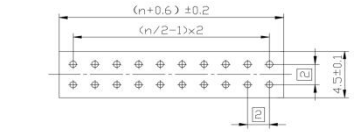


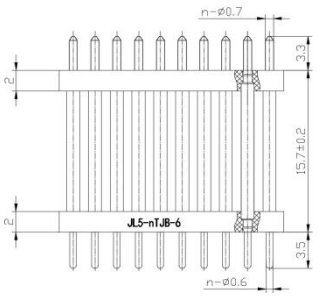
印制板开孔尺寸

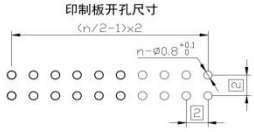


2、直式插头：直式板接，n 表示接触件数量

JL5-nTJB-6 （n=2~50 芯）

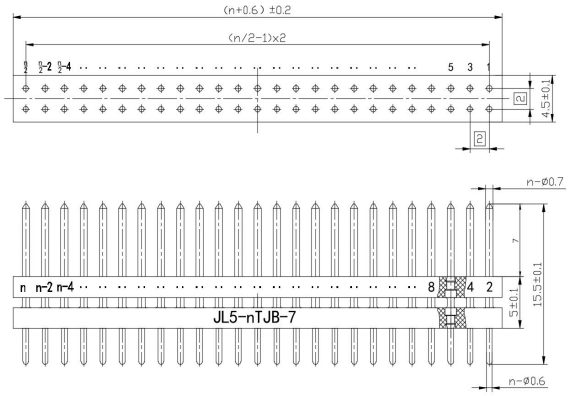


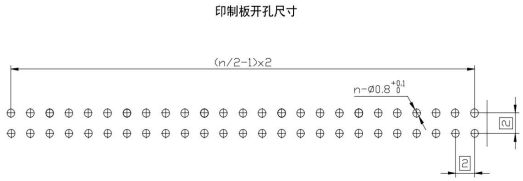




3、直式插头：直式板接，n 表示接触件数量

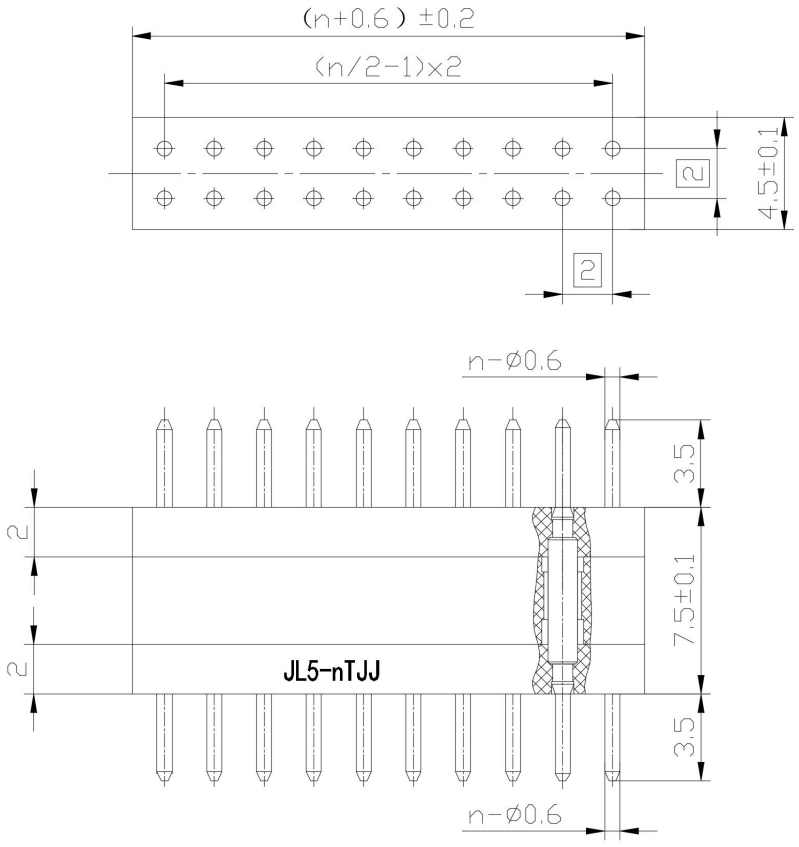
JL5-nTJB-7 （n=2~50 芯）





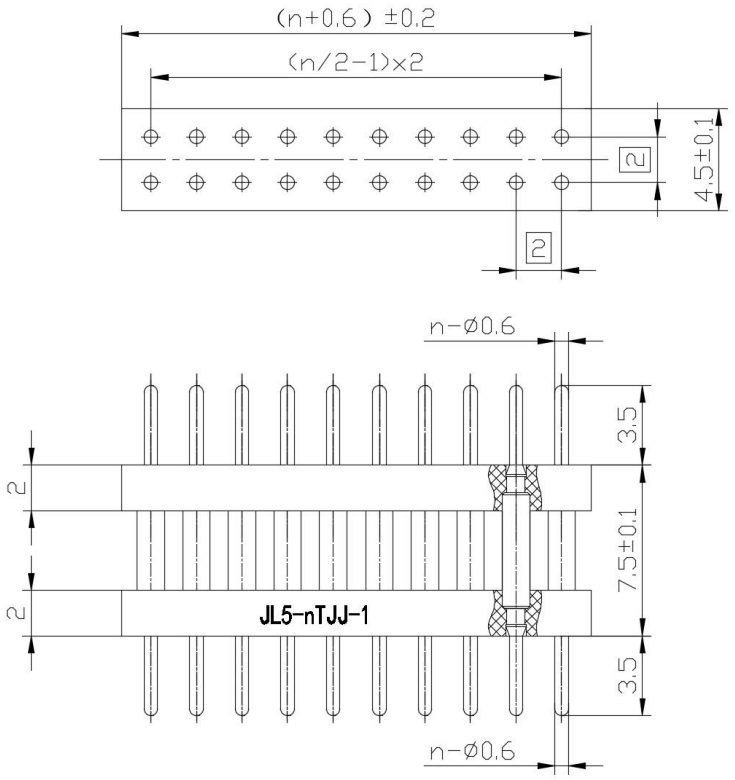
4、转接插头：n 表示接触件数量

JL5-nTJJ （n=2~50 芯）



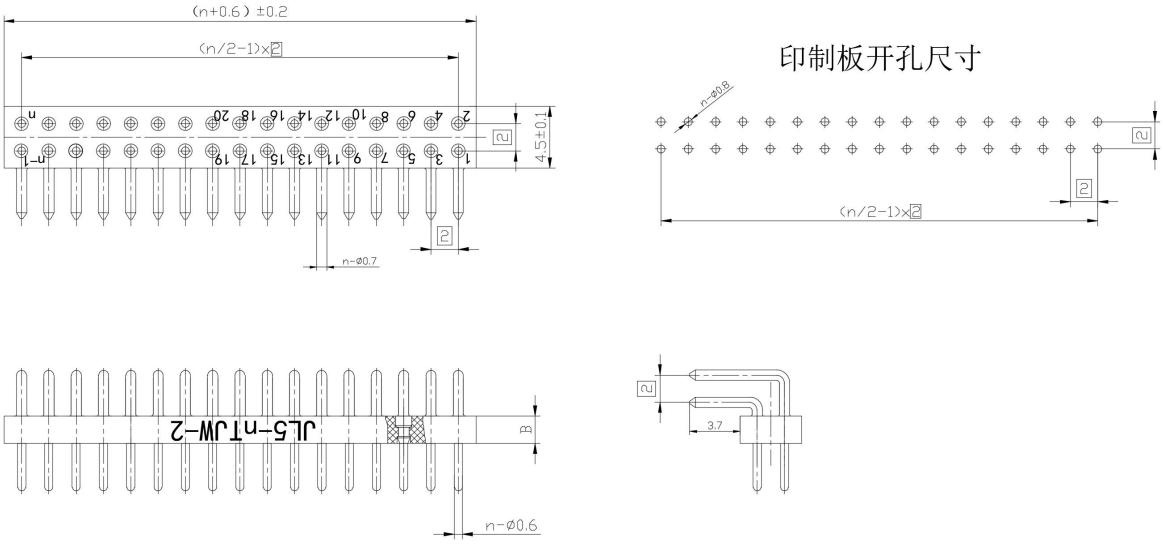
5、转接插头：n 表示接触件数量

JL5-nTJJ-1 （n=2~50 芯）



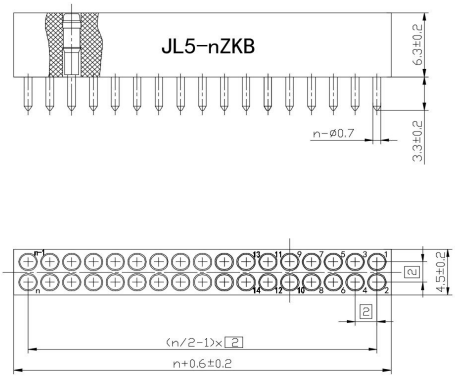
6、弯式插头：弯式板接，型号中 n 表示接触件数量

JL5-nTJW-2:绝缘体厚度：B=2.7mm（n=2~50 芯）

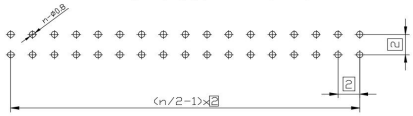


7、直式插座：弯式板接，型号中 n 表示接触件数量

JL5-nZKB：（n=2~50 芯）

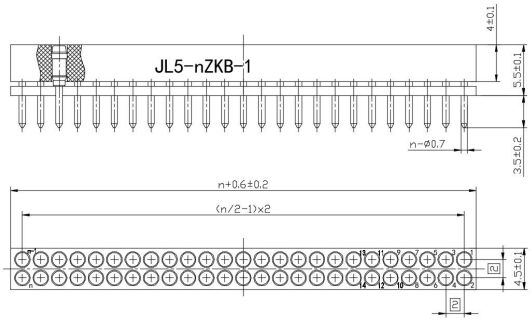


建议印制板开孔尺寸

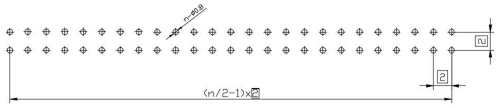


8、直式插座：弯式板接，型号中 n 表示接触件数量

JL5-nZKB-1：（n=2~50 芯）

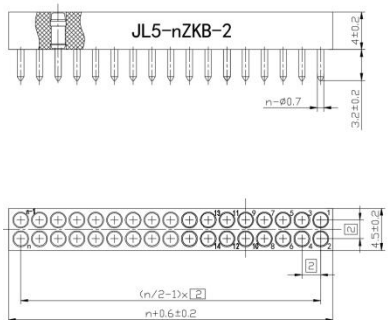


建议印制板开孔尺寸

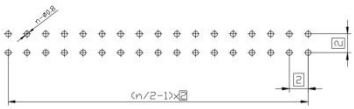


9、直式插座：弯式板接，型号中 n 表示接触件数量

JL5-nZKB-2：（n=2~50 芯）

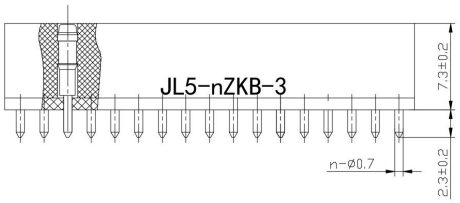


建议印制板开孔尺寸

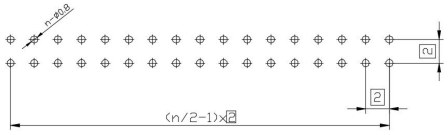


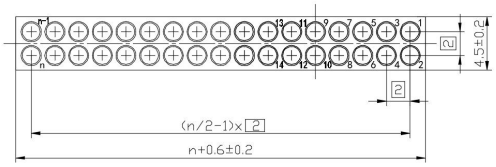
10、直式插座：弯式板接，型号中 n 表示接触件数量

JL5-nZKB-3：（n=2~50 芯）



建议印制板开孔尺寸





JL6 系列印制电路连接器(2.54 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.66 线簧接触件，间距 2.54mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：2A(Φ0.66)、3A(Φ0.76)
◇ 接触电阻：≤12.5mΩ(Φ0.66)、 ≤10mΩ(Φ0.76)
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：1000 次

[型号命名]

插头

JL6 - n T J B - 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：JL6 为Φ0.66 插针；JL6A 为Φ0.76 插针

② 接触件数目

③ T:插头

④ J:插针

⑤ B:直式板接;W:弯式板接

⑥ 1、2…改型序列号

插座：

JL6 – n Z K B – 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号;JL6 为Φ0.66 插孔；JL6A 为Φ0.76 插孔

② 接触件数目

③ Z:插座

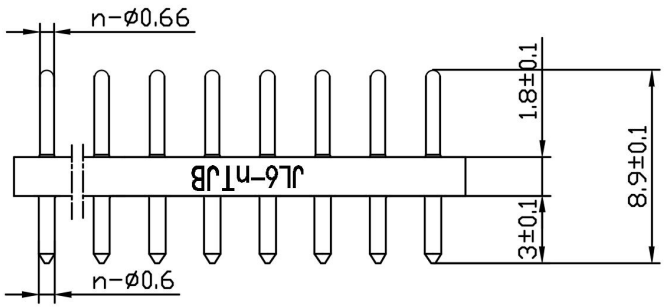
④ K:插孔

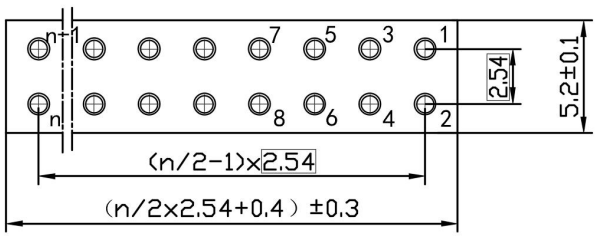
⑤ B:直式板接

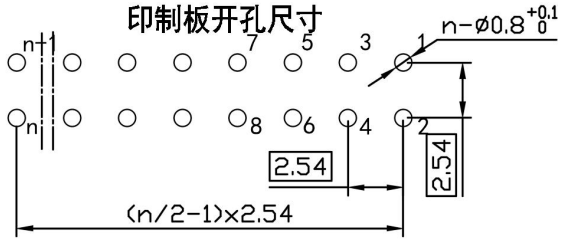
⑥ 1、2…改型序列号

外形及安装开孔尺寸

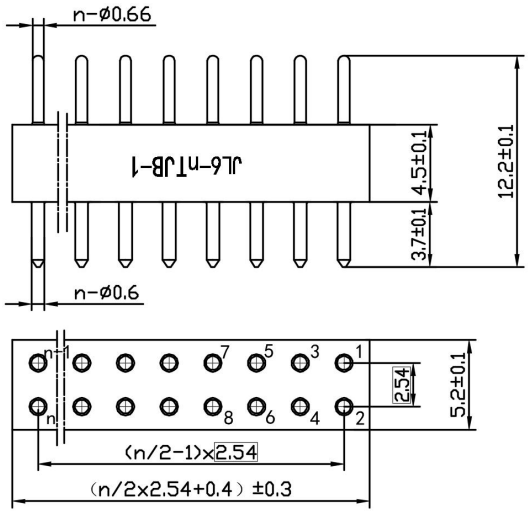
1.插头：JL6-nTJB 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯



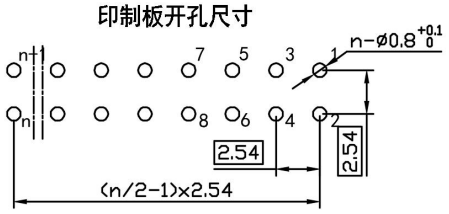




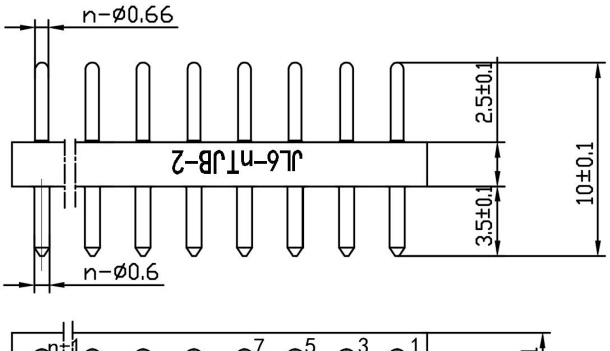
2. 插头：JL6-nTJB-1 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯



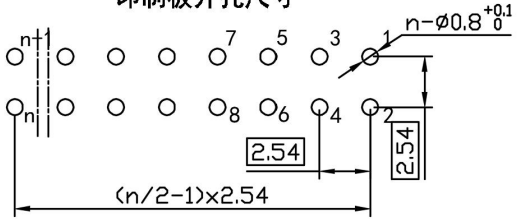
印制板开孔尺寸



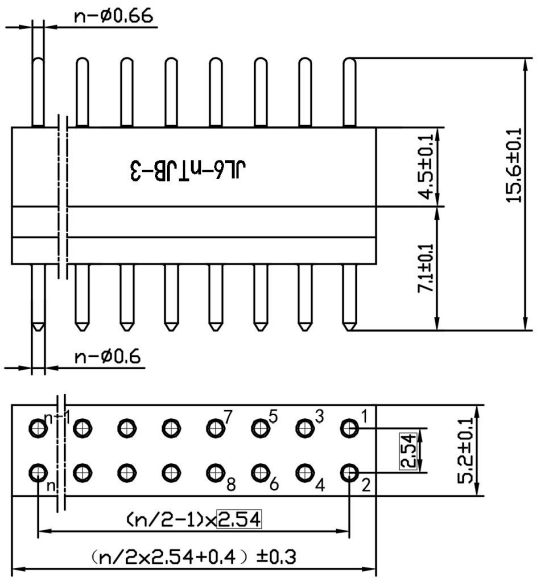
3. 插头：JL6-nTJB-2 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯



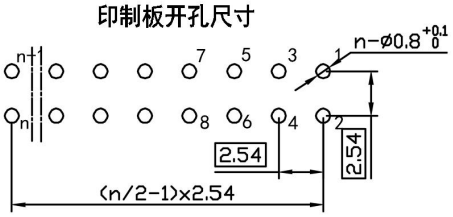
印制板开孔尺寸



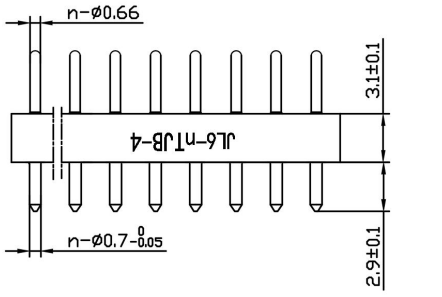
4. 插头：JL6-nTJB-3 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯



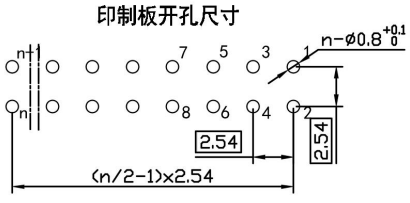
印制板开孔尺寸



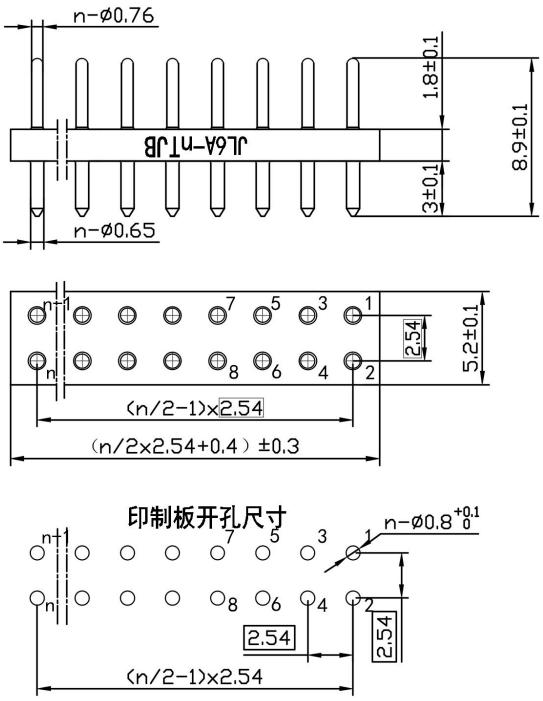
5. 插头：JL6-nTJB-4 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯



印制板开孔尺寸



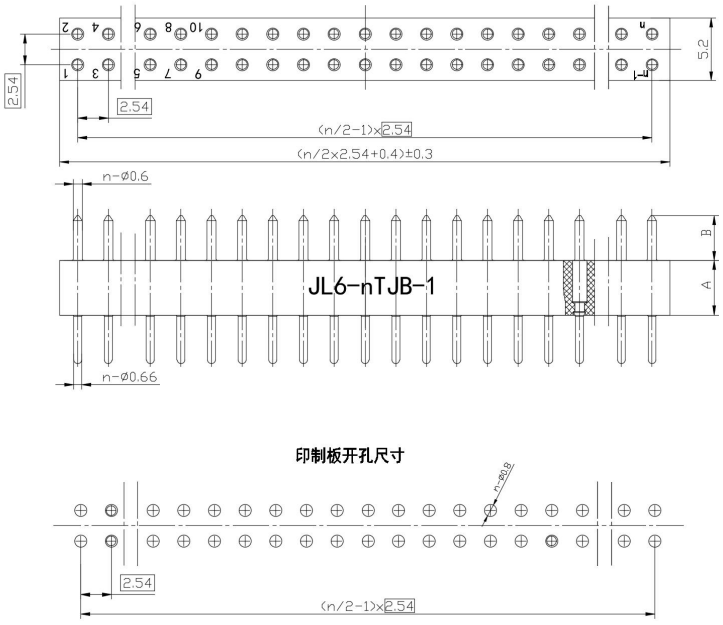
6. 插头：JL6A-nTJB 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯



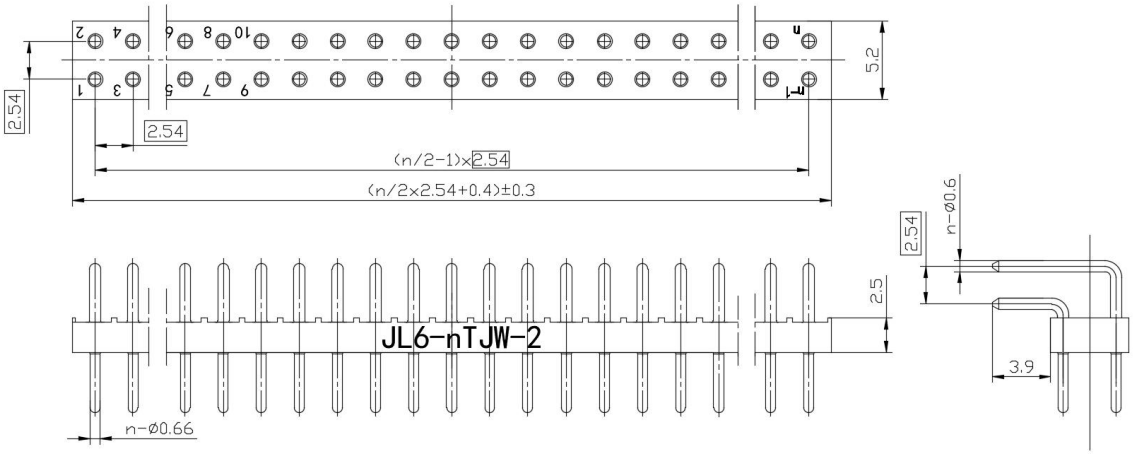
7. 插头： 直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯

JL6A-nTJB-1 绝缘体厚度 A=4.5,焊板端针长 B=3.7

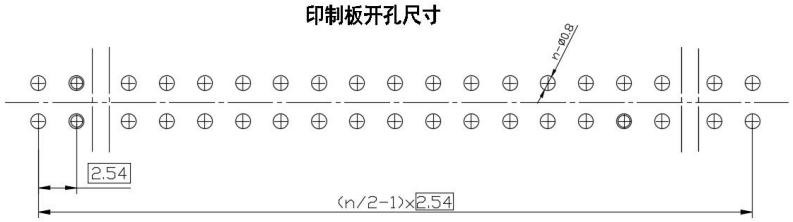
JL6A-nTJB-2 绝缘体厚度 A=2.5,焊板端针长 B=3.4



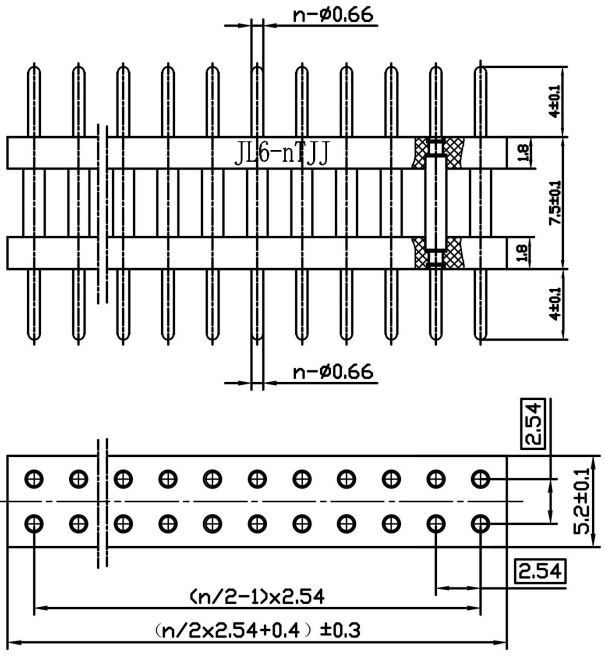
8. 插头： JL6A-nTJW-2 弯式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯

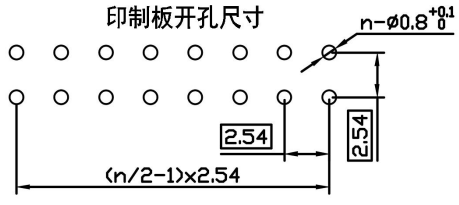


印制板开孔尺寸

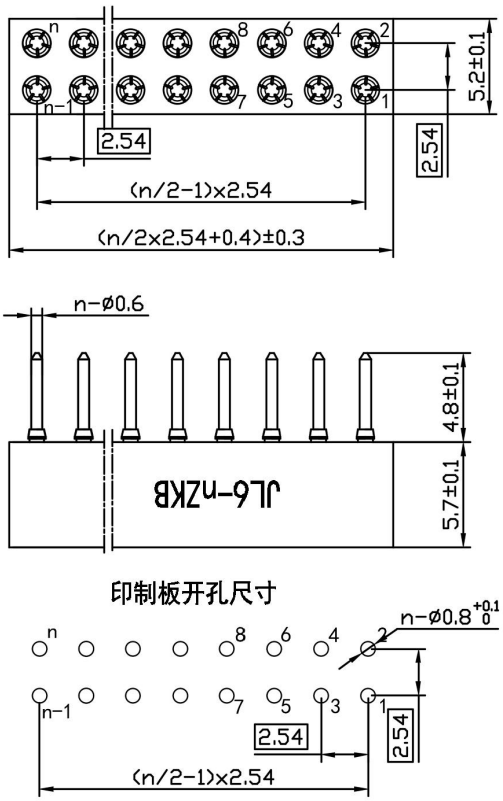


9. 转接插头： n 为插针数目 n=2～52 芯

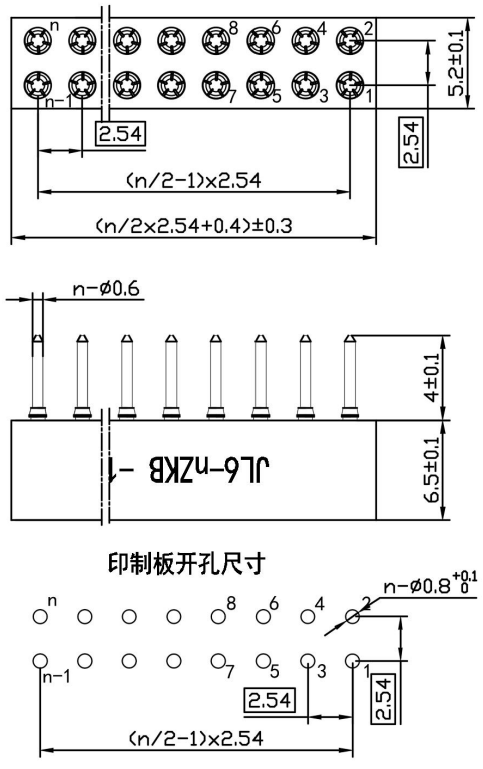




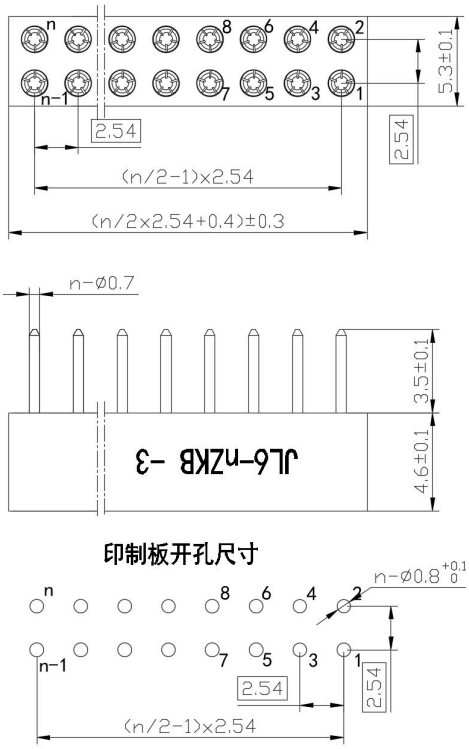
10.插座：JL6-nZKB 直式板接，n 为插孔数目 n=2～52 芯，插孔为φ0.66。



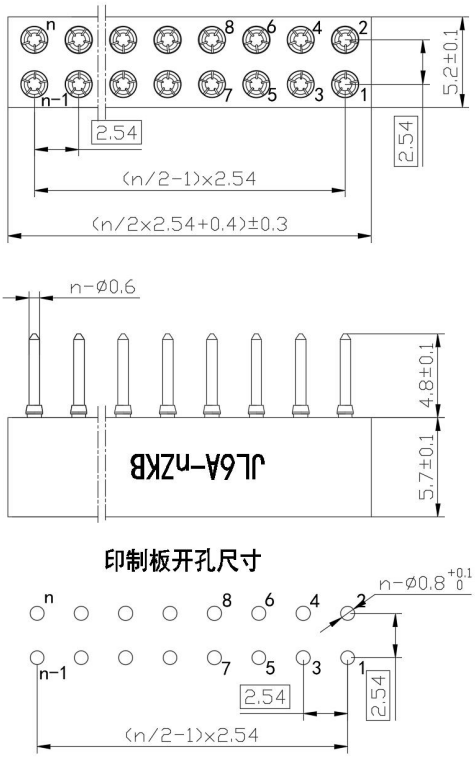
11.插座：JL6-nZKB-1 直式板接，n 为插孔数目 n=2～52 芯，插孔为φ0.66。



12.插座：JL6-nZKB-3 直式板接，n 为插孔数目 n=2～52 芯，插孔为φ0.66。

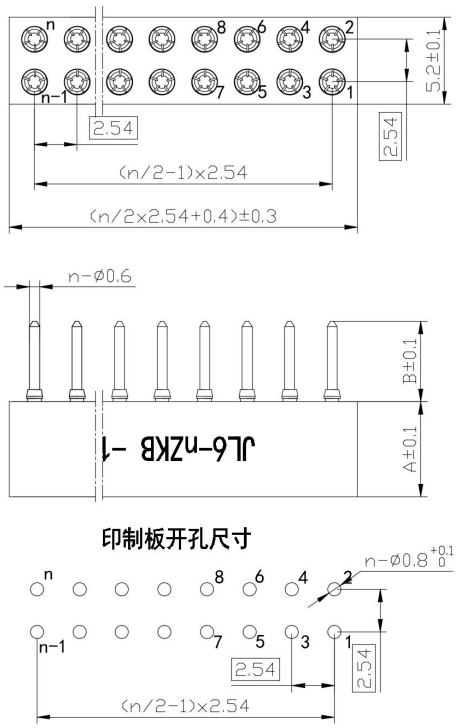


13. 插座：JL6A-nZKB 直式板接，n 为插孔数目 n=2～52 芯，插孔为φ0.76。



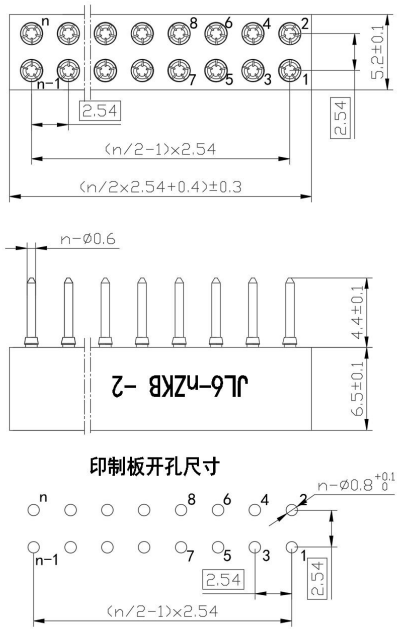
14.插座：直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯，插孔为 φ0.76。

JL6A-nZKB-1 绝缘体厚度 A=6.5,焊板端针长 B=4



15.插座：直式板接，n 为插针数目 n=2～52 芯，插孔为 φ0.76。

JL6A-nZKB-2 绝缘体厚度 A=6.5,焊板端针长 B=4.4



JL21 系列印制电路连接器(2.00 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.6 线簧接触件，间距 2.00mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：1A(Φ0.6)
◇ 接触电阻： ≤12.5mΩ
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：1000 次

[型号命名]

插头

JL21 - n T J B

① ② ③ ④ ⑤

① 主称代号

② 接触件数目（2-40 芯）

③ T:插头

④ J:插针

⑤ B:直式板接

插座：

JL21 - n Z K B - 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号

② 接触件数目:（4-40 所有双数芯数）

③ Z:插座

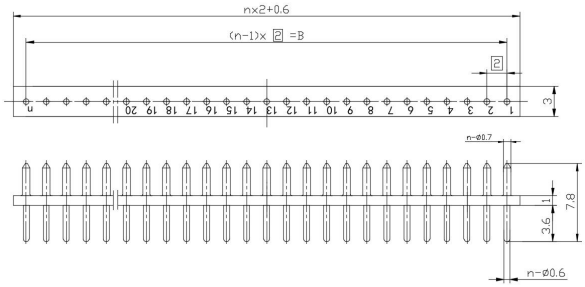
④ K:插孔

⑤ B:直式板接

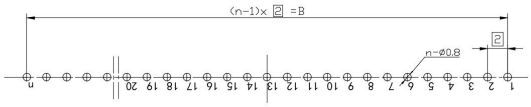
⑥ 1 为改型序列号

外形及安装开孔尺寸

1. 插头：JL21-nTJB(直式板接，n 为接触件数目 2-40 芯，插针在绝缘体中不要求保持力，焊板前不脱落）



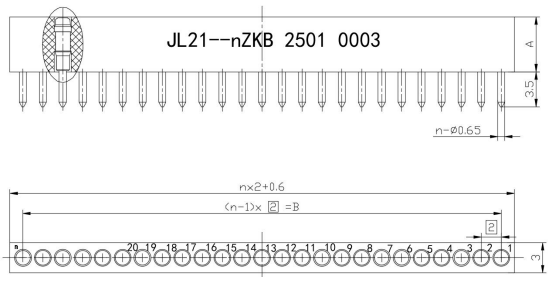
建议印制板开孔尺寸



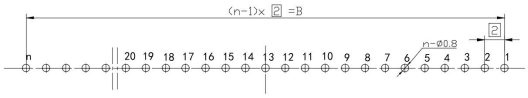
2. 插座：JL21-nZKB(直式板接，n 为接触件数目 2-40 芯）

JL21-nZKB 绝缘体厚度 A=5.5mm

JL21-nZKB-1 绝缘体厚度 A=4mm



建议印制板开孔尺寸



JL22 系列印制电路连接器(2.54 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.66 或 Φ0.76 线簧接触件，间距 2.54mm，单排

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：2A(Φ0.66)、3A(Φ0.76)
◇ 接触电阻： ≤12.5mΩ
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：1000 次

[型号命名]

插头

JL22 - n T J B
① ② ③ ④ ⑤

① 主称代号：JL22(接触对 Φ0.66)，JL22A(接触对 Φ0.66)

② 接触件数目：2、3、4、5、6……30

③ T:插头

④ J:插针

⑤ B:直式板接

插座：

JL22 - n Z K B

① ② ③ ④ ⑤

① 主称代号：JL22(接触对Φ0.66)，JL22A(接触对Φ0.66)

② 接触件数目:2、3、4、5、6……30

③ Z:插座

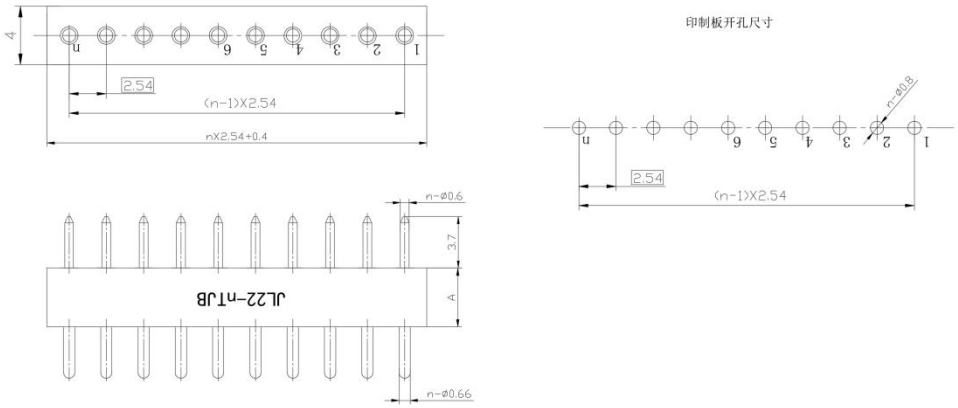
④ K:插孔

⑤ B:直式板接

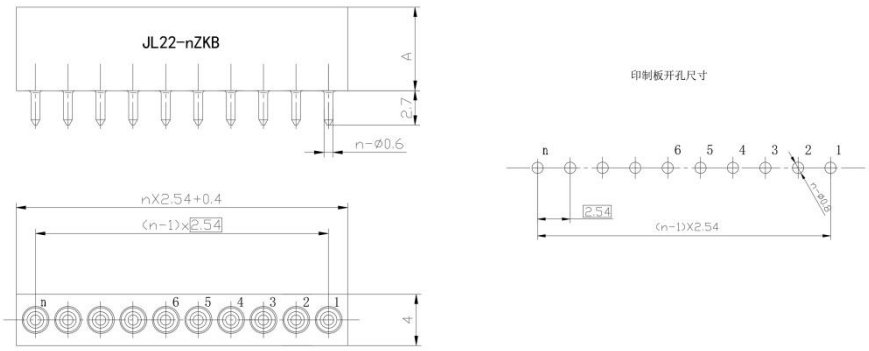
外形及安装开孔尺寸

JL22 型（接触对φ0.66）

1. 插头：JL22-nTJB(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯，绝缘体厚度 A=4.5)

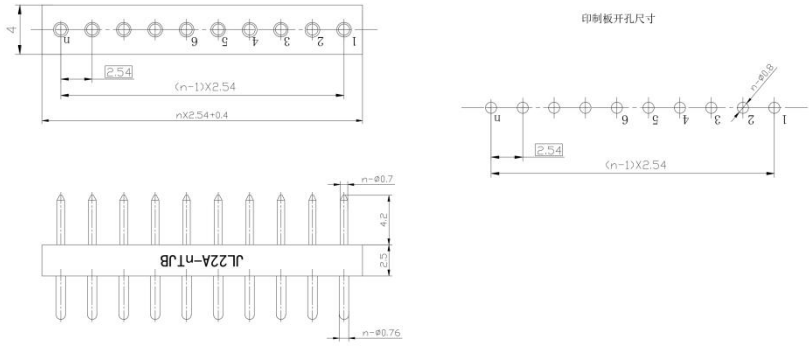


2. 插座：JL22-nZKB(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯，绝缘体厚度 A=6.5)

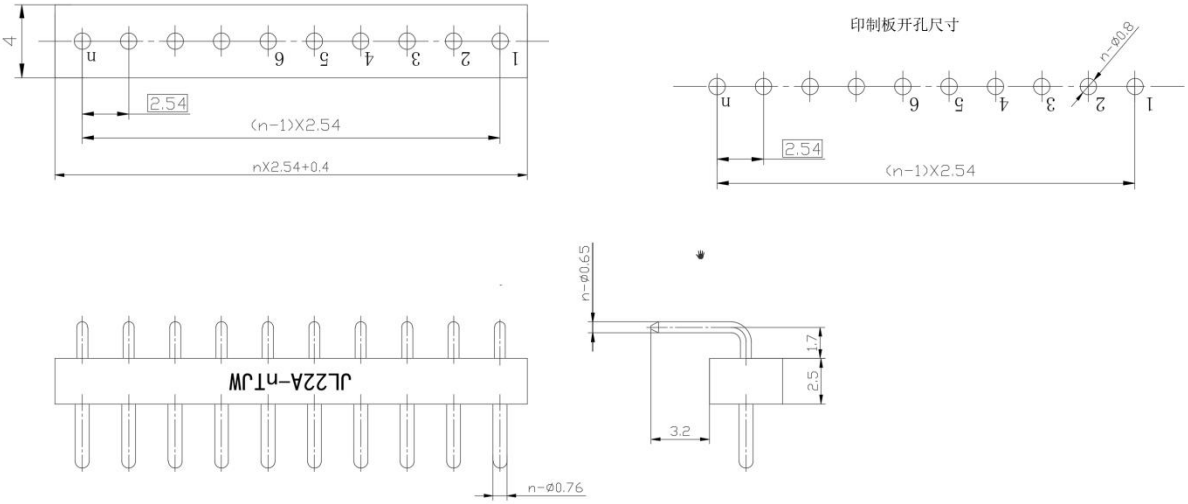


JL22A 型（接触对φ0.76）

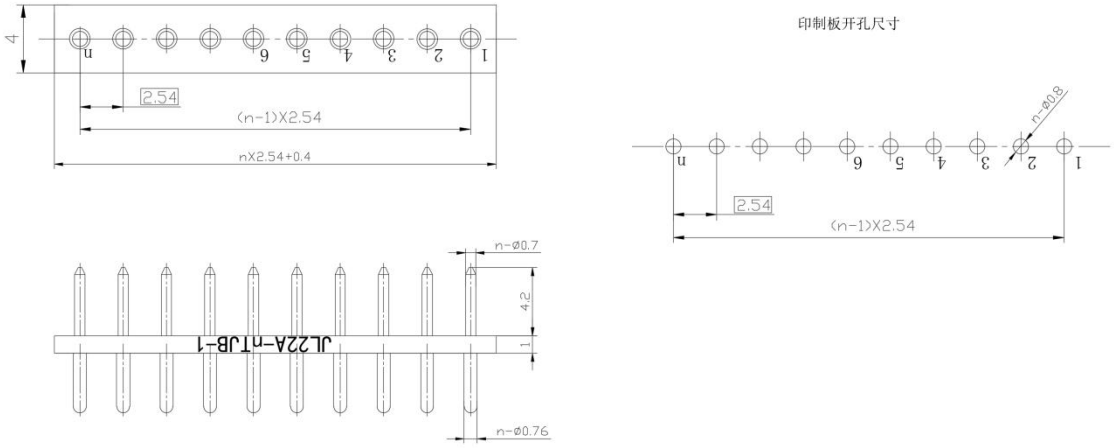
1. 插头：JL22A-nTJB(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯)



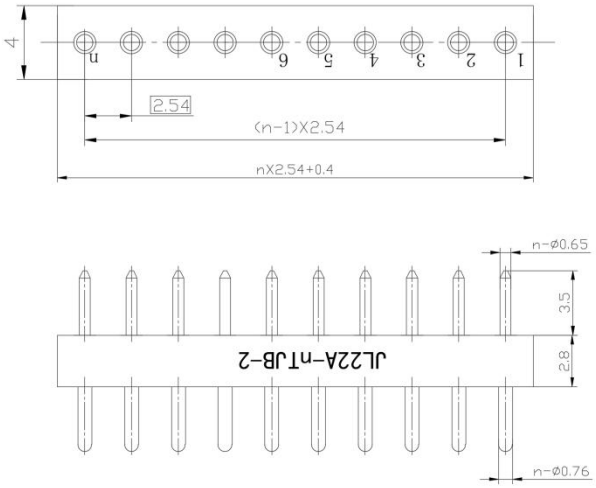
2. 插头：JL22A-nTJW(弯式板接，n 为接触件数目 2-30 芯)

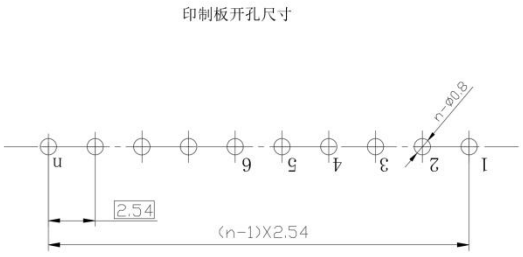


3. 插头：JL22A-nTJB-1(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯)

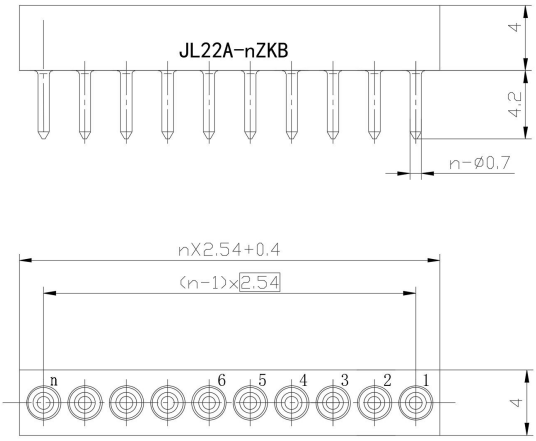


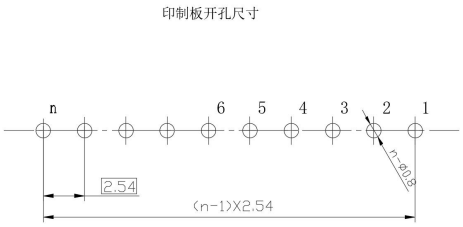
4. 插头：JL22A-nTJB-2(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯)



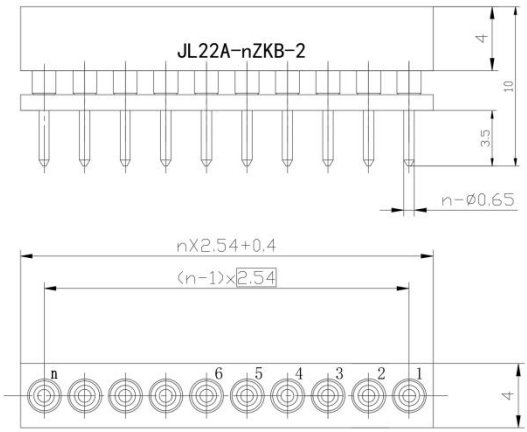


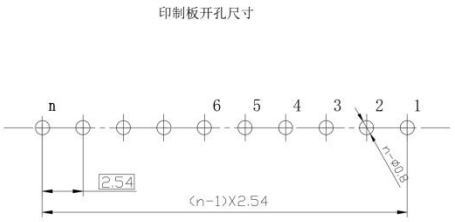
5. 插座：JL22A-nZKB(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯)





6. 插座：JL22A-nZKB-2(直式板接，n 为接触件数目 2-30 芯)





JL23 系列印制电路连接器(2.54 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.76 线簧接触件，间距 2.54mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：3A(Φ0.76)
◇ 接触电阻： ≤10mΩ
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：500 次

[型号命名]

电缆组件（插头）

JL23 - n T K Y - S L

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 主称代号

② 接触件数目（4-40 所有双数芯数）

③ T:插头

④ K:插孔

⑤ Y:导线压接;H:导线焊接

⑥ S:双头电缆（不标示为单头电缆）

⑦ L:电缆长度（仅适用于导线压接）

插座：

JL23 – n Z J B

① ② ③ ④ ⑤

① 主称代号

② 接触件数目:（4-40 所有双数芯数）

③ Z:插座

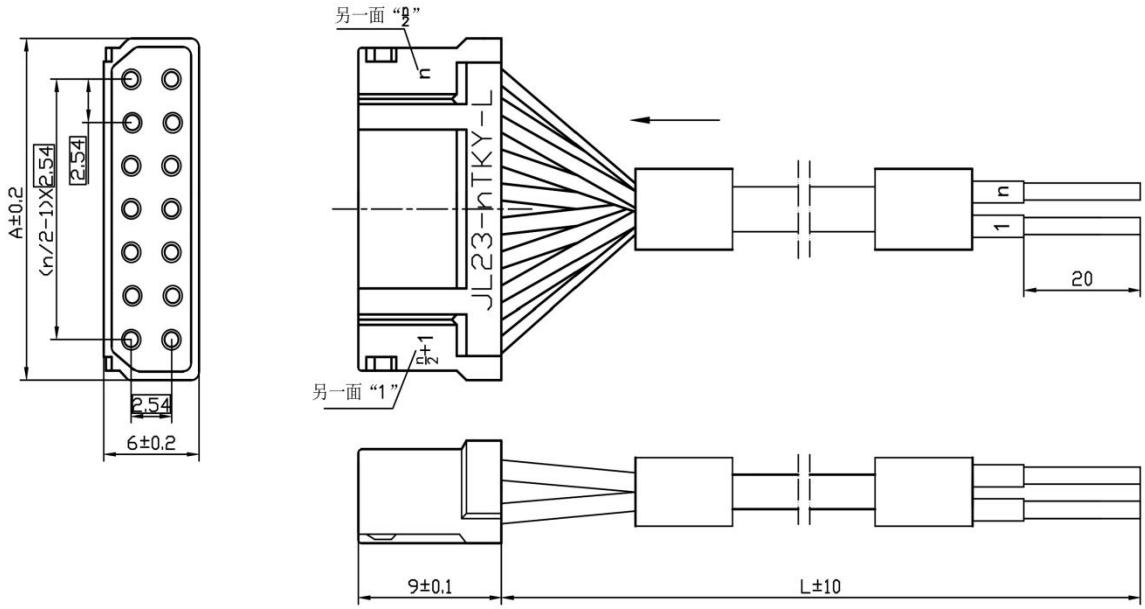
④ J:插针

⑤ B:直式板接；W:弯式板接；H:导线焊接

外形及安装开孔尺寸

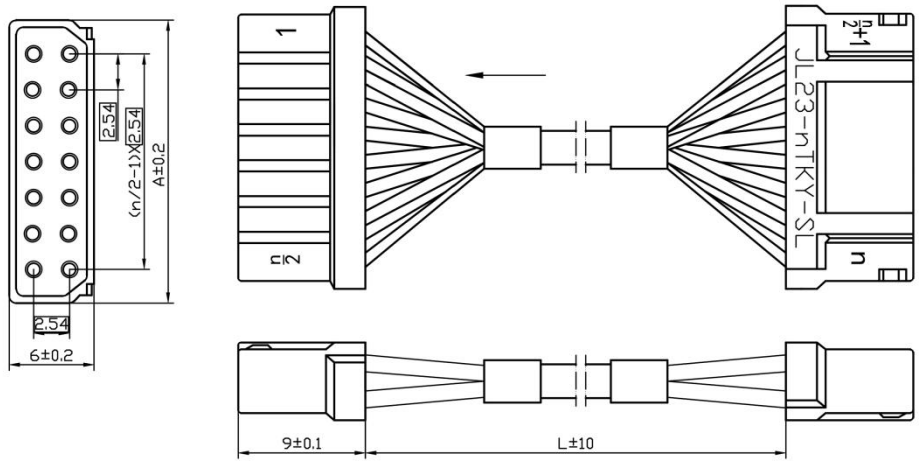
（n 为接触数量；L：电缆长度）

产品型号	JL23-4	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18	JL23-20	JL23-22
A	7.4	9.9	12.4	14.9	17.5	20	22.5	25	27.6	30.1
n	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
产品型号	JL23-24	JL23-26	JL23-28	JL23-30	JL23-32	JL23-34	JL23-36	JL23-38	JL23-40	
A	32.6	35.2	37.7	40.2	42.7	45.2	47.7	50.2	52.7	
n	24	26	28	30	32	34	36	38	40	



2. 电缆组件（插头）：JL23-nTKY-SL(n 为接触数量；接线关系 1-1、2-2、…n-n，L：电缆长度）

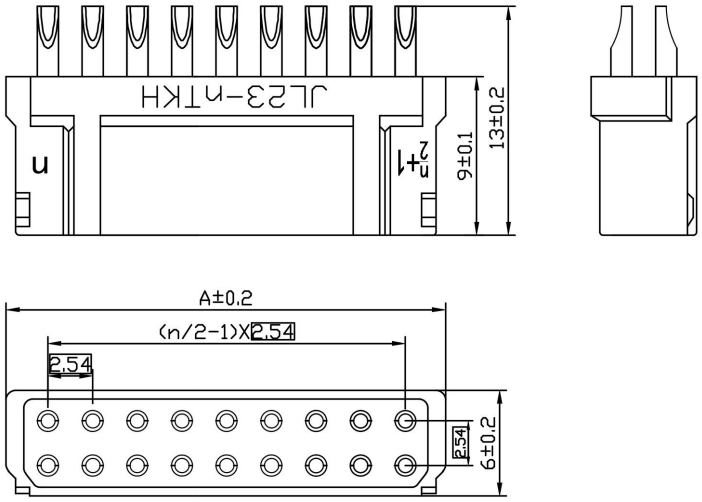
产品型号	JL23-6	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18	JL23-20	JL23-22
A	JL23-4	9.9	12.4	14.9	17.5	20	22.5	25	27.6	30.1
n	7.4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
产品型号	4	JL23-26	JL23-28	JL23-30	JL23-32	JL23-34	JL23-36	JL23-38	JL23-40	
A	32.6	35.2	37.7	40.2	42.7	45.2	47.7	50.2	52.7	
n	24	26	28	30	32	34	36	38	40	



3. 插头：JL23-nTKH

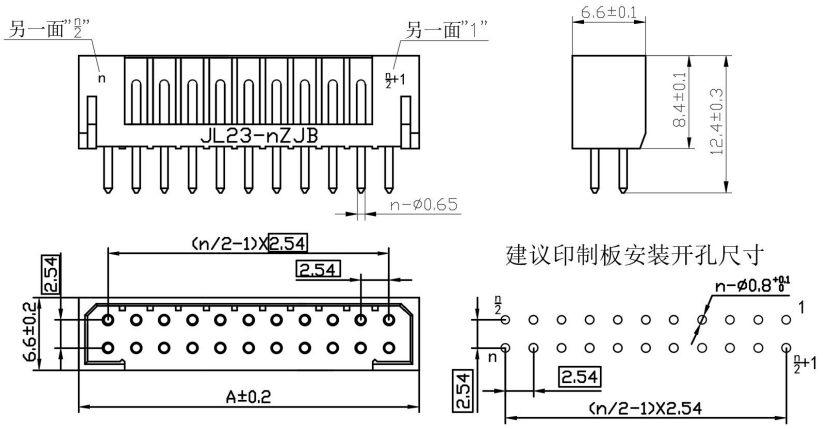
产品型号	JL23-6	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18	JL23-20	JL23-22
A	JL23-4	9.9	12.4	14.9	17.5	20	22.5	25	27.6	30.1

n	7.4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
产品型号	4	JL23-26	JL23-28	JL23-30	JL23-32	JL23-34	JL23-36	JL23-38	JL23-40	
A	32.6	35.2	37.7	40.2	42.7	45.2	47.7	50.2	52.7	
n	24	26	28	30	32	34	36	38	40	



4. 插座：JL23-nZJB(n 为接触数量，直式板接)

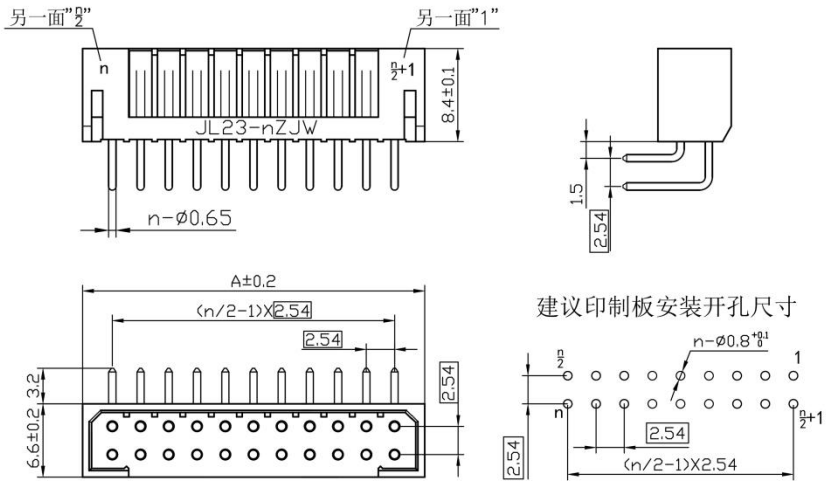
产品型号	JL23-4	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18	JL23-20	JL23-22
A	8	10.5	13	15.5	18.1	20.6	23.1	25.6	28.2	30.7
n	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
产品型号	JL23-24	JL23-26	JL23-28	JL23-30	JL23-32	JL23-34	JL23-36	JL23-38	JL23-40	
A	33.2	35.8	38.3	40.8	43.3	45.8	48.3	50.8	53.6	
n	24	26	28	30	32	34	36	38	40	



5. 插座：JL23-nZJW(n 为接触数量，弯式板接)

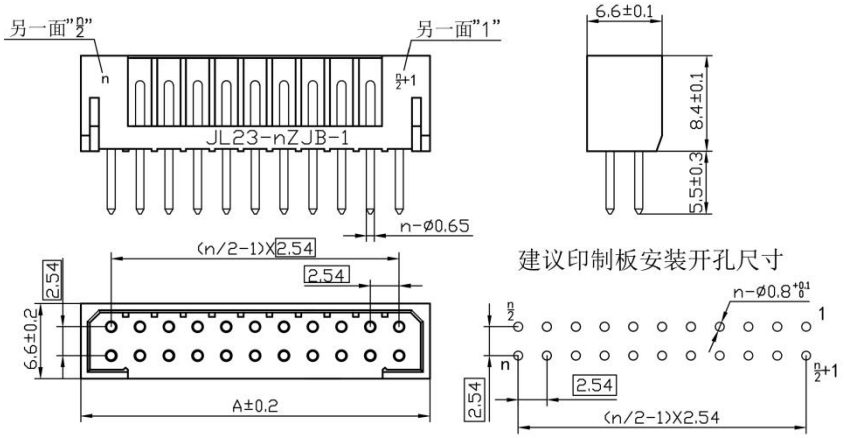
产品型号	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18

A	10.5	13	15.5	18.1	20.6	23.1	25.6
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL23-20	JL23-22	JL23-24	JL23-26	JL23-28	JL23-30	
A	28.2	30.7	33.2	35.8	38.3	40.8	
n	20	22	24	26	28	30	



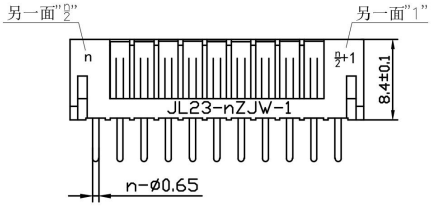
6. 插座：JL23-nZJB-1（n 为接触数量，直式板接）

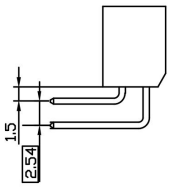
产品型号	JL23-4	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18	JL23-20	JL23-22
A	8	10.5	13	15.5	18.1	20.6	23.1	25.6	28.2	30.7
n	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
产品型号	JL23-24	JL23-26	JL23-28	JL23-30	JL23-32	JL23-34	JL23-36	JL23-38	JL23-40	
A	33.2	35.8	38.3	40.8	43.3	45.8	48.3	50.8	53.6	
n	24	26	28	30	32	34	36	38	40	

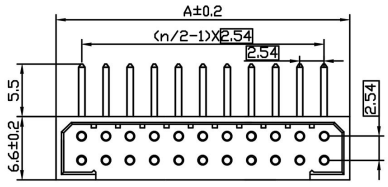


7. 插座：JL23-nZJW-1（n 为接触数量，弯式板接）

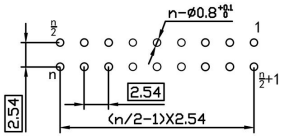
产品型号	JL23-6	JL23-8	JL23-10	JL23-12	JL23-14	JL23-16	JL23-18
A	10.5	13	15.5	18.1	20.6	23.1	25.6
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL23-20	JL23-22	JL23-24	JL23-26	JL23-28	JL23-30	
A	28.2	30.7	33.2	35.8	38.3	40.8	
n	20	22	24	26	28	30	







建议印制板安装开孔尺寸



JL24 系列印制电路连接器(2.00 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.6 线簧接触件，间距 2.00mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：1A(Φ0.6)
◇ 接触电阻： ≤12.5mΩ
◇ 绝缘电阻： 5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：500 次

[型号命名]

电缆组件（插头）

JL24	-	n	T	K	Y	-	S	L
①		②	③	④	⑤		⑥	⑦

① 主称代号

② 接触件数目（4-34 所有双数芯数）

③ T:插头

④ K:插孔

⑤ Y:导线压接;H:导线焊接

⑥ S:双头电缆（不标示为单头电缆）

⑦ L:电缆长度（仅适用于导线压接）

插座：

JL24 – n Z J B – 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号

② 接触件数目:（4-34 所有双数芯数）

③ Z:插座

④ J:插针

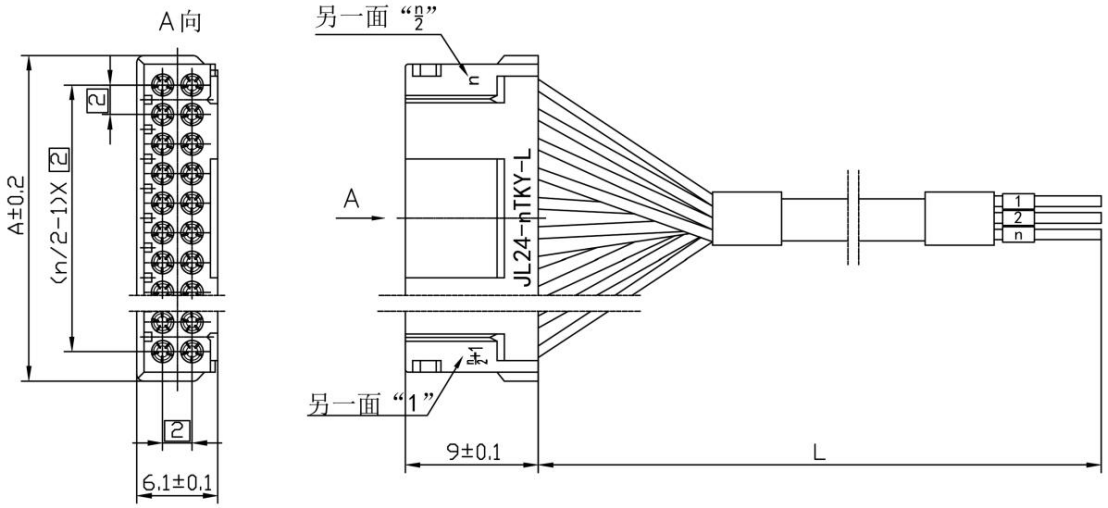
⑤ B:直式板接；W:弯式板接；H:导线焊接

⑥ 1、2…改型序列号

外形及安装开孔尺寸

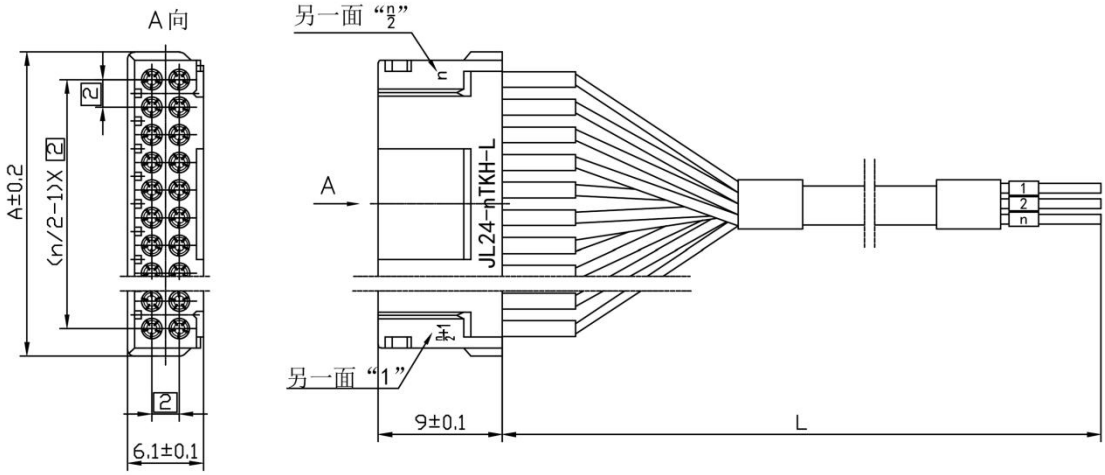
1. 电缆组件（插头）：JL24-nTKY-L（n 为接触数量；L：电缆长度）

产品型号	JL24-4	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	6.5	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	4	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	JL24-32	JL24-34
A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6	36.6
n	20	22	24	26	28	30	32	34



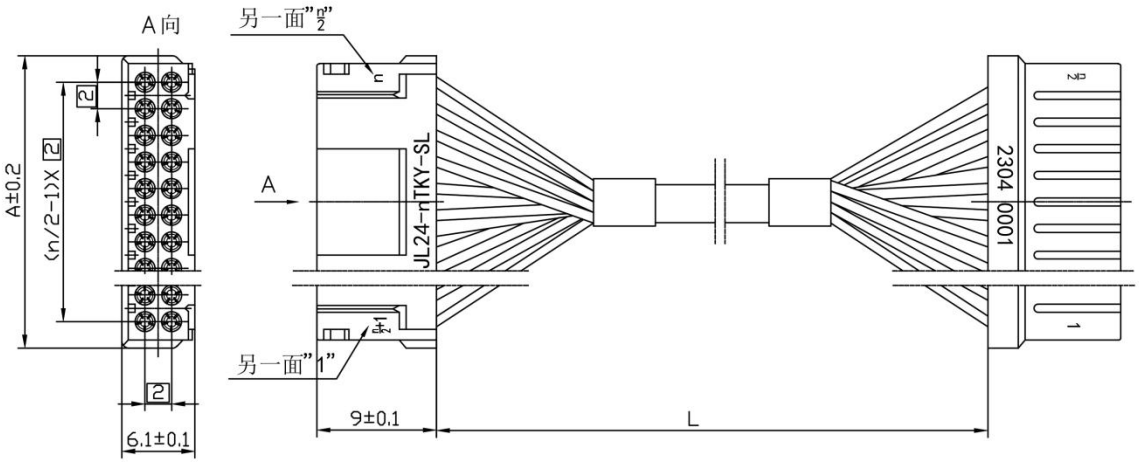
2. 电缆组件（插头）：JL24-nTKH-L(n 为接触数量；L：电缆长度）

产品型号	JL24-4	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	6.5	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	4	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	JL24-32	JL24-34
A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6	36.6
n	20	22	24	26	28	30	32	34



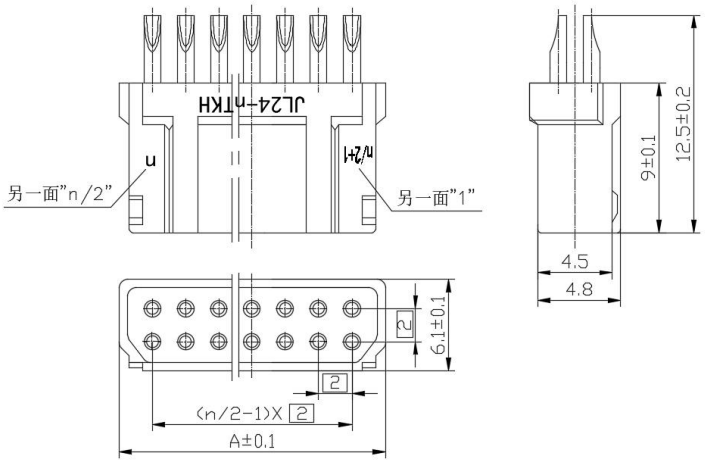
3. 电缆组件（插头）：JL24-nTKY-SL(S:双插头，接线关系 1-1、2-2、n-n；L：电缆长度）

产品型号	JL24-4	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	6.5	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	4	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	JL24-32	JL24-34
A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6	36.6
n	20	22	24	26	28	30	32	34



4. 插头：JL24-nTKH(n 为接触数量)

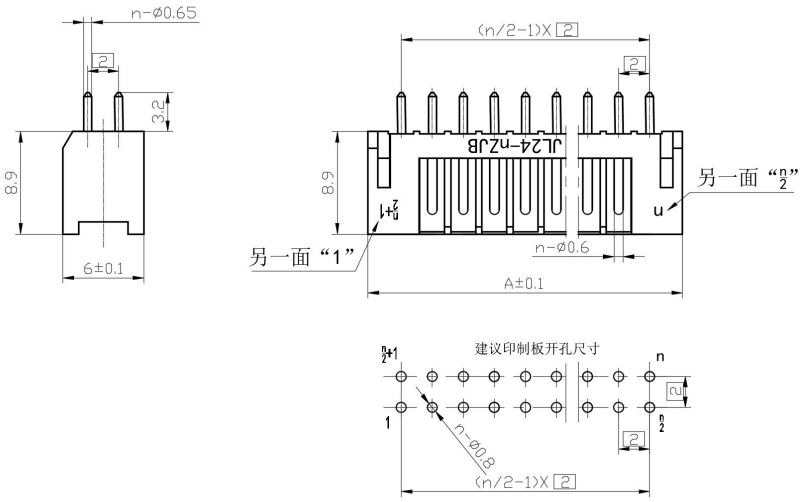
产品型号	JL24-4	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	6.5	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	4	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	JL24-32	JL24-34
A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6	36.6
n	20	22	24	26	28	30	32	34



5. 插座：JL24-nZJB(直式板接;n 为接触数量)

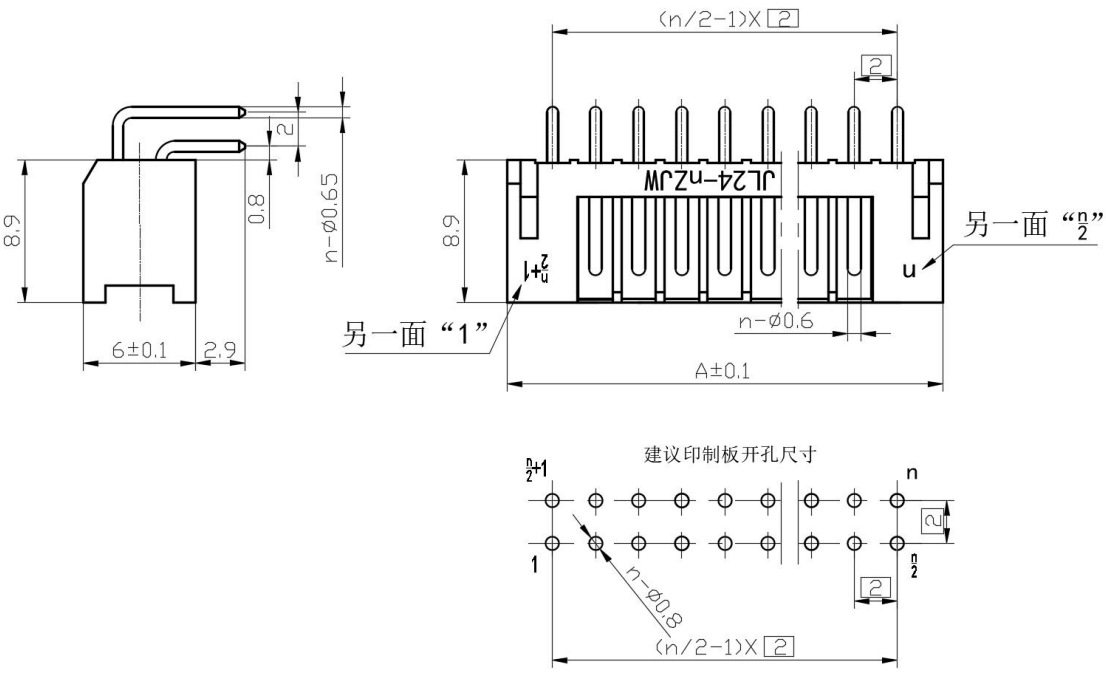
产品型号	JL24-4	JL24-6	JL24-8	JL24-10	JL24-12	JL24-14	JL24-16	JL24-18
A	6.6	8.6	10.6	12.6	14.6	16.6	18.6	20.6
n	4	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL24-20	JL24-22	JL24-24	JL24-26	JL24-28	JL24-30	JL24-32	JL24-34

A	22.6	24.6	26.6	28.6	30.6	32.6	34.6	36.6
n	20	22	24	26	28	30	32	34



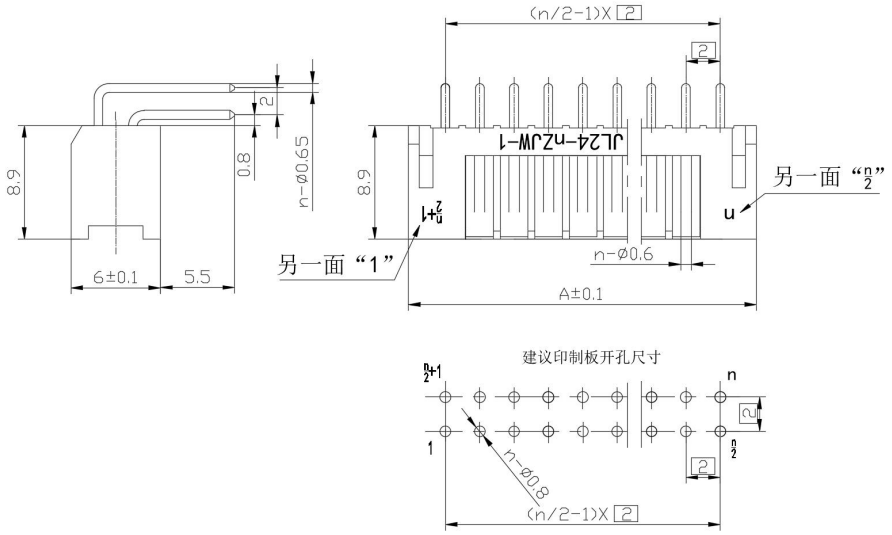
6. 插座：JL24-nZJW(弯式板接;n 为接触数量)

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



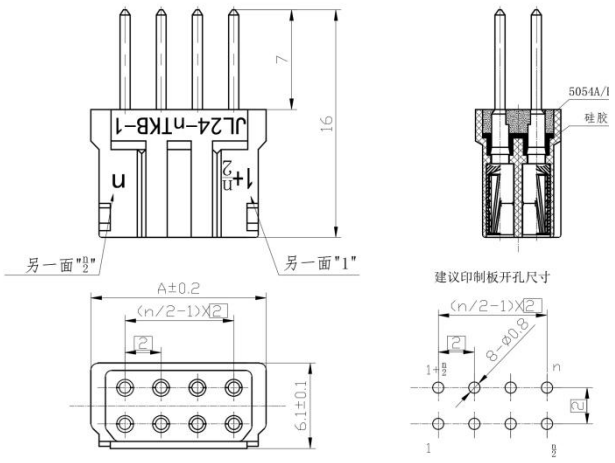
7. 插座：JL24-nZJW-1（弯式板接；n 为接触数量）

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



8. 插头：JL24-nTKB-1（直式板接；n 为接触数量）

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



JL27 系列印制电路连接器(3.96 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用片簧接触对，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ1.59 线簧接触件，间距 3.96mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-55℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：13A(Φ1.69)
◇ 接触电阻： ≤3.9mΩ
◇ 绝缘电阻： 1000MΩ（常态）
◇ 介质耐电压：1500V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：500 次

[型号命名]

电缆组件（插头）

JL27	－	n	T	K	Y	－	S	L
①		②	③	④	⑤		⑥	⑦

① 主称代号

② 接触件数目：02、03、04、05、06…20

③ T:插头

④ K:插孔

⑤ Y:导线压接;H:导线焊接；B:直式板接

⑥ S:双头电缆（不标示为单头电缆）

⑦ L:电缆长度（仅适用于导线压接）

插座：

JL27	–	n	Z	J	B	–	L
①		②	③	④	⑤		⑥

① 主称代号

② 接触件数目:02、03、04、05、06…20

③ Z:插座

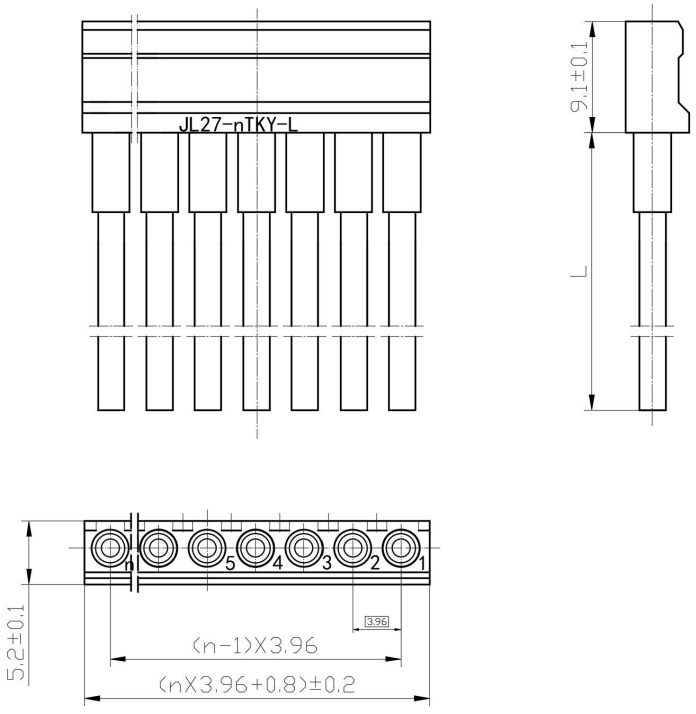
④ J:插针

⑤ B:直式板接；W:弯式板接；H:导线焊接

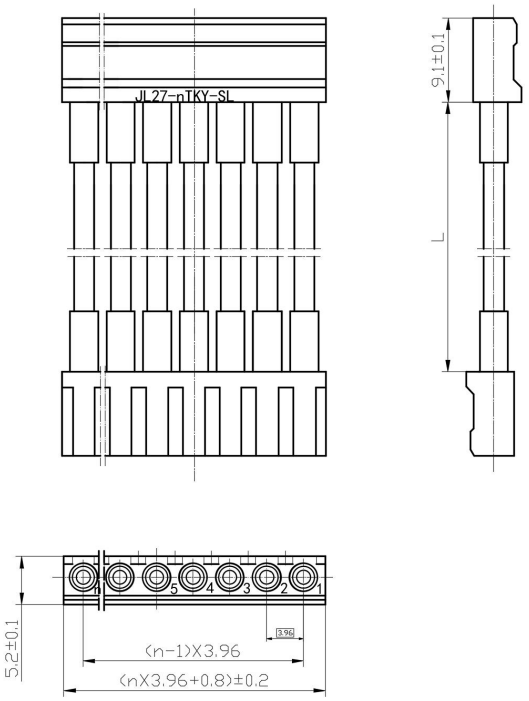
⑥ L:电缆长度（仅适用于导线压接）

外形及安装开孔尺寸

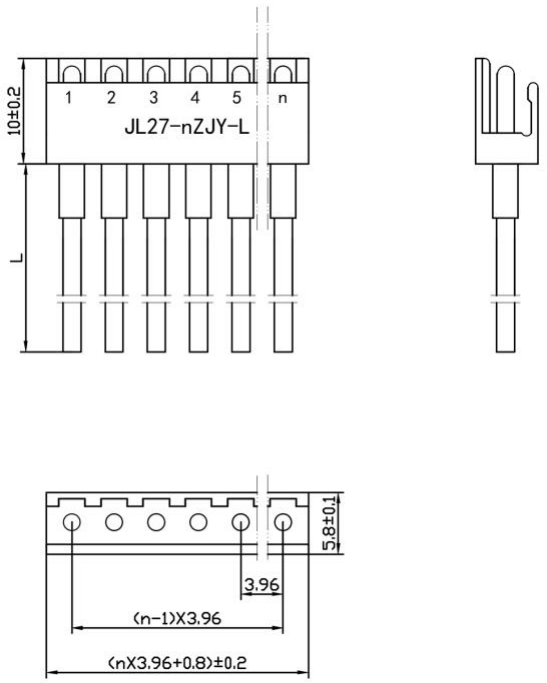
1.电缆组件（插头）：JL27-nTKY-L(n 为接触件数量:3 芯～20 芯；1#～5#导线颜色依次为 1-黑、2-红，其余孔位导线颜色按颜色顺序依次重复使用，L 为电缆长度，单位 mm）



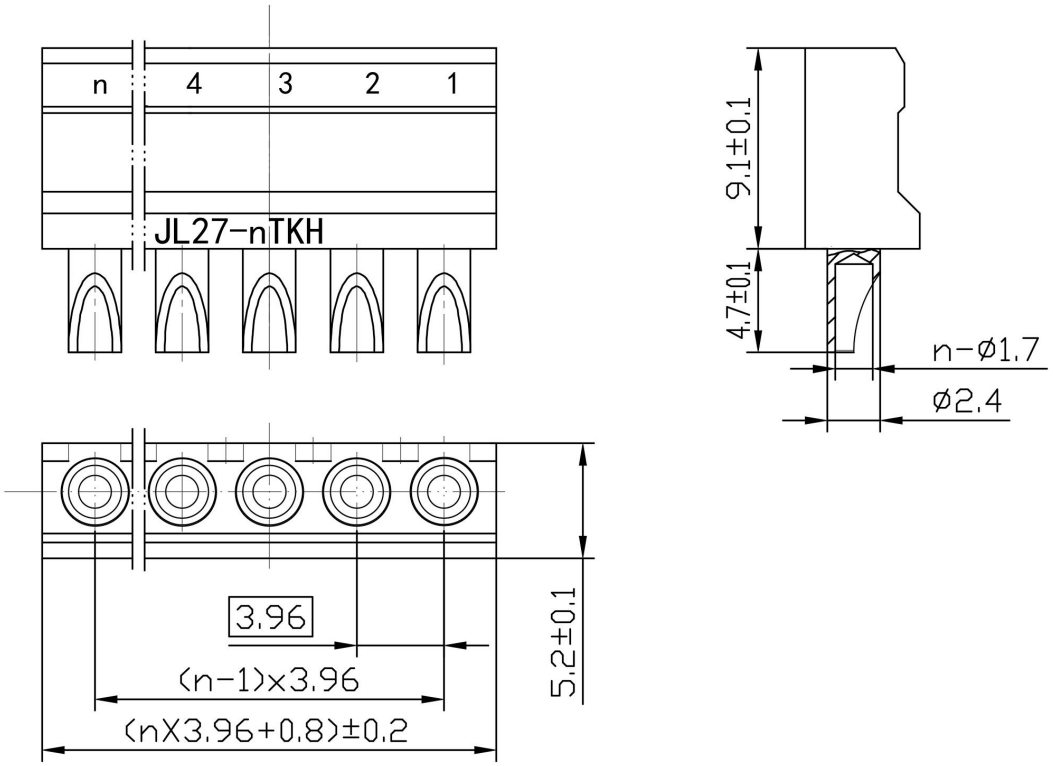
2.电缆组件（两个插头）：JL27-nTKY-SL(n 为接触件数量:2 芯～20 芯;；接线关系 1-1、2-2、3-3…n-n，L 为电缆长度，单位 mm）



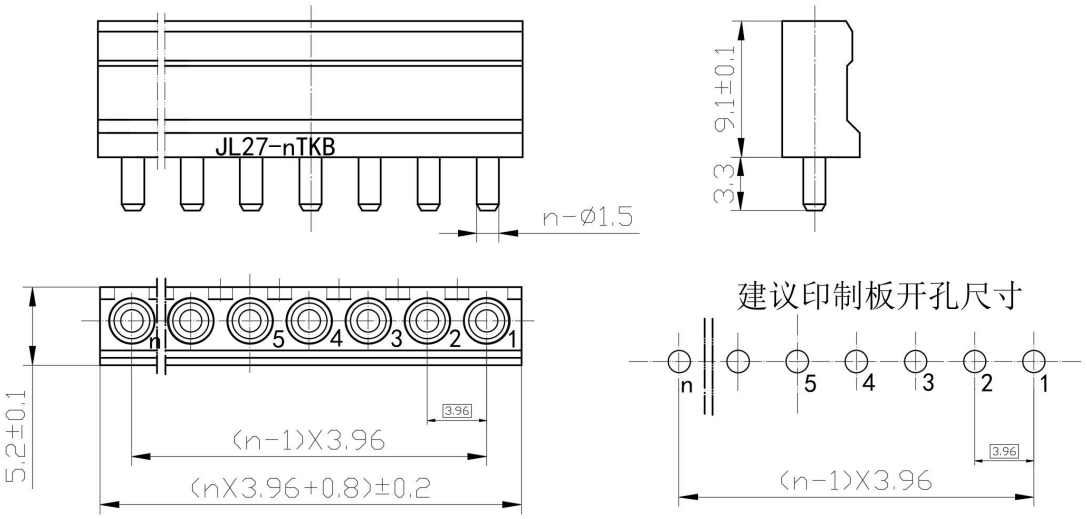
3.电缆组件（插座）：JL27-nZJY-L(n 为接触件数量:2 芯～20 芯；1#～5#导线颜色依次为 1-黑、2-红，其余孔位导线颜色按颜色顺序依次重复使用，L 为电缆长度，单位 mm）



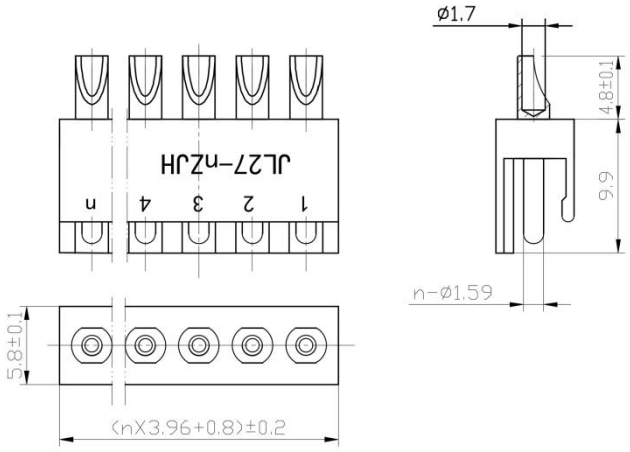
4. 插头：JL27-nTKH(n 为接触件数量:2 芯～20 芯)



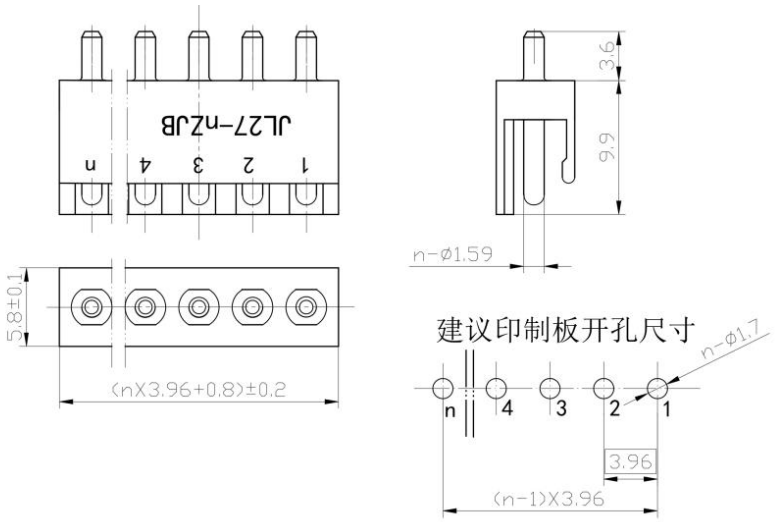
5. 插头：JL27-nTKB(n 为接触件数量:2 芯～20 芯)



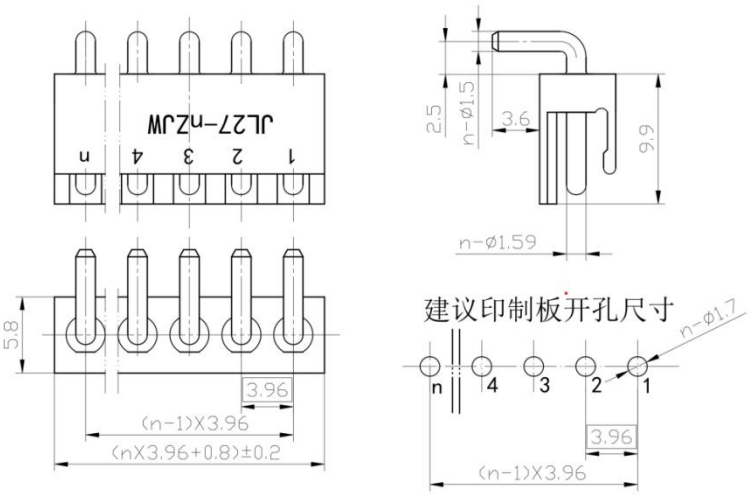
6. 插座：JL27-nZJH(n 为接触件数量:2 芯～20 芯)



7. 插座：JL27-nZJB(n 为接触件数量:2 芯～20 芯)

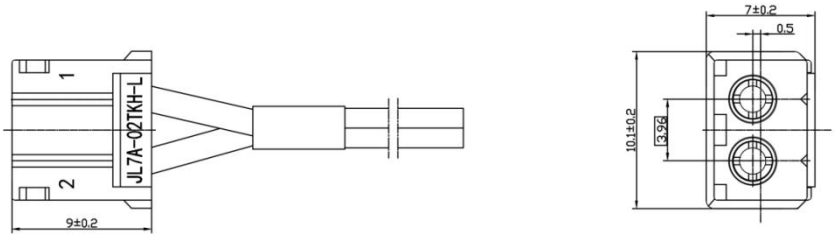


8. 插座：JL27-nZJW(n 为接触件数量:2 芯～20 芯)

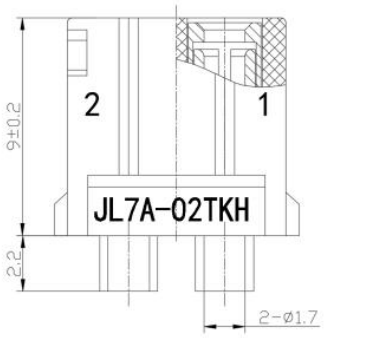


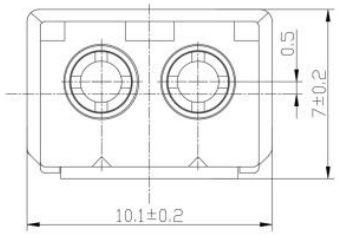
9. JL27A 系列(只有 2 芯)

9.1、插头：JL27A-02TKY-L(1#为黑色、2#为红色。L 为电缆长度，单位毫米）

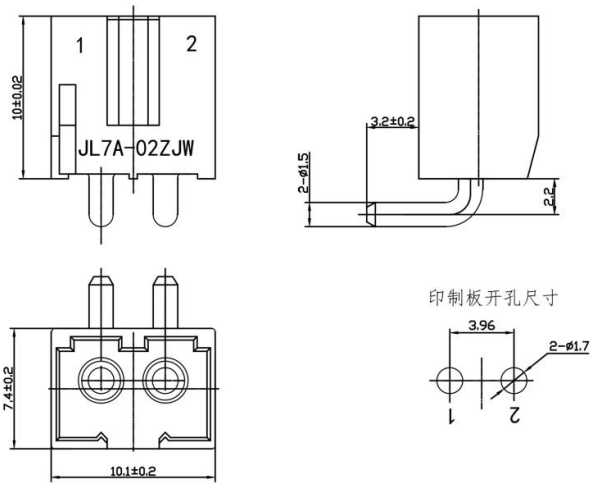


9.2、插头：JL27A-02TKH

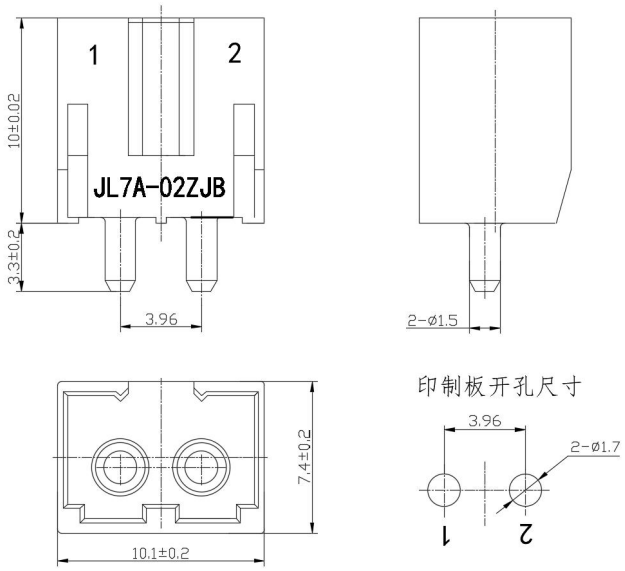




9.3、插座 JL27A-02ZJW



9.4、插座 JL27A-02ZJB



JL35 系列印制电路连接器(2.54 间距)

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
◇ 采用双曲面线簧插孔形式，壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.76 线簧接触件，间距 2.54mm

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电压：300V（AC）
◇ 额定电流：3A(Φ0.76)
◇ 接触电阻： ≤10mΩ
◇ 绝缘电阻：5000MΩ（常态）；100MΩ（湿热）
◇ 介质耐电压：1000V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：500 次

[型号命名]

电缆组件（插头）

JL35	－	n	T	K	Y	－	S	L
①		②	③	④	⑤		⑥	⑦

① 主称代号

② 接触件数目：3、4、5、6、7、8、9、10、12

③ T:插头

④ K:插孔

⑤ Y:导线压接;H:导线焊接

⑥ S:双头电缆（不标示为单头电缆）

⑦ L:电缆长度（仅适用于导线压接）

插座：

JL35 – n Z J B

① ② ③ ④ ⑤

① 主称代号

② 接触件数目:3、4、5、6、7、8、9、10、12

③ Z:插座

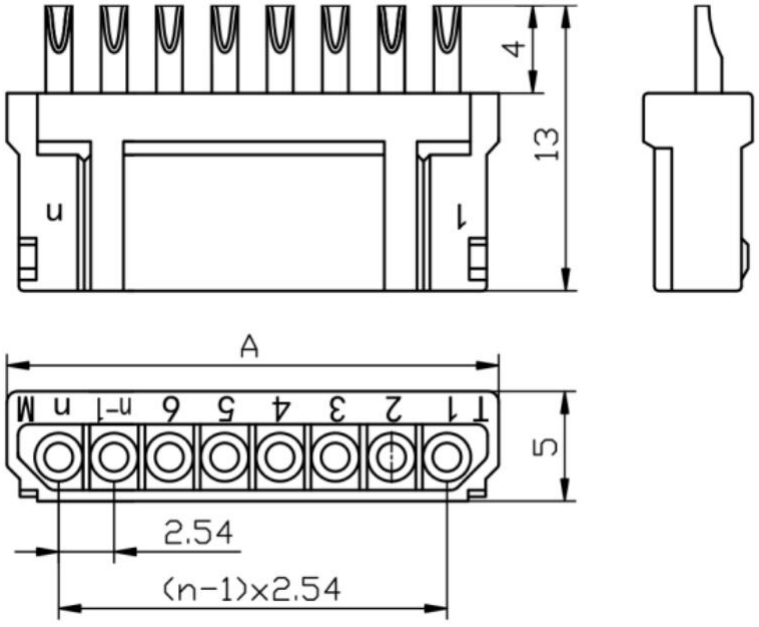
④ J:插针

⑤ B:直式板接；W:弯式板接

外形及安装开孔尺寸

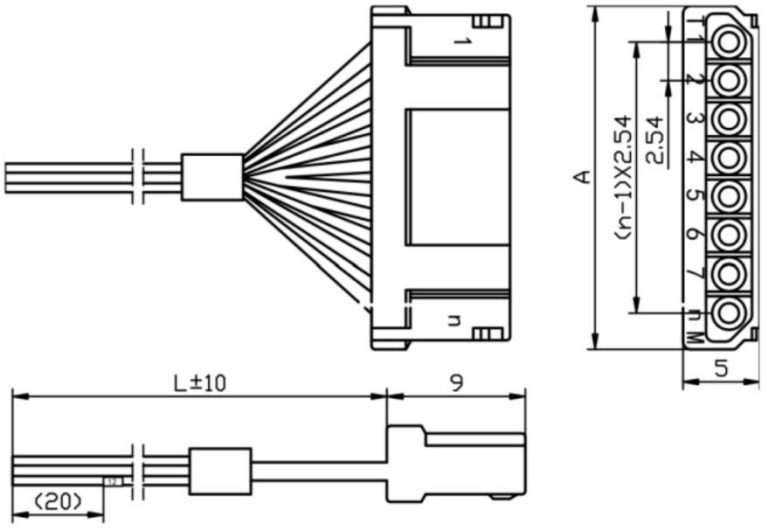
1. 插头：JL35-nTKH(n 为接触数量)

产品型号	JL35-3	JL35-4	JL35-5	JL35-6	JL35-7
A	9.8	12.4	14.9	17.5	20
n	3	4	5	6	7
产品型号	JL35-8	JL35-9	JL35-10	JL35-12	
A	22.5	25	27.6	32.7	
n	8	9	10	12	



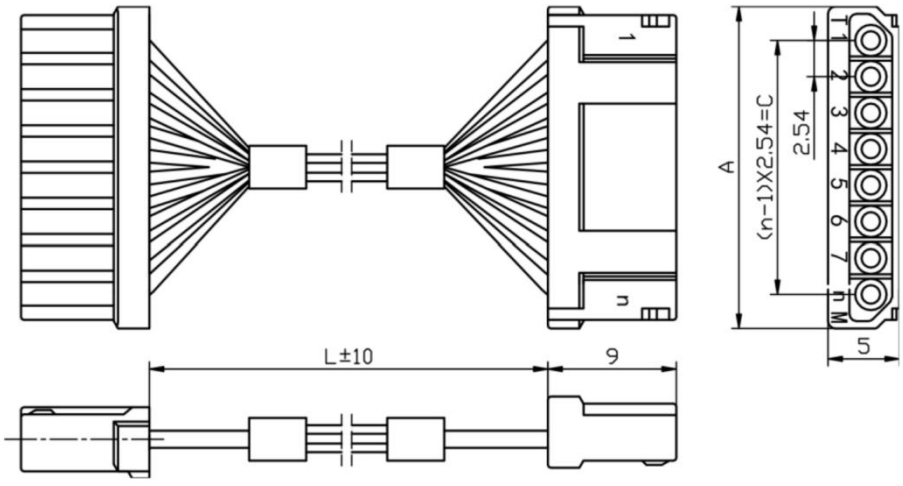
2. 电缆组件（插头）：JL35-nTKY-L(n 为接触数量；L：电缆长度）

产品型号	JL35-3	JL35-4	JL35-5	JL35-6	JL35-7
A	9.8	12.4	14.9	17.5	20
n	3	4	5	6	7
产品型号	JL35-8	JL35-9	JL35-10	JL35-12	
A	22.5	25	27.6	32.7	
n	8	9	10	12	



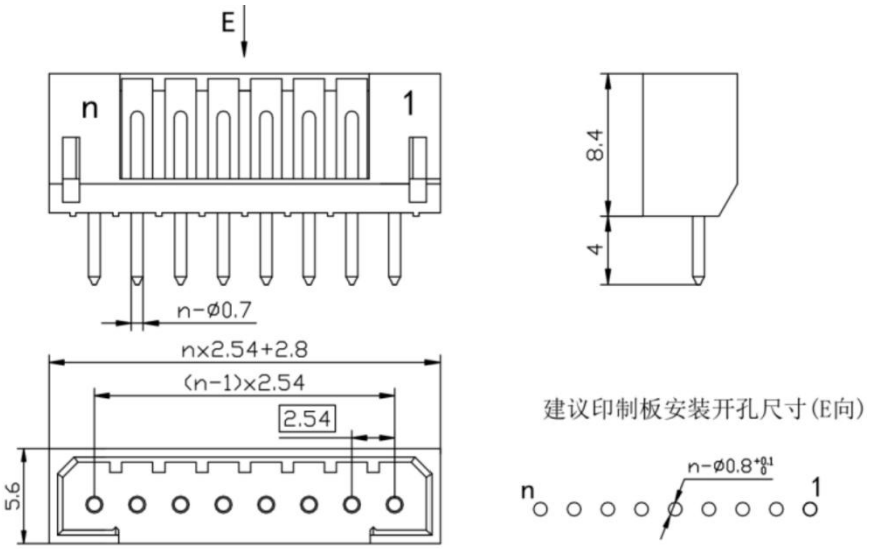
3. 电缆组件（插头）：JL35-nTKY-SL(S 为双头；n 为接触数量；L：电缆长度）

产品型号	JL35-3	JL35-4	JL35-5	JL35-6	JL35-7
A	9.8	12.4	14.9	17.5	20
n	3	4	5	6	7
产品型号	JL35-8	JL35-9	JL35-10	JL35-12	
A	22.5	25	27.6	32.7	
n	8	9	10	12	

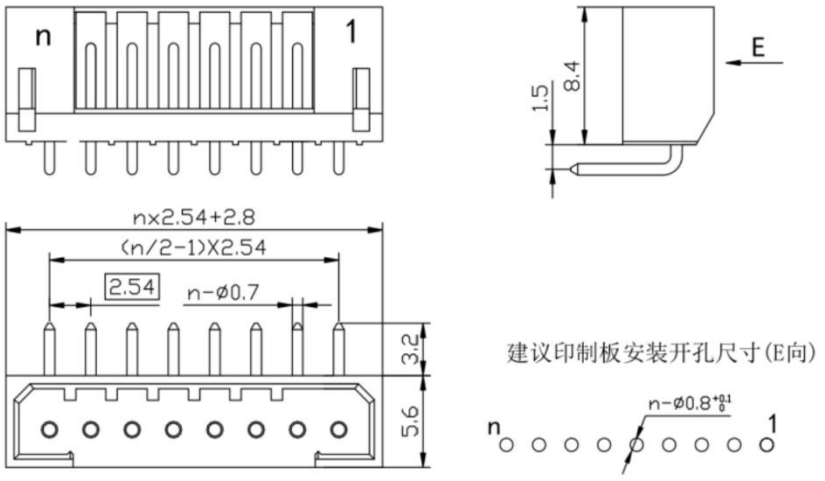


4. 插座：JL35-nZJB 直式板接(n 为接触数量)

产品型号	JL35-3	JL35-4	JL35-5	JL35-6	JL35-7
A	10.4	13	15	18.1	20.6
n	3	4	5	6	7
产品型号	JL35-8	JL35-9	JL35-10	JL35-12	
A	23.1	25.7	28.2	33.3	
n	8	9	10	12	



5. 插座：JL35-nZJW 弯式板接(n 为接触数量)



JL126 系列印制电路连接器

[产品简介]

◇ 参照国军标 GJB1438A-2006
◇ 采用高可靠多瓣鹰爪结构，间距为 1.25mm 标准网格间距,壳体为塑料
◇ 接触件镀金，采用 Φ0.4mm 规格的接触对

[技术参数]

■ 环境性能

◇ 工作温度：-65℃～+125℃
◇ 相对湿度：90%～95%（40±2℃）

■ 电气性能

◇ 额定电流：1A(Φ0.4)
◇ 绝缘电阻：1000MΩ（常态）
◇ 介质耐电压：500V（AC）

■ 机械性能

◇ 振动：10Hz～2000Hz，147m/s2，瞬断≤1us
◇ 冲击：980m/s2，瞬断≤1us
◇ 机械寿命：500 次

[型号命名]

电缆组件（插头）

JL126	-	1	-	10	T	K	Y	-	S	100
①		②		③	④	⑤	⑥		⑦	⑧

① 主称代号:JL126 系列

② 接触件排数：1-单排；2-双排

③ 接触件芯数：单排-3、4...16；双排-6、8...32

④ T:插头

⑤ K:插孔

⑥ Y:导线压接（应带线）

⑦ S:双头线缆（不标为单头）

⑧ 100:导线长度（单位：mm）

插座

JL126 - 1 - 10 Z J B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号:JL126 系列

② 接触件排数：1-单排；2-双排

③ 接触件芯数：单排-3、4...16；双排-6、8...32

④ Z:插座

⑤ J:插针

⑥ B:直式板接；W：弯式板接

注意事项

◇ 焊脚封装的通孔直径应大于 0.55mm（或规定为 22mil），否则焊脚将可能无法穿过印制板。

◇ 焊脚长度(L)应根据印制板的厚度(H)进行选择，为保证焊接质量，建议 L-H≥1mm。

◇产品焊接时，绝缘体应和印制板贴平，严禁绝缘体歪斜或悬空。

◇建议手工焊焊料温度为（260±10）℃，焊接时间不超过 5s；当采用恒温（350±10）℃烙铁时，焊接时间为（2～3）s。

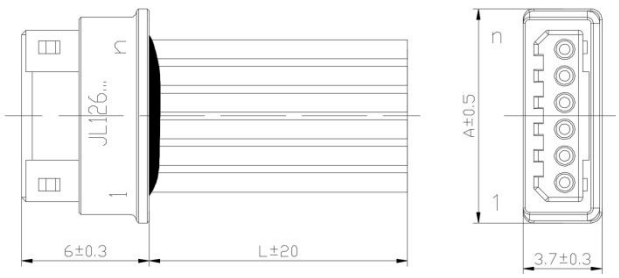
外形及安装开孔尺寸

1. 插头：JL126-1-nTKY-L(n 为芯数；L 为电缆长度，单位：mm)

示例：芯数为 10 芯，电缆长度为 150mm；型号为 JL126-1-10TKY-150

导线规格： AFR-250/0.1;导线颜色：黑

产品型号	JL126-1-3TKY-L	JL126-1-4TKY-L	JL126-1-5TKY-L	JL126-1-6TKY-L	JL126-1-7TKY-L	JL126-1-8TKY-L	JL126-1-9TKY-L
A	6.3	7.55	8.8	10.05	11.3	12.55	13.8
n	3	4	5	6	7	8	9
产品型号	JL126-1-10TKY-L	JL126-1-11TKY-L	JL126-1-12TKY-L	JL126-1-13TKY-L	JL126-1-14TKY-L	JL126-1-15TKY-L	JL126-1-16TKY-L
A	15.05	16.3	17.55	18.8	20.05	21.3	22.55
n	10	11	12	13	14	15	16

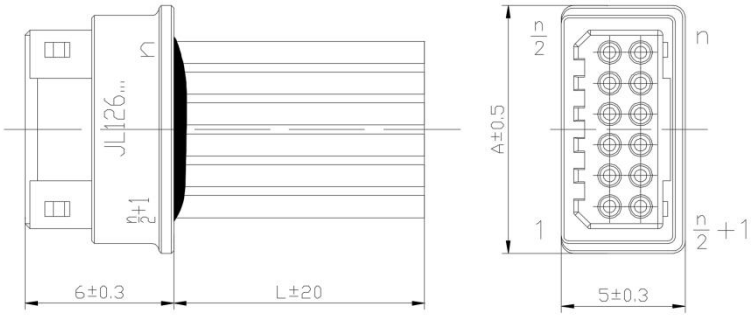


2. 插头：JL126-2-nTKY-L(n 为芯数；L 为电缆长度，单位：mm)

示例：芯数为 10 芯，电缆长度为 150mm；型号为 JL126-2-10TKY-150

导线规格： AFR-250/0.1;导线颜色：黑

产品型号	JL126-2-6TKY-L	JL126-2-8TKY-L	JL126-2-10TKY-L	JL126-2-12TKY-L	JL126-2-14TKY-L	JL126-2-16TKY-L	JL126-2-18TKY-L
A	6.3	7.55	8.8	10.05	11.3	12.55	13.8
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL126-2-20TKY-L	JL126-2-22TKY-L	JL126-2-24TKY-L	JL126-2-26TKY-L	JL126-2-28TKY-L	JL126-2-30TKY-L	JL126-2-32TKY-L
A	15.05	16.3	17.55	18.8	20.05	21.3	22.55
n	20	22	24	26	28	30	32

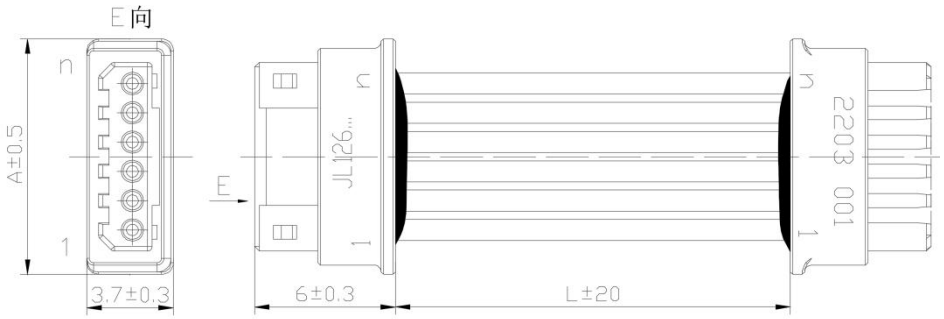


3. 电缆组件：JL126-1-nTKY-SL(n 为芯数；接线关系：1-1、2-2、…n-n；L：电缆长度，单位：mm)

示例：芯数为 10 芯，电缆长度为 150mm；型号为 JL126-2-10TKY-150

导线规格： AFR-250/0.1;导线颜色：黑

产品型号	JL126-1-3TKY-SL	JL126-1-4TKY-SL	JL126-1-5TKY-SL	JL126-1-6TKY-SL	JL126-1-7TKY-SL	JL126-1-8TKY-SL	JL126-1-9TKY-SL
A	6.3	7.55	8.8	10.05	11.3	12.55	13.8
n	3	4	5	6	7	8	9
产品型号	JL126-1-10TKY-SL	JL126-1-11TKY-SL	JL126-1-12TKY-SL	JL126-1-13TKY-SL	JL126-1-14TKY-SL	JL126-1-15TKY-SL	JL126-1-16TKY-SL
A	15.05	16.3	17.55	18.8	20.05	21.3	22.55
n	10	11	12	13	14	15	16

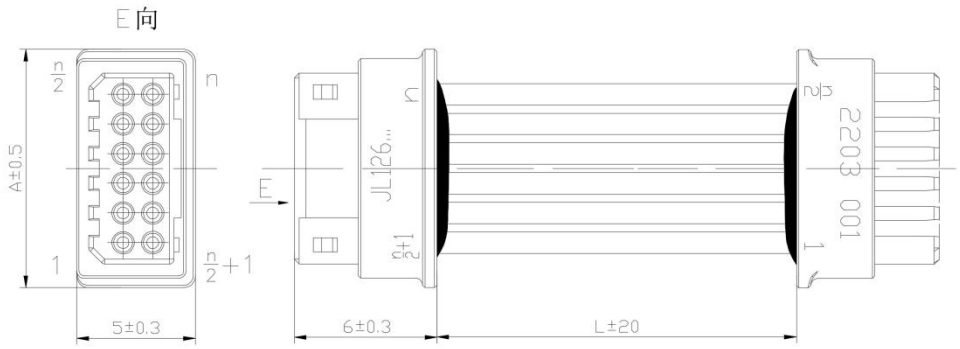


4. 电缆组件：JL126-2-nTKY-SL(n 为芯数；接线关系：1-1、2-2、…n-n；L：电缆长度，单位：mm)

示例：芯数为 10 芯，电缆长度为 150mm；型号为 JL126-2-10TKY-150

导线规格： AFR-250/0.1;导线颜色：黑

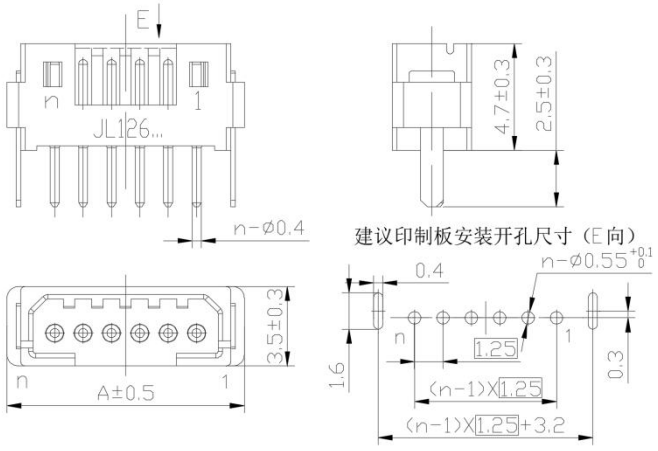
产品型号	JL126-2-6TKY-SL	JL126-2-8TKY-SL	JL126-2-10TKY-SL	JL126-2-12TKY-SL	JL126-2-14TKY-SL	JL126-2-16TKY-SL	JL126-2-18TKY-SL
A	6.3	7.55	8.8	10.05	11.3	12.55	13.8
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL126-2-20TKY-SL	JL126-2-22TKY-SL	JL126-2-24TKY-SL	JL126-2-26TKY-SL	JL126-2-28TKY-SL	JL126-2-30TKY-SL	JL126-2-32TKY-SL
A	15.05	16.3	17.55	18.8	20.05	21.3	22.55
n	20	22	24	26	28	30	32



5. 插座：JL126-1-nZJB（直式板接；n 为芯数）

示例：芯数为 10 芯；型号为 JL126-1-10ZJB

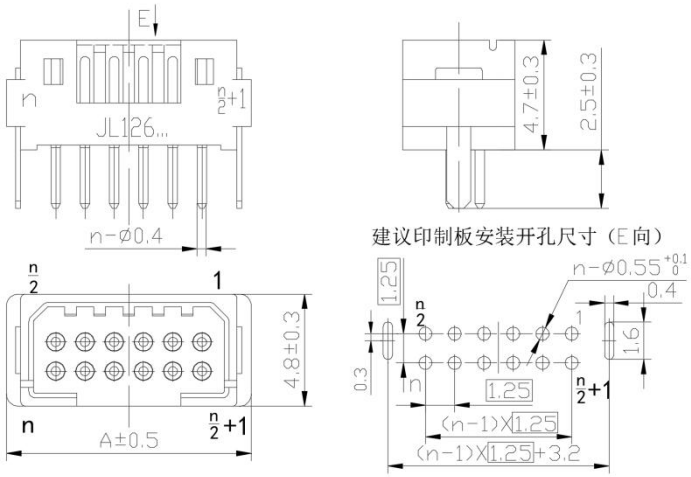
产品型号	JL126-1-3ZJB	JL126-1-4ZJB	JL126-1-5ZJB	JL126-1-6ZJB	JL126-1-7ZJB	JL126-1-8ZJB	JL126-1-9ZJB
A	6.7	7.95	9.2	10.45	11.7	12.95	14.2
n	3	4	5	6	7	8	9
产品型号	JL126-1-10ZJB	JL126-1-11ZJB	JL126-1-12ZJB	JL126-1-13ZJB	JL126-1-14ZJB	JL126-1-15ZJB	JL126-1-16ZJB
A	15.45	16.7	17.95	19.2	20.45	21.7	22.95
n	10	11	12	13	14	15	16



6. 插座：JL126-2-nZJB（直式板接；n 为芯数）

示例：芯数为 10 芯；型号为 JL126-2-10ZJB

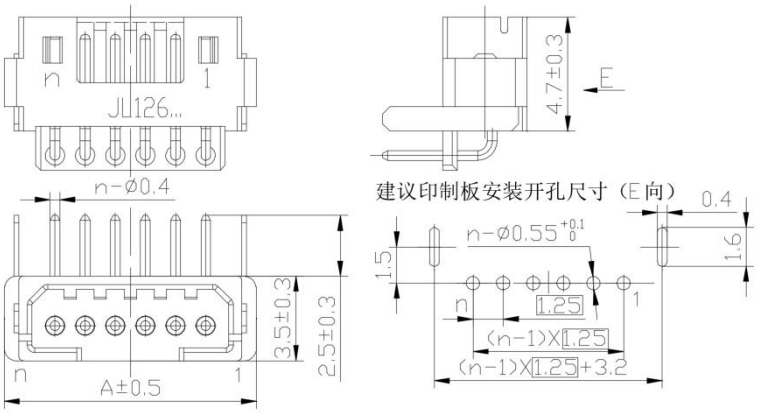
产品型号	JL126-2-6ZJB	JL126-2-8ZJB	JL126-2-10ZJB	JL126-2-12ZJB	JL126-2-14ZJB	JL126-2-16ZJB	JL126-2-18ZJB
A	6.7	7.95	9.2	10.45	11.7	12.95	14.2
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL126-2-20ZJB	JL126-2-22ZJB	JL126-2-24ZJB	JL126-2-26ZJB	JL126-2-28ZJB	JL126-2-30ZJB	JL126-2-32ZJB
A	15.45	16.7	17.95	19.2	20.45	21.7	22.95
n	20	22	24	26	28	30	32



7. 插座：JL126-1-nZJW（弯式板接；n 为芯数）

示例：芯数为 10 芯；型号为 JL126-1-10ZJW

产品型号	JL126-1-3ZJW	JL126-1-4ZJW	JL126-1-5ZJW	JL126-1-6ZJW	JL126-1-7ZJW	JL126-1-8ZJW	JL126-1-9ZJW
A	6.7	7.95	9.2	10.45	11.7	12.95	14.2
n	3	4	5	6	7	8	9
产品型号	JL126-1-10ZJW	JL126-1-11ZJW	JL126-1-12ZJW	JL126-1-13ZJW	JL126-1-14ZJW	JL126-1-15ZJW	JL126-1-16ZJW
A	15.45	16.7	17.95	19.2	20.45	21.7	22.95
n	10	11	12	13	14	15	16



8. 插座：JL126-2-nZJW（弯式板接；n 为芯数）

示例：芯数为 10 芯；型号为 JL126-2-10ZJW

产品型号	JL126-2-6ZJW	JL126-2-8ZJW	JL126-2-10ZJW	JL126-2-12ZJW	JL126-2-14ZJW	JL126-2-16ZJW	JL126-2-18ZJW
A	6.7	7.95	9.2	10.45	11.7	12.95	14.2
n	6	8	10	12	14	16	18
产品型号	JL126-2-20ZJW	JL126-2-22ZJW	JL126-2-24ZJW	JL126-2-26ZJW	JL126-2-28ZJW	JL126-2-30ZJW	JL126-2-32ZJW
A	15.45	16.7	17.95	19.2	20.45	21.7	22.95
n	20	22	24	26	28	30	32

