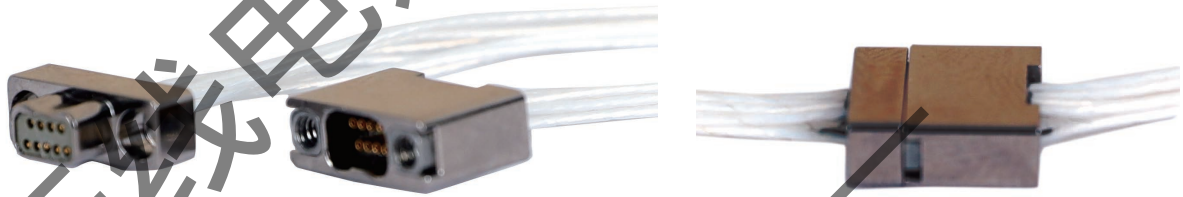




J63A系列超微矩形连接器

本产品芯数系列为：9、15、21、25、31、37、51、65、69芯共九种规格。采用绞线插针（俗称麻花针），间距为0.635mm，外型尺寸微小；插头、插座依靠螺钉螺母旋合对接，插拔柔和并且锁紧可靠；适用于高密度、微型化、轻型化、高可靠要求的各种电器电路系统的连接，满足系统轻型化和小型化的需求；产品压接导线的截面积为 0.035mm^2 。



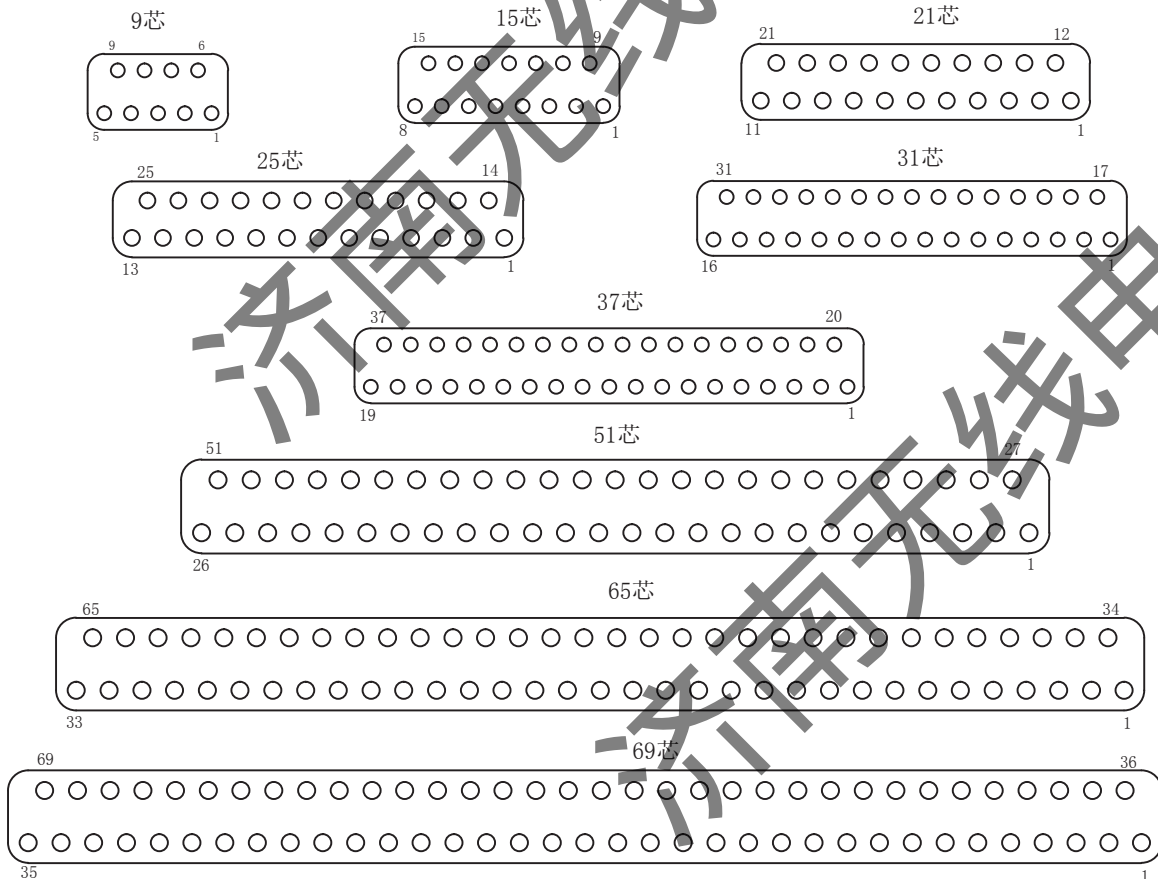
使用环境条件：

环境温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
 振 动： $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$ 196m/s^2
 随机振动：功率谱密度 $0.4\text{G}^2/\text{Hz}$ ，总加速度均方根值 23.1G
 冲 击： 980m/s^2 6ms

主要技术特性（正常条件下）：

额定电流： 1A
 接触电阻： $\leq 21\text{m}\Omega$
 绝缘电阻： $\geq 5000\text{M}\Omega$ 100VDC
 介质耐压： 250V
 机械寿命： 200 次

型谱排列(由插头对接端看)：





J63A系列超微矩形连接器

型号标志示例:

J63A - $\frac{\times}{\textcircled{2}} \frac{\times}{\textcircled{3}} \frac{\times}{\textcircled{4}}$ - $\frac{\times \times \times}{\textcircled{5}}$ - $\frac{\times \times}{\textcircled{6}} \frac{\times}{\textcircled{7}} \frac{\times \times \times}{\textcircled{8}}$

① 主称代号	J63A
② 接触件排数	2—表示两排接触件
③ 产品类型	1—直式插头（压接型/ 跨骑式） 2—直式插座（压接型/ 跨骑式） 3—水平安装压接插头 4—水平安装压接插座 5—带尾罩垂直安装压接插头 6—带尾罩垂直安装压接插座 7—带尾罩水平安装压接插头 8—带尾罩水平安装压接插座 9—垂直安装压接插头 0—带尾罩垂直安装压接插头 A—垂直表贴插头 B—垂直表贴插座 C—水平表贴插头 D—水平表贴插座 E—弯插印制板型插头 F—弯插印制板型插座 G—直插印制板型插头 H—直插印制板型插座 J—压接型连体 U—带导向柱浮动安装压接插头 W—带导向孔压接插座
④ 外壳镀覆	2—镀镍
⑤ 接触件数目	9、15、21、25、31、37、51、65、69等，接触件数目用3 位数表示，如9芯表示为009
⑥ 接触件端接形式	12—垂直/ 水平/ 跨骑式表贴型插针 22—垂直/ 水平/ 跨骑式表贴型插孔 13—直插印制板型插针，引脚长2.77mm 23—直插印制板插孔，引脚长2.77mm 14—直插印制板型插针，引脚长3.56mm 24—直插印制板型插孔，引脚长3.56mm 15—直插印制板型插针，引脚长4.37mm 25—直插印制板型插孔，引脚长4.37mm 16—压接型插针 26—压接型插孔 32—弯插印制板型插针，引脚长2.77mm 43—弯插印制板型插孔，引脚长2.77mm 33—弯插印制板型插针，引脚长3.56mm 44—弯插印制板型插孔，引脚长3.56mm 34—弯插印制板型插针，引脚长4.37mm 45—弯插印制板型插孔，引脚长4.37mm PP—插头与插头对应相连 PS—插头与插座对应相连 SS—插座与插座对应相连
⑦ 接触件镀覆	1—镀金
⑧ 锁紧件类型	00—无锁紧件；JC—锁紧螺钉（一字槽）；JC1—锁紧螺钉（内六角，不推荐选用）；TH—连接螺母；TH1—带焊接安装功能的连接螺母；SH—带焊接安装功能的导向套；NH—带螺母安装的导向套；DZ—导向柱；DK—导向孔。（锁紧件均不可拆卸）

J63A系列超微矩形连接器

J63A基本压接系列/压接插头系列

标志示例:

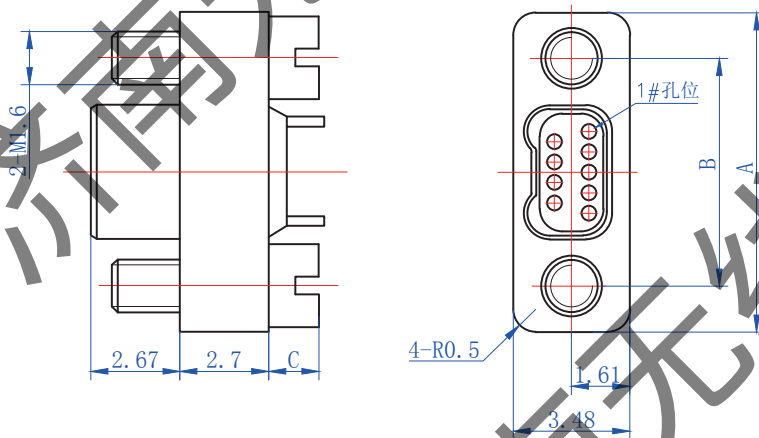
J63A - 2 1 2 - 009 - 16 1 JC
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 1-压接插头
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 16-压接型插针
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: JC-锁紧螺钉(一字槽, C尺寸=1.5)

基本特点

- 连接器为自由端, 不安装, 一般与带连接螺母的插座进行对接。
- 锁紧螺钉翻铆固定在外壳上, 不可拆卸。
- 通常情况下应选用一字槽的锁紧螺钉(JC), 用小型一字螺丝刀即可拧紧。
- 当选用内六角型锁紧螺钉(JC1)时, 需要对边为1.27mm的六角螺丝刀进行拧紧。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸		芯数	尺寸		芯数	尺寸	
	A	B		A	B		A	B
9芯	9.63	6.86	15芯	11.53	8.76	21芯	13.44	10.67
25芯	14.71	11.94	31芯	16.61	13.84	37芯	18.52	15.75
51芯	22.96	20.19	65芯	27.41	24.64	69芯	28.68	25.91



J63A系列超微矩形连接器

J63A带锁紧螺钉压接插座系列

标志示例:

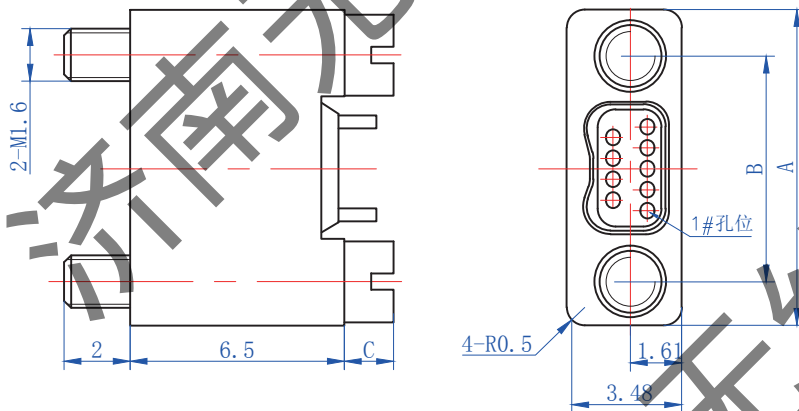
J63A	-	2	2	2	-	009	-	26	1	JC
①		②	③	④		⑤		⑥	⑦	⑧

- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 2-压接插座
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: JC-锁紧螺钉(一字槽, C尺寸=1.5)

基本特点

- 连接器为自由端, 不安装, 一般与带连接螺母的插头进行对接。
- 锁紧螺钉翻铆固定在外壳上, 不可拆卸。
- 通常情况下应选用一字槽的锁紧螺钉(JC), 用小型一字螺丝刀即可拧紧, 若选用内六角型锁紧螺钉(JC1)时, 需要对边为1.27mm的六角螺丝刀进行拧紧。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸		芯数	尺寸		芯数	尺寸	
	A	B		A	B		A	B
9芯	9.63	6.86	15芯	11.53	8.76	21芯	13.44	10.67
25芯	14.71	11.94	31芯	16.61	13.84	37芯	18.52	15.75
51芯	22.96	20.19	65芯	27.41	24.64	69芯	28.68	25.91

J63A系列超微矩形连接器 J63A垂直安装压接插座系列

标志示例:

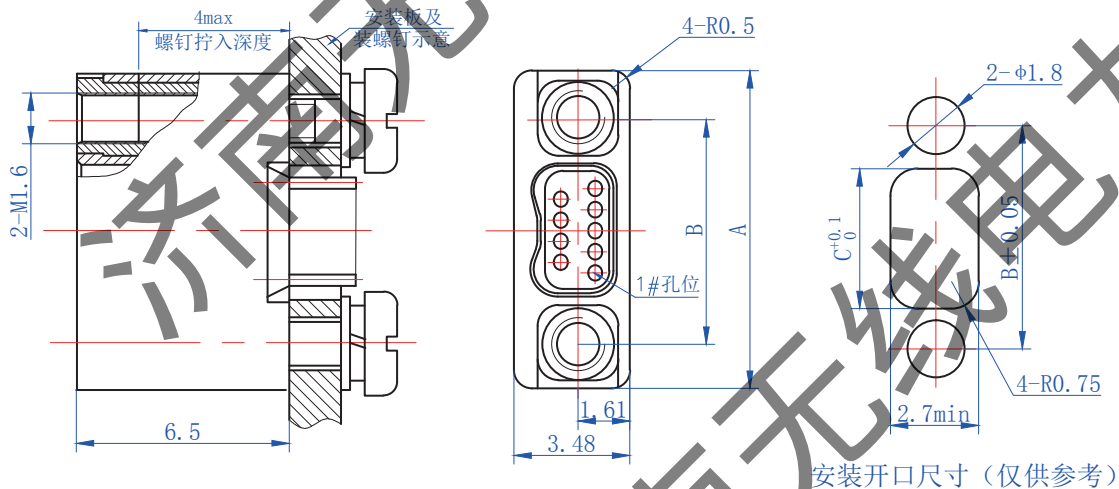
J63A - 2 2 2 - 009 - 26 1 TH
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 2-压接插座
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065等
- ⑥ 接触件种类: 26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH-连接螺母

基本特点

- 连接螺母为通螺纹结构, 前段螺纹用于与锁紧螺钉进行锁紧, 后段螺纹用于安装。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插头进行对接。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.2	15芯	11.53	8.76	6.1	21芯	13.44	10.67	8
25芯	14.71	11.94	9.3	31芯	16.61	13.84	11.2	37芯	18.52	15.75	13.1
51芯	22.96	20.19	17.55	65芯	27.41	24.64	22	69芯	28.68	25.91	23.25



J63A系列超微矩形连接器

J63A垂直安装压接插头系列

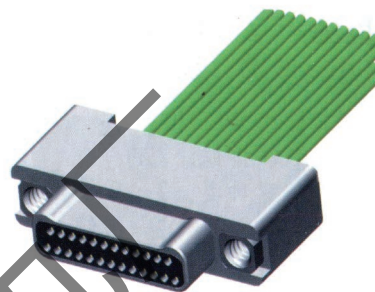
标志示例:

J63A	- 2	9	2 -	009	- 16	1	TH
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

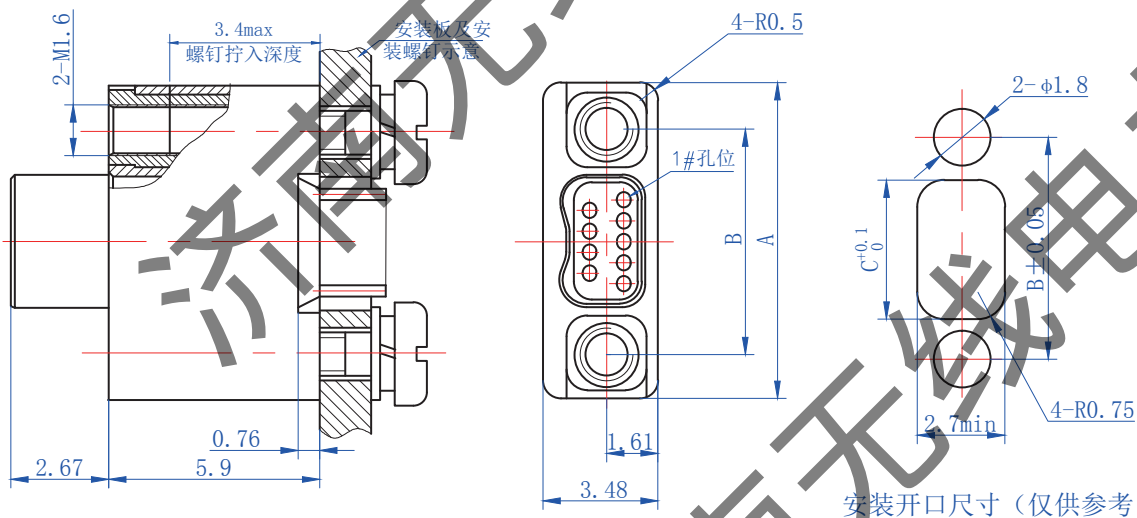
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 9—垂直安装压接插头
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 16—压接型插针
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH—连接螺母

基本特点

- 连接螺母为通螺纹结构, 前段螺纹用于与锁紧螺钉进行锁紧, 后段螺纹用于安装。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插座进行对接。



产品外形尺寸图



安装开口尺寸 (仅供参考)

芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.2	15芯	11.53	8.76	6.1	21芯	13.44	10.67	8
25芯	14.71	11.94	9.3	31芯	16.61	13.84	11.2	37芯	18.52	15.75	13.1
51芯	22.96	20.19	17.55	65芯	27.41	24.64	22	69芯	28.68	25.91	23.25

J63A系列超微矩形连接器

J63A水平安装压接插头系列

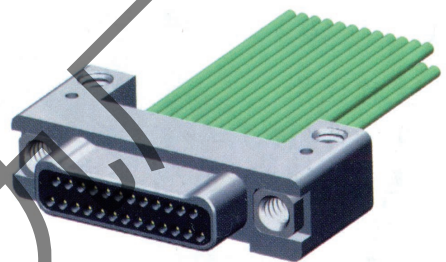
型号标志示例:

J63A - 2 3 2 - 009 - 16 1 TH
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

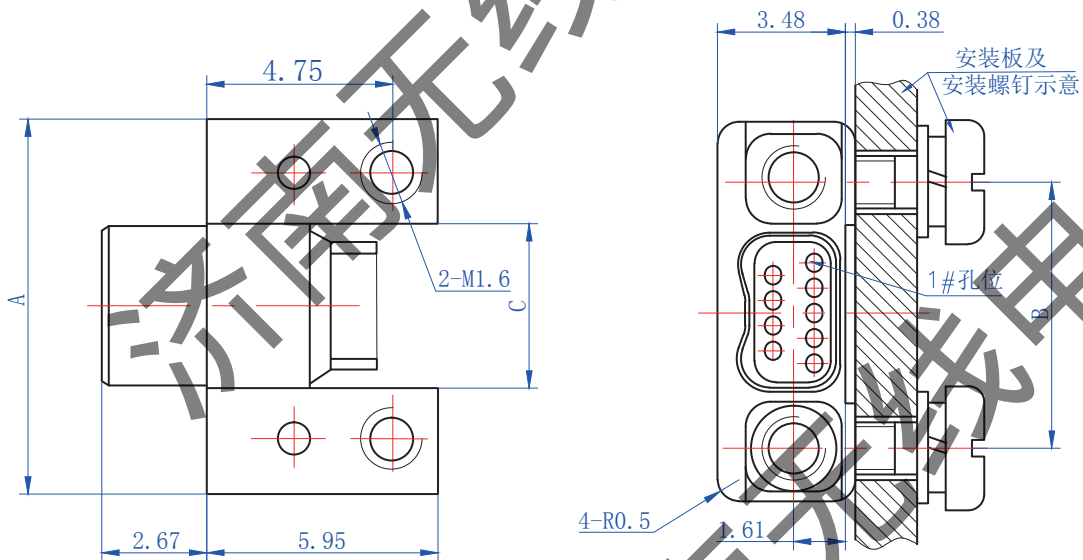
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 3—水平安装插头
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 16—压接型插针
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH—连接螺母

基本特点

- 连接器为水平安装, 安装时接触件长排端贴安装板。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插座进行对接。



产品外形尺寸图



芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.31	15芯	11.53	8.76	6.22	21芯	13.44	10.67	8.13
25芯	14.71	11.94	9.40	31芯	16.61	13.84	11.30	37芯	18.52	15.75	13.21
51芯	22.96	20.19	17.65	65芯	27.41	24.64	22.10	69芯	28.68	25.91	23.37



J63A系列超微矩形连接器

J63A水平安装压接插座系列

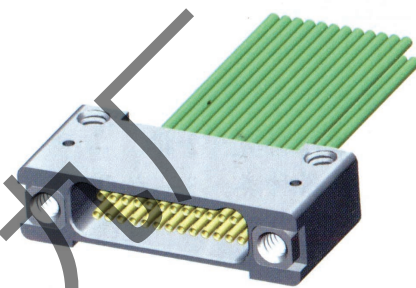
型号标志示例:

J63A - 2 4 2 - 009 - 26 1 TH
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

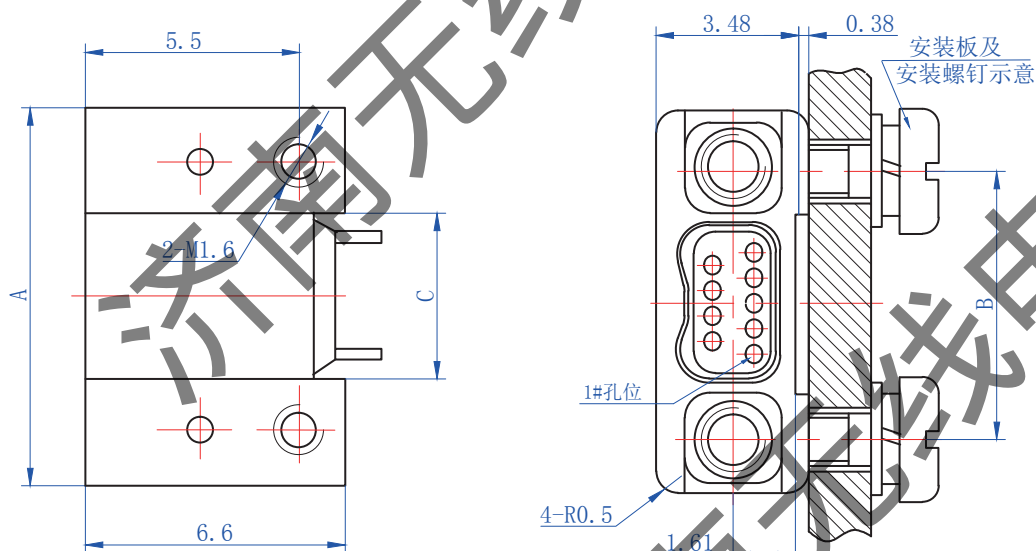
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 4-水平安装插座
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH-连接螺母

基本特点

- 连接器为水平安装, 安装时接触件长排端贴安装板。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插头进行对接。



产品外形尺寸图



芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.31	15芯	11.53	8.76	6.22	21芯	13.44	10.67	8.13
25芯	14.71	11.94	9.40	31芯	16.61	13.84	11.30	37芯	18.52	15.75	13.21
51芯	22.96	20.19	17.65	65芯	27.41	24.64	22.10	69芯	28.68	25.91	23.37

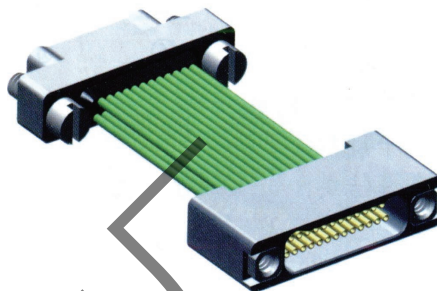
J63A系列超微矩形连接器

J63A压接连体系列

型号标志示例：

J63A - 2 J 2 - 009 - PS 1
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 主称代号： J63A
- ② 接触件排数： 2排
- ③ 连接器种类： J-连体式连接器
- ④ 外壳镀覆： 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目： 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 连体种类： PP—插头与插头对应连接、 PS—插头与插座对应连接、 SS—插座与插座对应连接
- ⑦ 接触件镀覆： 1—镀金



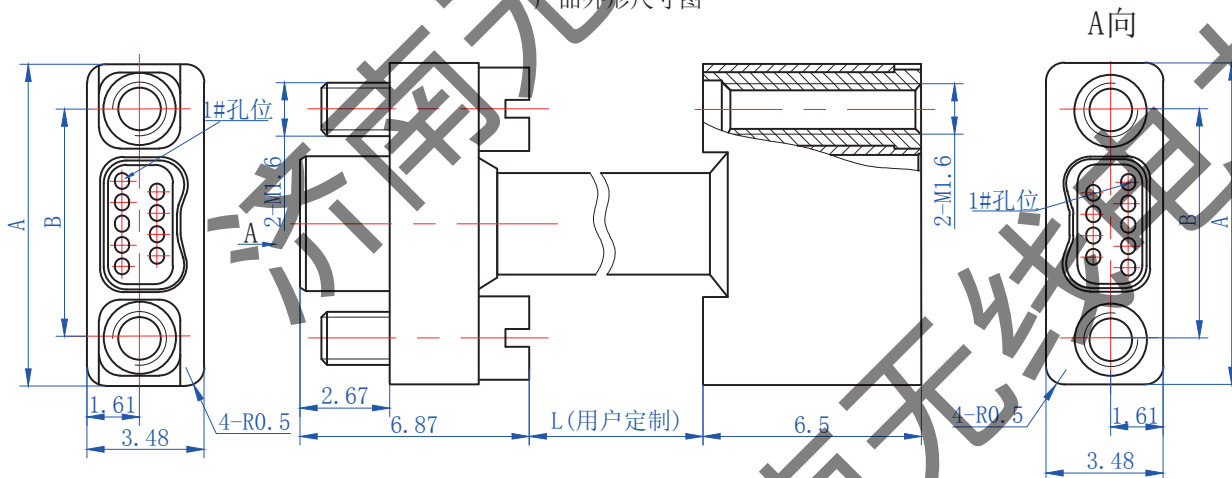
基本特点

- 该标志系列锁紧件搭配为：插头带锁紧螺钉，插座带连接螺母，形式唯一，连线点号一一对应，若有其他特殊要求需按“其他订货标志形式”进行订购。
- 连接器两头型号均按订货标志进行标识。如订购J63A-2J2-009-PS1，插头、插座型号均标识为J63A-2J2-009-PS1。

其他订货标识形式

连体电缆订购时也可以分别把连体的产品型号具体列出，注明做成连体电缆即可，而不必按前述“订货标识”如：J63A-212-009-161-JC与J63A-222-009-261-TH连体，点号一一对应。（建议按此种方式进行订货，可以满足多种特殊要求）

产品外形尺寸图



芯数	尺寸		芯数	尺寸		芯数	尺寸	
	A	B		A	B		A	B
9芯	9.63	6.86	15芯	11.53	8.76	21芯	13.44	10.67
25芯	14.71	11.94	31芯	16.61	13.84	37芯	18.52	15.75
51芯	22.96	20.19	65芯	27.41	24.64	69芯	28.68	25.91



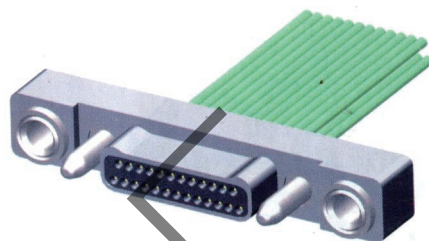
J63A系列超微矩形连接器

J63A浮动安装压接插头系列

型号标志示例:

J63A - 2 0 2 - 009 - 16 1 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

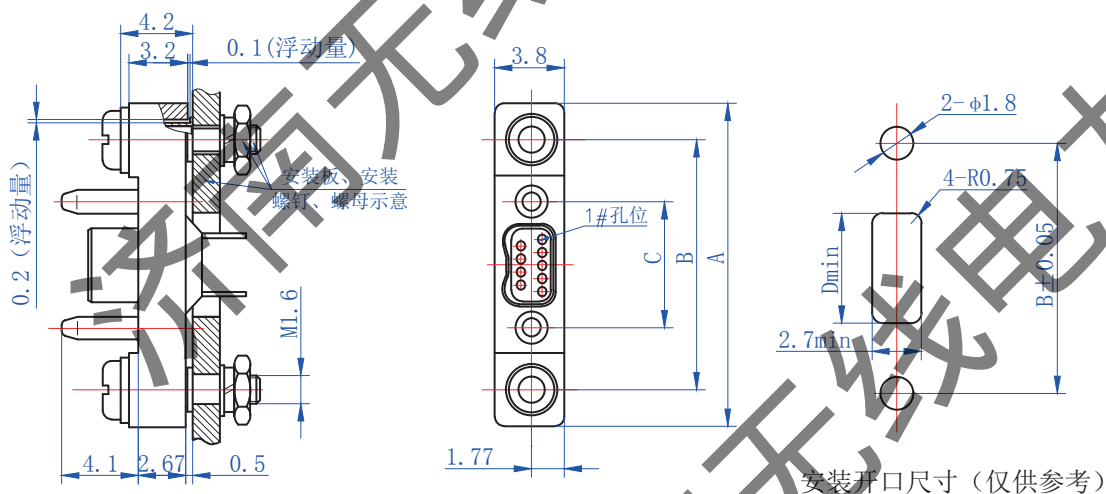
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: U-浮动安装插头
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 16—压接型插针
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: 00—无锁紧件



基本特点

- 连接器带导向柱和浮动铆管，用于需盲配连接器的场合。
- 连接器一般与带导向孔的插座进行对接。

产品外形尺寸图



安装开口尺寸 (仅供参考)

芯数	尺寸				芯数	尺寸				芯数	尺寸			
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
9芯	17.6	13.6	6.86	4.2	15芯	19.5	15.5	8.76	6.1	21芯	21.4	17.4	10.67	8
25芯	22.7	18.7	11.94	9.3	31芯	24.6	20.6	13.84	11.2	37芯	26.5	22.5	15.75	13.1
51芯	30.9	26.9	20.19	17.6	65芯	35.4	31.4	24.64	22	69芯	36.7	32.7	25.91	23.3

J63A系列超微矩形连接器

J63A带导向孔法兰安装压接插座系列

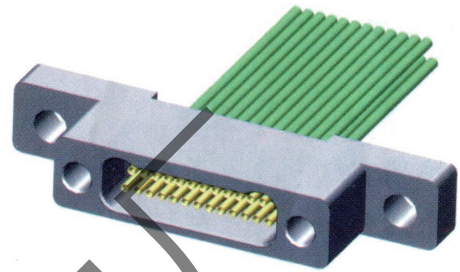
型号标志示例：

J63A - 2 W 2 - 009 - 26 1 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

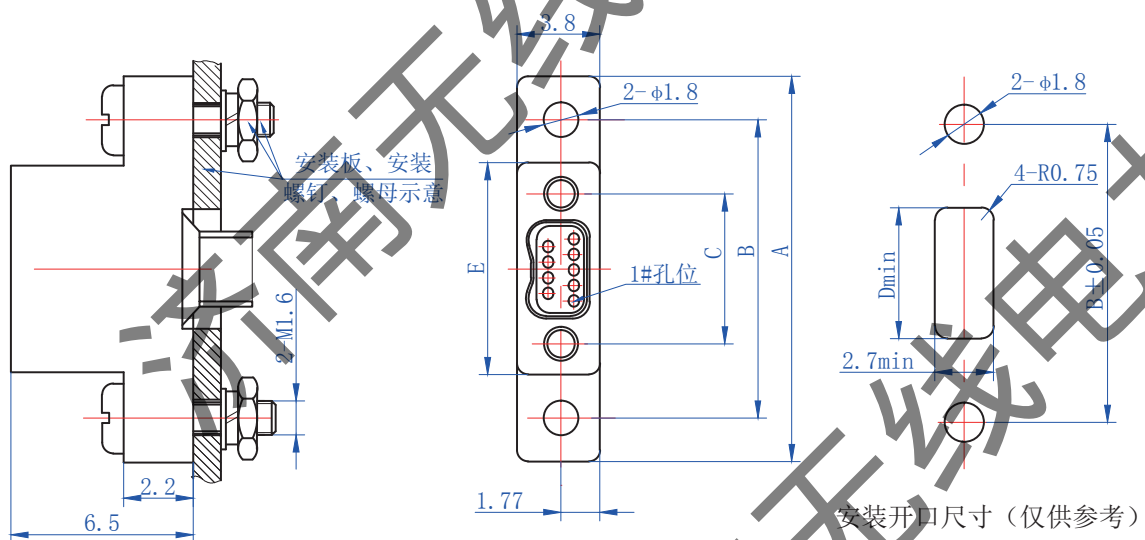
- ① 主称代号： J63A
- ② 接触件排数：2排
- ③ 连接器种类：W-法兰安装插座
- ④ 外壳镀覆：2—镀镍
- ⑤ 接触件数目：009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类：26—压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆：1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型：00—无锁紧件

基本特点

- 连接器带导向孔，一般与带导向柱的插头进行对接。



产品外形尺寸图



芯数	尺寸					芯数	尺寸					芯数	尺寸				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
9芯	17.6	13.6	6.86	4.2	9.63	15芯	19.5	15.5	8.76	6.1	11.53	21芯	21.4	17.4	10.67	8	13.44
25芯	22.7	18.7	11.94	9.3	14.71	31芯	24.6	20.6	13.84	11.2	16.61	37芯	26.5	22.5	15.75	13.1	18.52
51芯	30.9	26.9	20.19	17.6	22.96	65芯	35.4	31.4	24.64	22	27.41	69芯	36.7	32.7	25.91	23.3	28.68



J63A系列超微矩形连接器

J63A带导向孔螺母安装压接插座系列

型号标志示例:

J63A - 2 2 2 - 009 - 26 1 NH
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

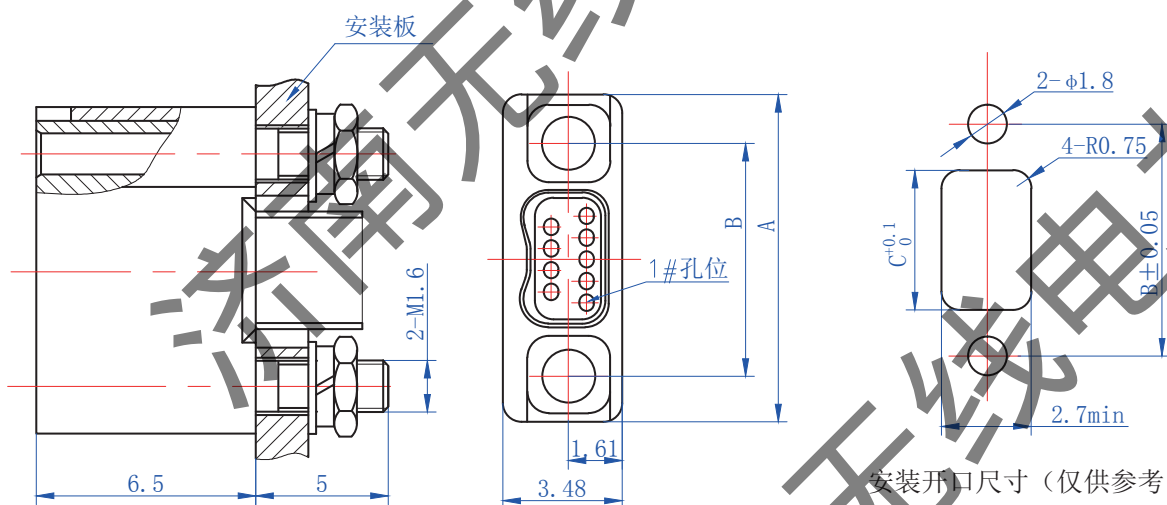
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 2-压接插座
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: NH-带螺母安装的导向套

基本特点

- 连接器带导向孔, 一般与带导向柱的插头进行对接



产品外形尺寸图



芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.2	15芯	11.53	8.76	6.1	21芯	13.44	10.67	8
25芯	14.71	11.94	9.3	31芯	16.61	13.84	11.2	37芯	18.52	15.75	13.1
51芯	22.96	20.19	17.55	65芯	27.41	24.64	22	69芯	28.68	25.91	23.25

J63A系列超微矩形连接器

J63A带尾罩压接插头系列

型号标志示例:

J63A - 2 5 2 - 009 - 16 1 JC
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

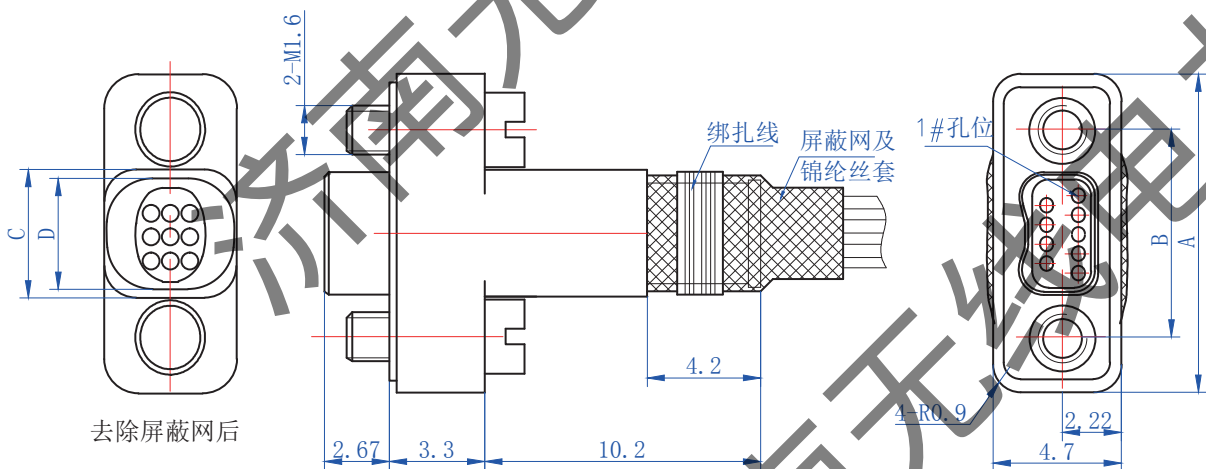
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 5-带尾罩压接插头
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 16-压接型插针
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: JC-锁紧螺钉(一字槽, C尺寸=1.5)



基本特点

- 连接器带一体式尾罩, 屏蔽网绑扎在尾罩上, 从而实现连接器的整体屏蔽, 尾罩不可拆卸。
- 连接器为自由端, 不安装, 一般与带连接螺母的插座进行对接。
- 通常情况下应选用一字槽的锁紧螺钉(JC), 用小型一字螺丝刀即可拧紧。
- 当选用内六角型锁紧螺钉(JC1)时, 需要对边为1.27mm的六角螺丝刀进行拧紧。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸				芯数	尺寸				芯数	尺寸			
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
9芯	10.5	6.86	4.2	3.7	15芯	12.4	8.76	6.1	5	21芯	14.3	10.67	8	6.6
25芯	15.6	11.94	9.3	7.8	31芯	17.5	13.84	11.2	9.4	37芯	19.4	15.75	13.1	11.2
51芯	23.8	20.19	17.55	15.7	65芯	28.3	24.64	22	20.1	69芯	29.5	25.91	23.25	21.4



J63A系列超微矩形连接器

J63A带锁紧螺钉、尾罩压接插座系列

型号标志示例:

J63A - ② ③ ④ - ⑤ 009 - ⑥ 26 ⑦ 1 ⑧ JC

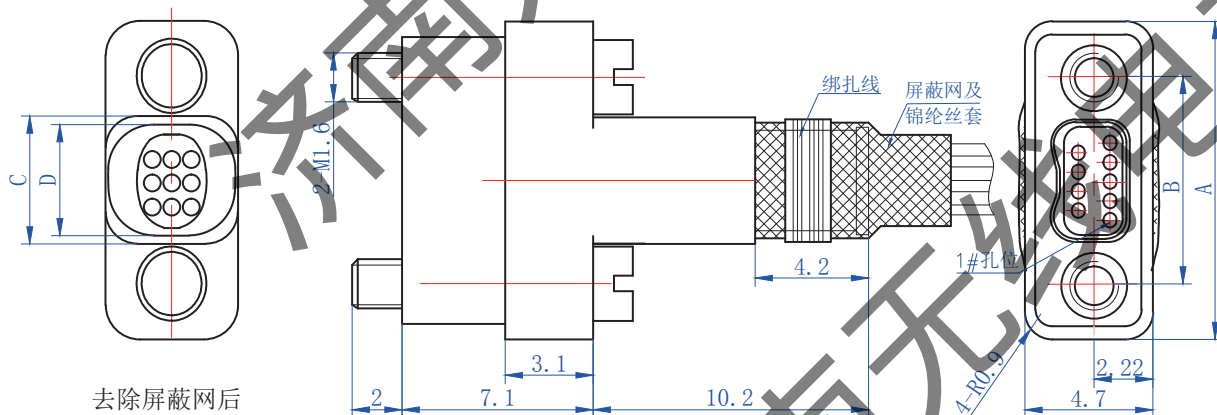
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 6-带尾罩压接插座
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: JC-锁紧螺钉(一字槽, C尺寸=1.5)

注: 电缆的处理;默认情况为先套屏蔽网,再套锦纶锦纶丝套,若需其它处理方式请在合同中注明。

基本特点

- 连接器带一体式尾罩,屏蔽网绑扎在尾罩上,从而实现连接器的整体屏蔽,尾罩不可拆卸。
- 连接器为自由端,不安装,一般与带连接螺母的插头进行对接。
- 通常情况下应选用一字槽的锁紧螺钉(JC),用小型一字螺丝刀即可拧紧。
- 当选用内六角型锁紧螺钉(JC1)时,需要对边为1.27mm的六角螺丝刀进行拧紧。

产品外形尺寸图



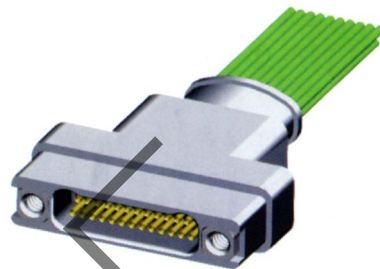
J63A系列超微矩形连接器

J63A带尾罩垂直安装压接插座系列

型号标志示例：

J63A - 2 6 2 - 009 - 26 1 TH
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 主称代号： J63A
- ② 接触件排数：2排
- ③ 连接器种类：6-带尾罩压接插座
- ④ 外壳镀覆：2-镀镍
- ⑤ 接触件数目：009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类：26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆：1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型：TH-连接螺母



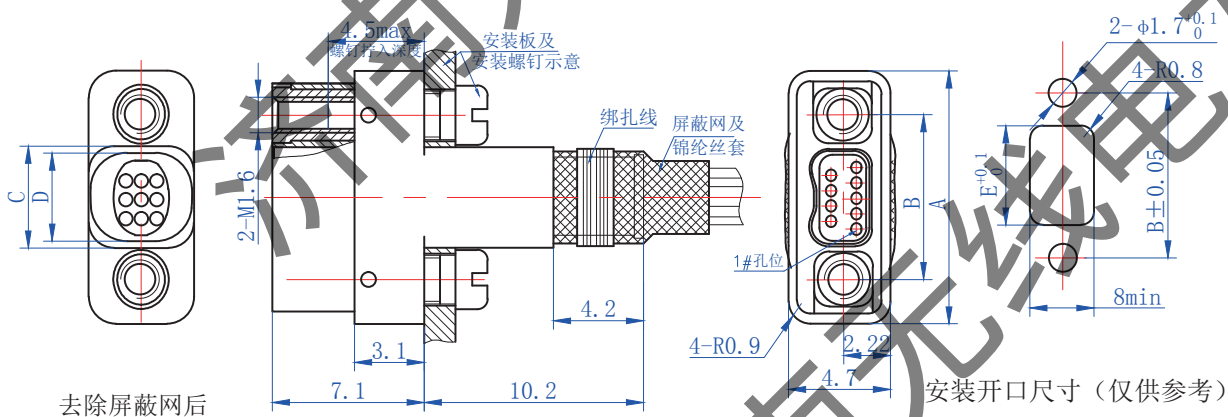
注：1、本系列连接器由于尺寸限制，不能用标准的M1.6螺钉安装，因此提供M1.6*6的特制安装螺母，若需其他长度的螺钉需在合同中注明。如提供特制M1.6*L螺钉（L为长度）。

2、电缆的处理：默认情况为先套屏蔽网，再套锦纶丝套，若需其他处理方式请在合同中注明。

基本特点

- 连接器带一体式尾罩，屏蔽网绑扎在尾罩上，从而实现连接器的整体屏蔽，尾罩不可拆卸。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插头进行对接。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸					芯数	尺寸					芯数	尺寸				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
9芯	10.5	6.86	4.2	3.7	4.3	15芯	12.4	8.76	6.1	5	6.2	21芯	14.3	10.67	8	6.6	8.1
25芯	15.6	11.94	9.3	7.8	9.4	31芯	17.5	13.84	11.2	9.4	11.3	37芯	19.4	15.75	13.1	11.2	13.2
51芯	23.8	20.19	17.55	15.7	17.65	65芯	28.3	24.64	22	20.1	22.1	69芯	29.5	25.91	23.25	21.4	23.35



J63A系列超微矩形连接器

J63A带尾罩垂直安装压接插头系列

型号标志示例:

J63A	-	2	0	2	-	009	-	26	1	TH
①		②	③	④		⑤		⑥	⑦	⑧

- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 0-带尾罩垂直安装压接插头
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 26-压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH-连接螺母

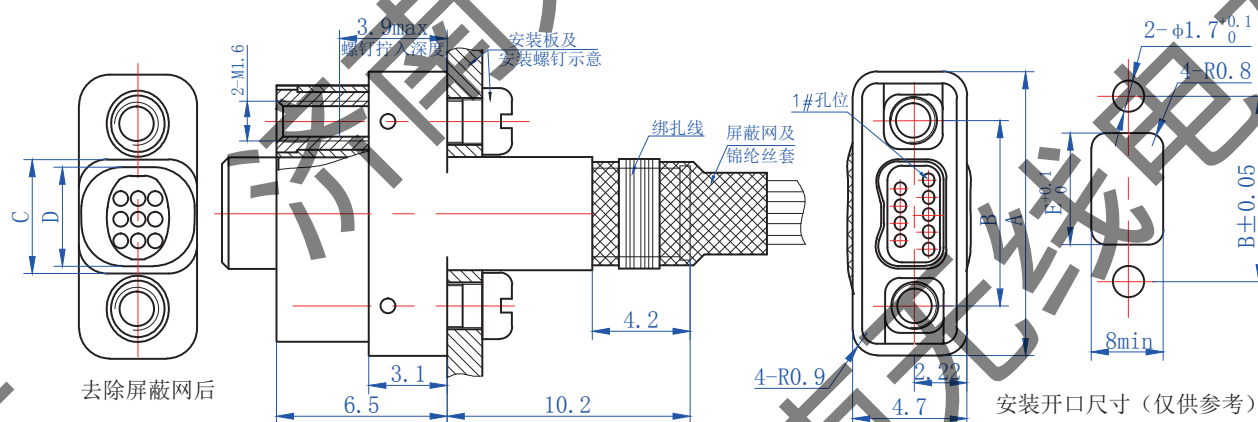
注: 1、本系列连接器由于尺寸限制, 不能用标准的M1.6螺钉安装, 因此提供M1.6*6的特制安装螺钉, 若需其他长度的螺钉需在合同中注明。如提供特制M1.6*L螺钉(L为长度)。

2、电缆的处理: 默认情况为先套屏蔽网, 再套锦纶丝套, 若需其他处理方式请在合同中注明。

基本特点

- 连接器带一体式尾罩, 屏蔽网绑扎在尾罩上, 从而实现连接器的整体屏蔽, 尾罩不可拆卸。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插座进行对接。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸					芯数	尺寸					芯数	尺寸				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
9芯	10.5	6.86	4.2	3.7	4.3	15芯	12.4	8.76	6.1	5	6.2	21芯	14.3	10.67	8	6.6	8.1
25芯	15.6	11.94	9.3	7.8	9.4	31芯	17.5	13.84	11.2	9.4	11.3	37芯	19.4	15.75	13.1	11.2	13.2
51芯	23.8	20.19	17.55	15.7	17.65	65芯	28.3	24.64	22	20.1	22.1	69芯	29.5	25.91	23.25	21.4	23.35

J63A系列超微矩形连接器

J63A带尾罩水平安装压接插头系列

型号标志示例:

$\frac{J63A}{\textcircled{1}} - \frac{2}{\textcircled{2}} \frac{7}{\textcircled{3}} \frac{2}{\textcircled{4}} - \frac{009}{\textcircled{5}} - \frac{16}{\textcircled{6}} \frac{1}{\textcircled{7}} \frac{TH}{\textcircled{8}}$

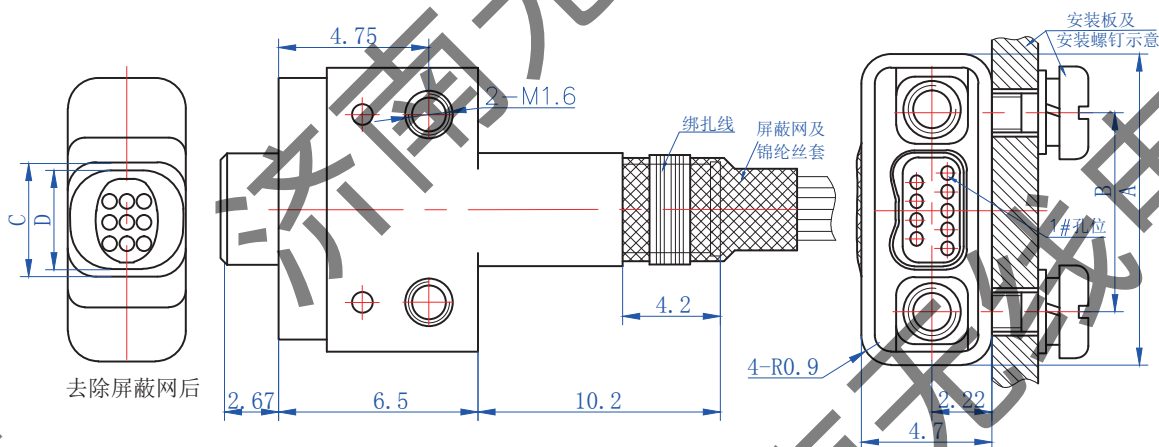
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: 7-带尾罩水平安装压接插头
- ④ 外壳镀覆: 2-镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 16-压接型插针
- ⑦ 接触件镀覆: 1-镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH-连接螺母

注: 电缆的处理: 默认情况为先套屏蔽网, 再套锦纶丝套, 若需其他处理方式请在合同中注明。

基本特点

- 连接器带一体式尾罩, 屏蔽网绑扎在尾罩上, 从而实现连接器的整体屏蔽, 尾罩不可拆卸。
- 连接器为水平安装, 安装时接触件长排贴安装板。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插座进行对接。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸				芯数	尺寸				芯数	尺寸			
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
9芯	10.5	6.86	4.2	3.7	15芯	12.4	8.76	6.1	5	21芯	14.3	10.67	8	6.6
25芯	15.6	11.94	9.3	7.8	31芯	17.5	13.84	11.2	9.4	37芯	19.4	15.75	13.1	11.2
51芯	23.8	20.19	17.55	15.7	65芯	28.3	24.64	22	20.1	69芯	29.5	25.91	23.25	21.4



J63A系列超微矩形连接器

J63A带尾罩水平安装压接插座系列

型号标志示例：

J63A - 2 8 2 - 009 - 26 1 TH

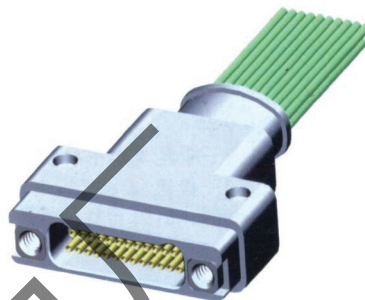
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 主称代号： J63A
- ② 接触件排数： 2排
- ③ 连接器种类： 8-带尾罩水平安装压接插座
- ④ 外壳镀覆： 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目： 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类： 26—压接型插孔
- ⑦ 接触件镀覆： 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型： TH—连接螺母

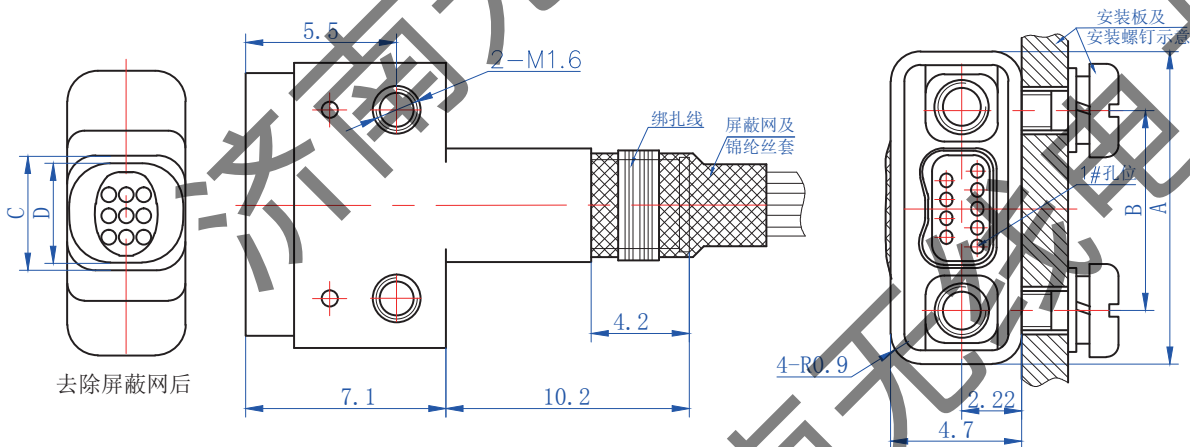
注：电缆的处理：默认情况为先套屏蔽网，再套锦纶丝套，若需其他处理方式请在合同中注明。

基本特点

- 连接器带一体式尾罩，屏蔽网绑扎在尾罩上，从而实现连接器的整体屏蔽，尾罩不可拆卸。
- 连接器为水平安装，安装时接触件长排贴安装板。
- 连接器一般与带锁紧螺钉的插头进行对接。



产品外形尺寸图



芯数	尺寸				芯数	尺寸				芯数	尺寸			
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
9芯	10.5	6.86	4.2	3.7	15芯	12.4	8.76	6.1	5	21芯	14.3	10.67	8	6.6
25芯	15.6	11.94	9.3	7.8	31芯	17.5	13.84	11.2	9.4	37芯	19.4	15.75	13.1	11.2
51芯	23.8	20.19	17.55	15.7	65芯	28.3	24.64	22	20.1	69芯	29.5	25.91	23.25	21.4

J63A系列超微矩形连接器

J63A弯插印制板插头系列

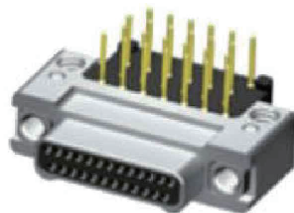
型号标志示例:

J63A - 2 - E 2 - 009 - 32 1 - TH

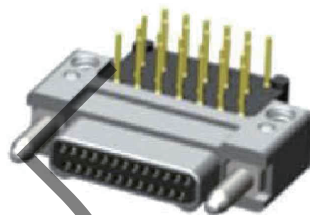
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: E—90°弯插印制板插头
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 32—弯插印制板型插针, 引脚长2.77mm
33—引脚长3.56mm; 34—引脚长4.37mm
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH—连接螺母 DZ—导向柱

基本特点

- 连接器引脚长度有三种规格, 若需其他长度需进行定制。
- J63A-2E2-009-321-TH一般与带锁紧螺钉的插座对接, J63A-2E2-009-321-DZ一般与带导向孔(或导向套)的插座对接。

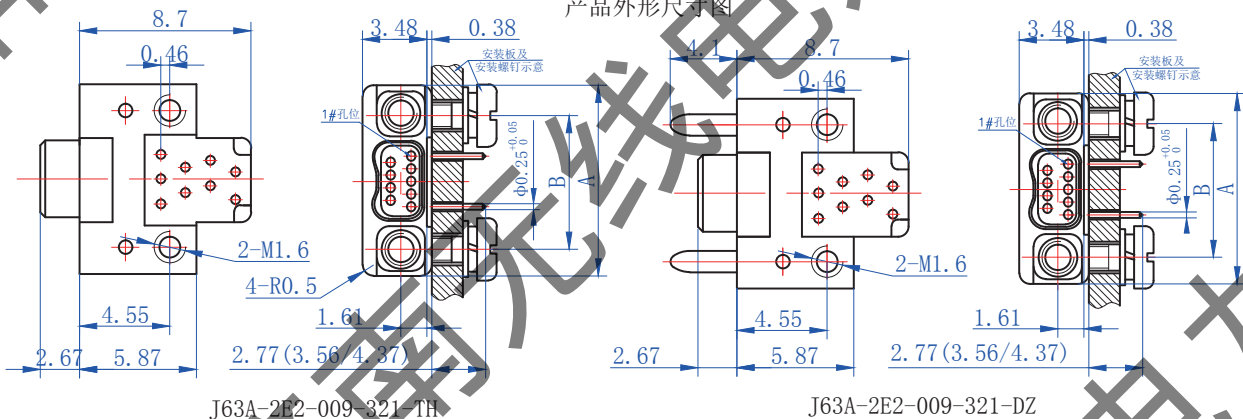


J63A-2E2-009-321-TH



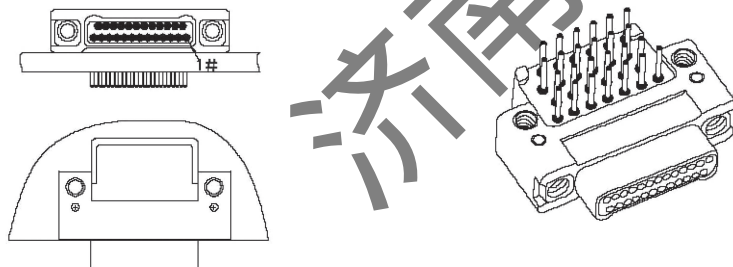
J63A-2E2-009-321-DZ

产品外形尺寸图



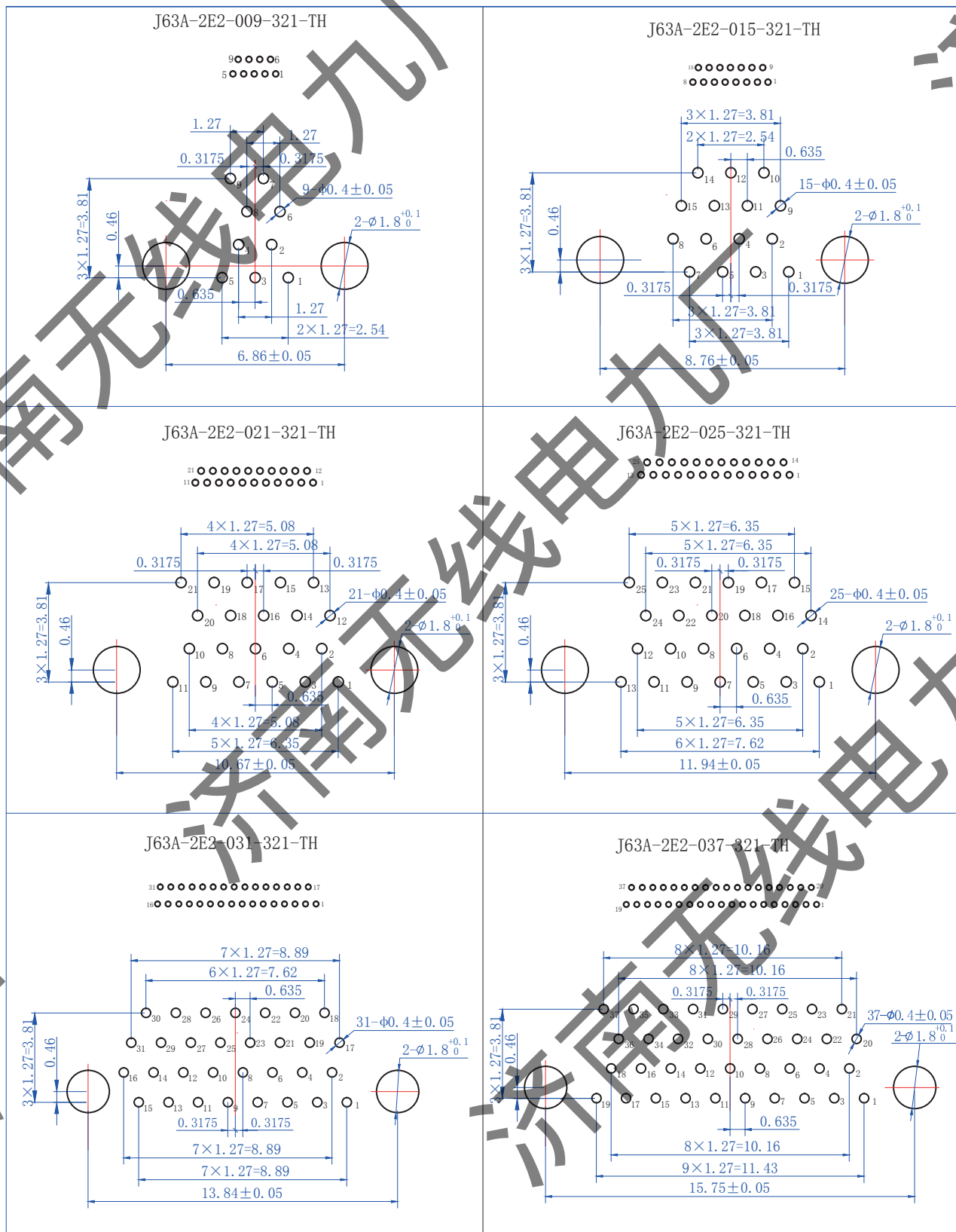
芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.25	15芯	11.53	8.76	6.15	21芯	13.44	10.67	8.06
25芯	14.71	11.94	9.33	31芯	16.61	13.84	11.23	37芯	18.52	15.75	13.14
51芯	22.96	20.19	17.58	65芯	27.41	24.64	22.03	69芯	28.68	25.91	23.3

印制板封装尺寸

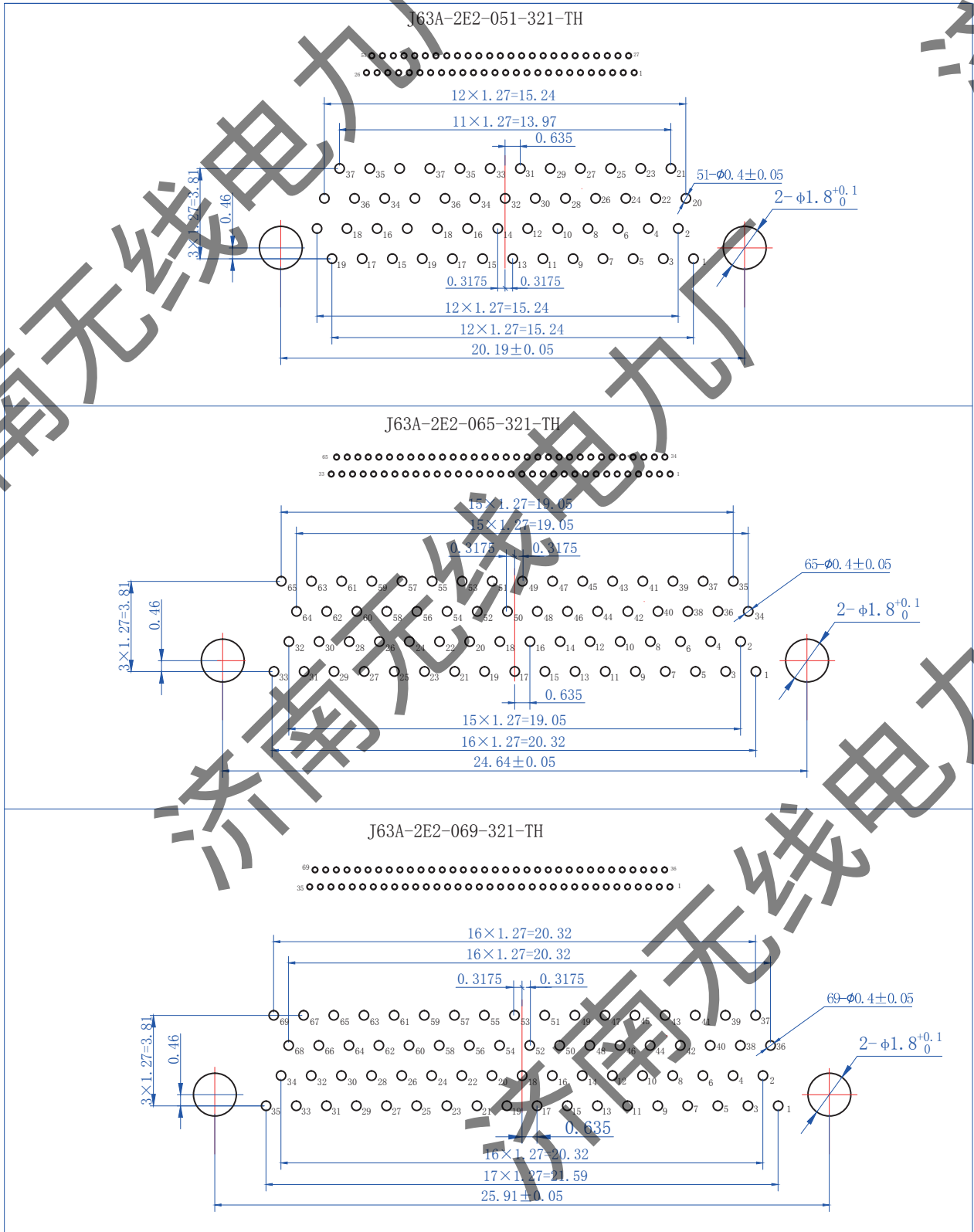




J63A系列超微矩形连接器 J63A弯插印制板插头系列



J63A系列超微矩形连接器 J63A弯插印制板插头系列





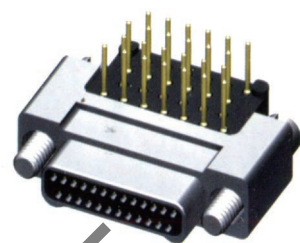
J63A系列超微矩形连接器

J63A带锁紧螺钉弯插柔性印制板插头系列

型号标志示例:

J63A - 2 E 2 - 009 - 32 1 - JC

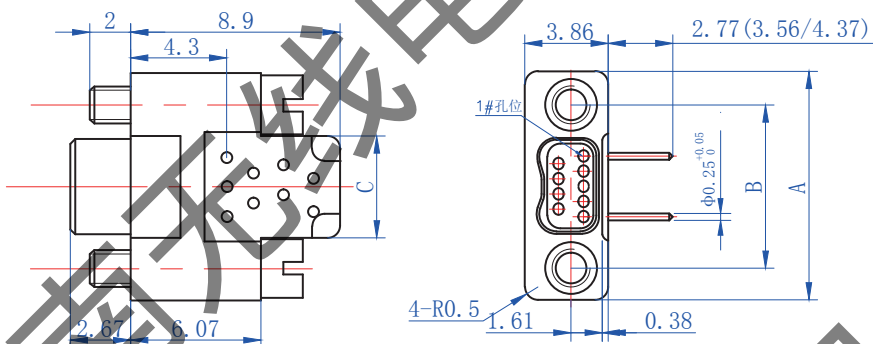
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: E-90°弯插印制板插头
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 32—弯插印制板型插针, 引脚长2.77mm
33—引脚长3.56mm; 34—引脚长4.37mm
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: JC—锁紧螺钉(一字槽, C尺寸=1.5) JC1—锁紧螺钉(内六角, C尺寸=2.1)



基本特点

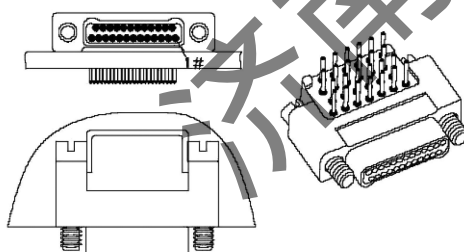
- 连接器引脚长度有三种规格, 若需其他长度需进行定制。
- 连接器为自由端, 不安装, 一般与带连接螺母的插座进行对接。
- 引脚端焊接柔性印制板。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.25	15芯	11.53	8.76	6.15	21芯	13.44	10.67	8.06
25芯	14.71	11.94	9.33	31芯	16.61	13.84	11.23	37芯	18.52	15.75	13.14
51芯	22.96	20.19	17.58	65芯	27.41	24.64	22.07	69芯	28.68	25.91	23.3

印制板封装尺寸(仅供参考)



J63A系列超微矩形连接器

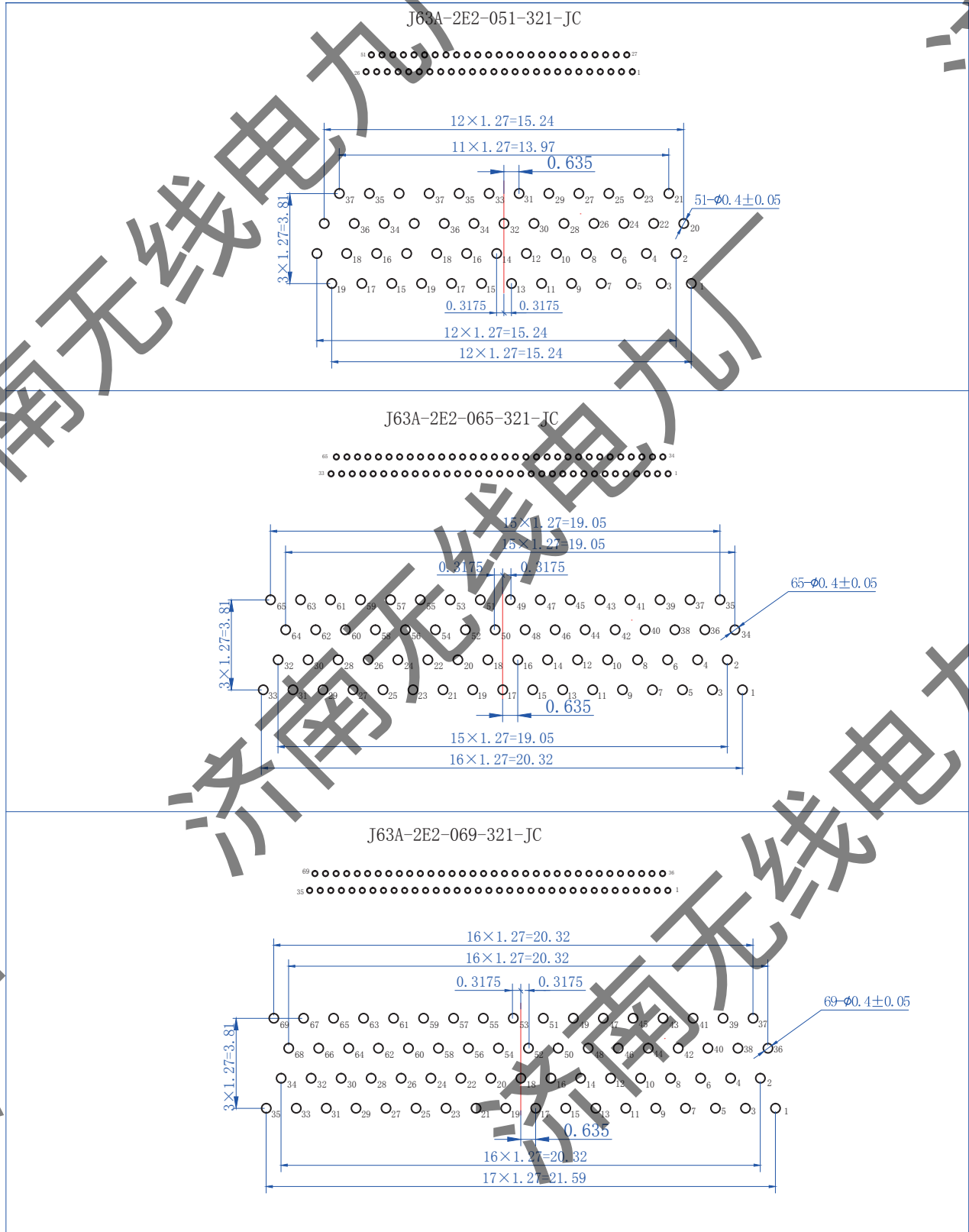
J63A带锁紧螺钉弯插柔性印制板插头系列





J63A系列超微矩形连接器

J63A带锁紧螺钉弯插柔性印制板插头系列



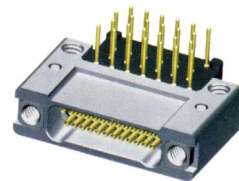
J63A系列超微矩形连接器

J63A弯插印制板插座系列

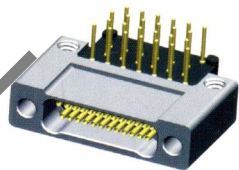
型号标志示例:

J63A - 2 F 2 - 009 - 43 1 - TH

- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: F—90°弯插印制板插座
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 43—弯插印制板型插孔, 引脚长2.77mm
44—引脚长3.56mm; 45—引脚长4.37mm
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH—连接螺母 DK—导向孔



J63A-2F2-009-431-TH

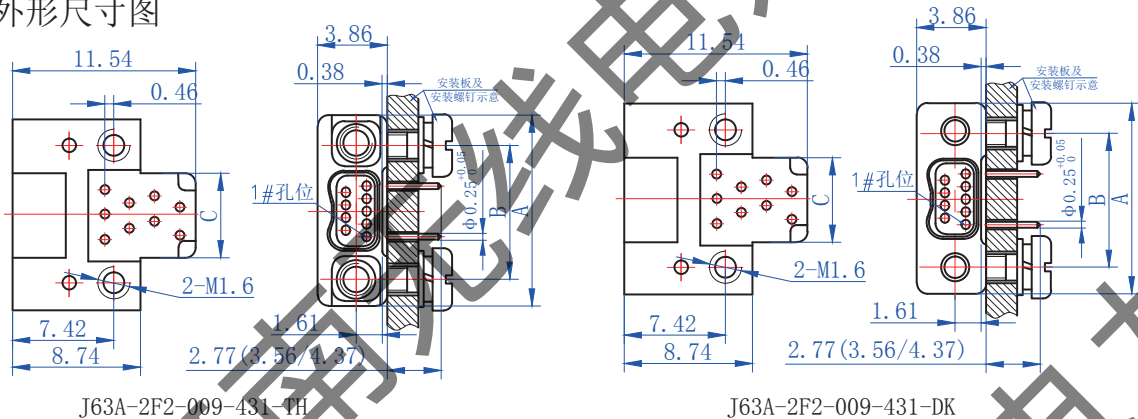


J63A-2F2-009-431-DK

基本特点

- 连接器引脚长度有三种规格, 若需其他长度需进行定制。
- J63A-2F2-009-431-TH一般与带锁紧螺钉的插头对接, J63A-2F2-009-431-DK一般与带导向柱的插头对接。

产品外形尺寸图

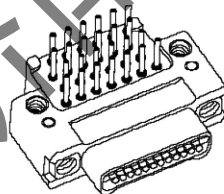
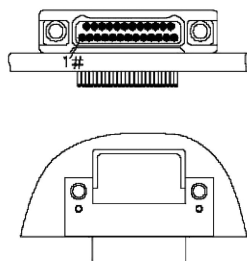


J63A-2F2-009-431-TH

J63A-2F2-009-431-DK

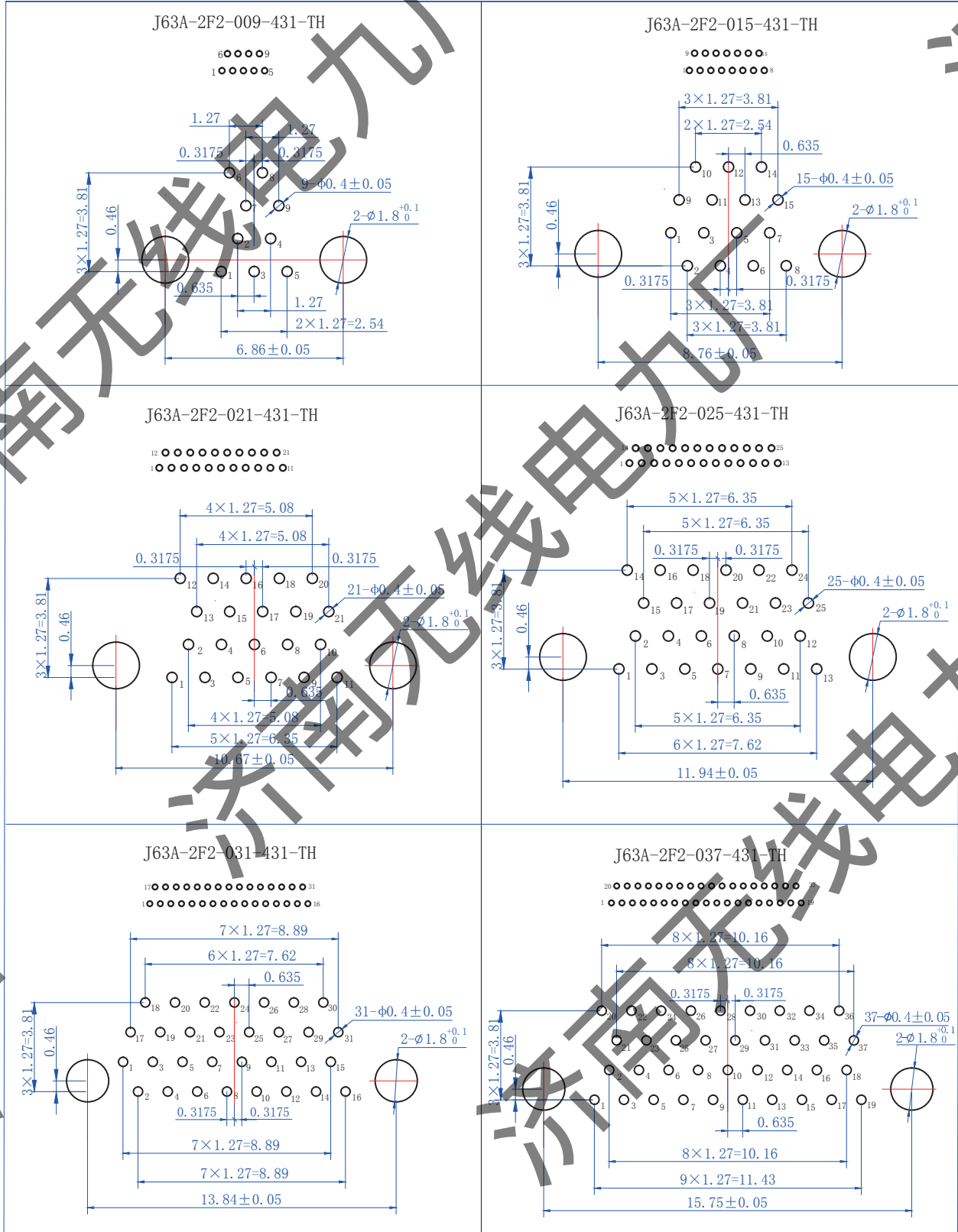
芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.25	15芯	11.53	8.76	6.15	21芯	13.44	10.67	8.06
25芯	14.71	11.94	9.33	31芯	16.61	13.84	11.23	37芯	18.52	15.75	13.14
51芯	22.96	20.19	17.58	65芯	27.41	24.64	22.03	69芯	28.68	25.91	23.3

印制板封装尺寸(仅供参考)



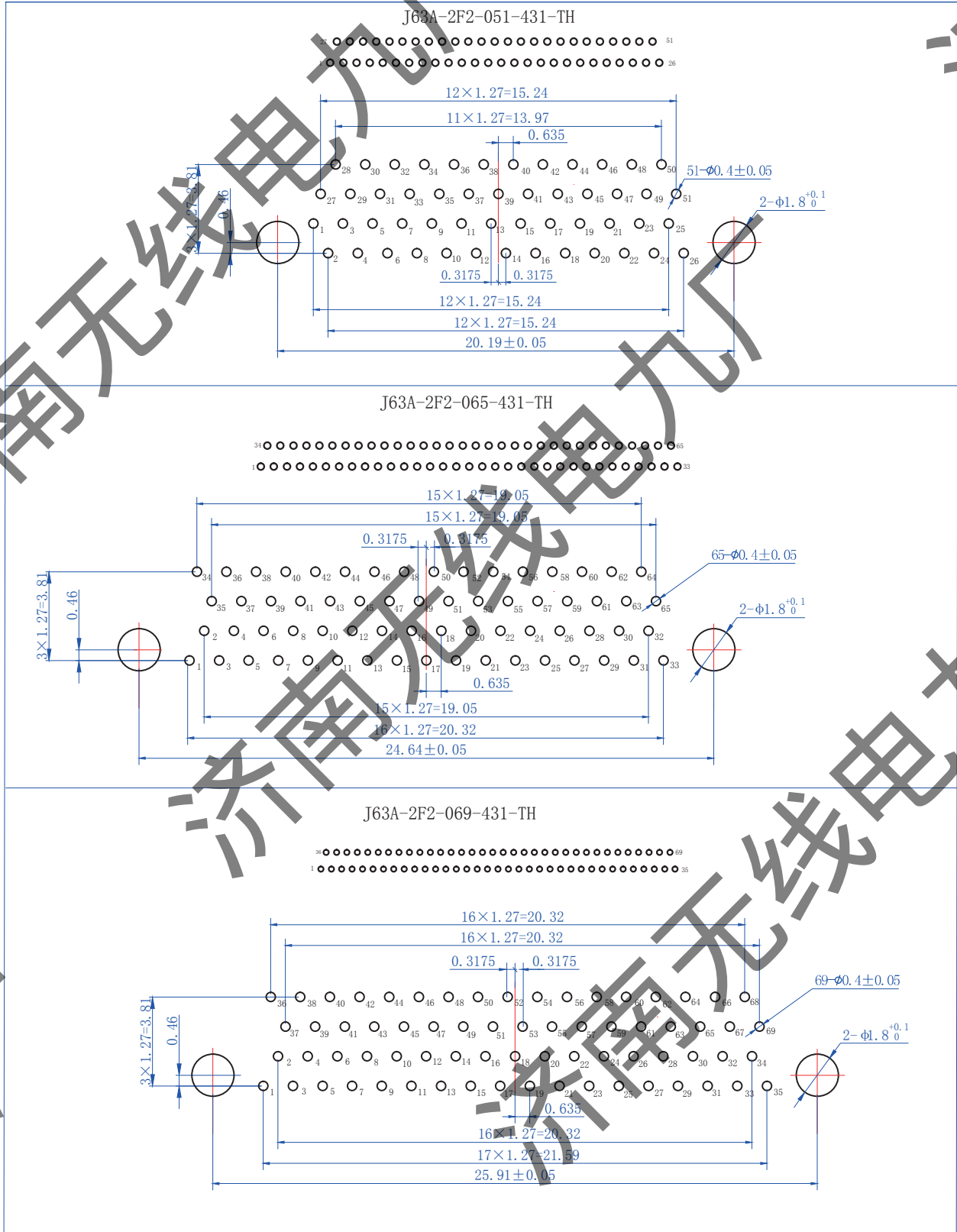


J63A系列超微矩形连接器 J63A弯插印制板插座系列





J63A系列超微矩形连接器 J63A弯插印制板插座系列





J63A系列超微矩形连接器

J63A直插印制板插头系列

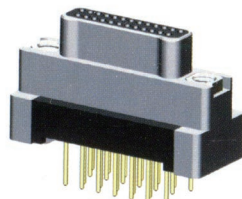
型号标志示例:

J63A - 2 - G 2 - 009 - 13 1 - TH

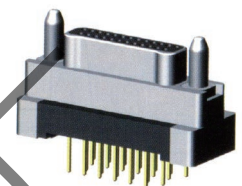
- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: G—直插印制板插头
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 13—直插印制板型插针, 引脚长2.77mm
14—引脚长3.56mm; 15—引脚长4.37mm
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH—连接螺母 DZ—导向柱

基本特点

- 连接器引脚长度有三种规格, 若需其他长度需进行定制。
- J63A-2G2-009-131-TH 一般与带锁紧螺钉的插座对接, J63A-2G2-009-131-DZ 一般与带导向孔(或导向套)的插座对接。

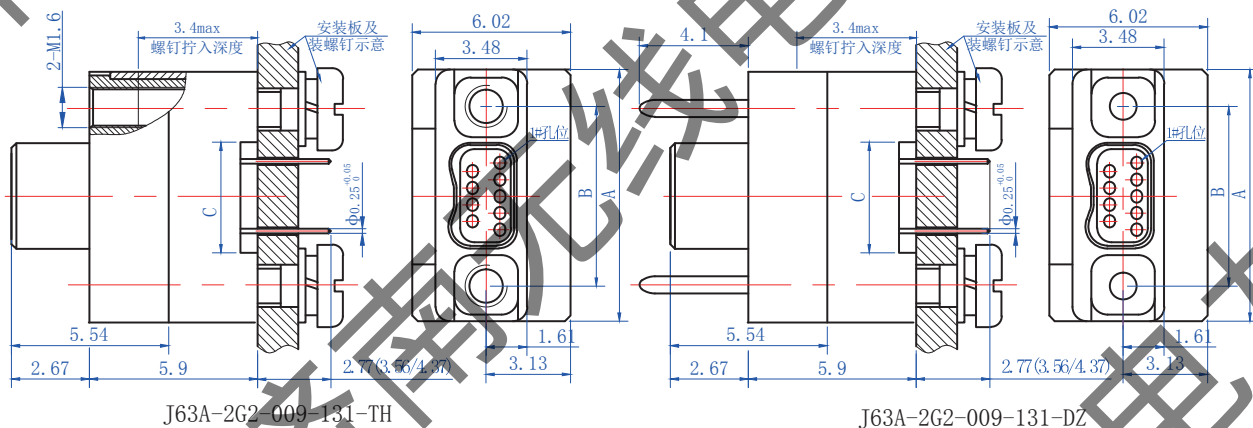


J63A-2G2-009-131-TH



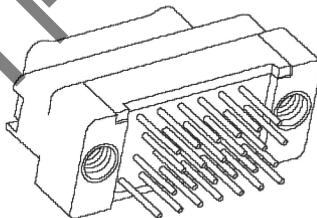
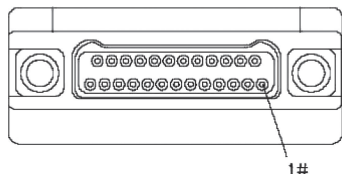
J63A-2G2-009-131-DZ

产品外形尺寸图

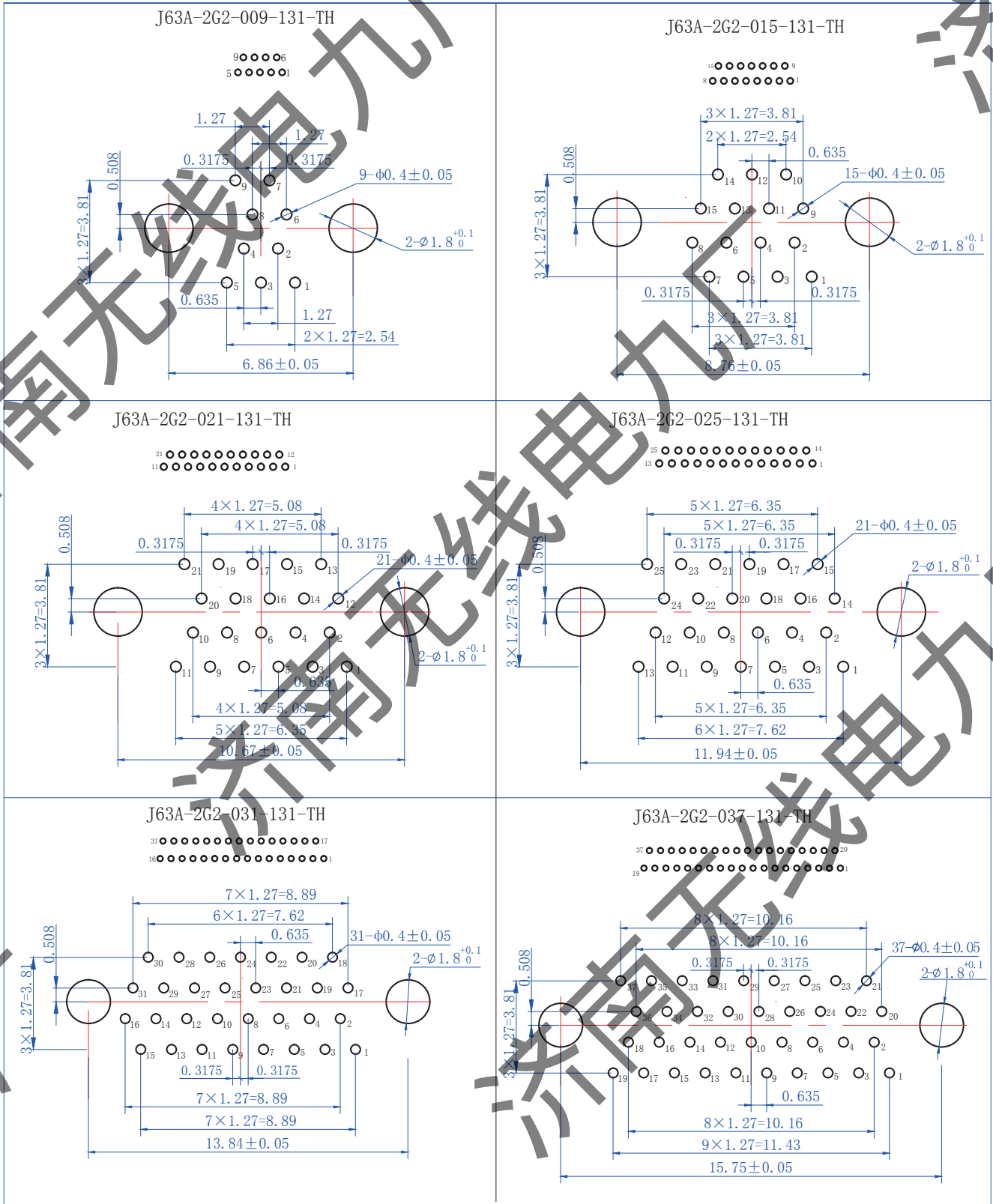


芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.31	15芯	11.53	8.76	6.22	21芯	13.44	10.67	8.13
25芯	14.71	11.94	9.40	31芯	16.61	13.84	11.30	37芯	18.52	15.75	13.21
51芯	22.96	20.19	17.65	65芯	27.41	24.64	22.10	69芯	28.68	25.91	23.37

印制板封装尺寸(仅供参考)



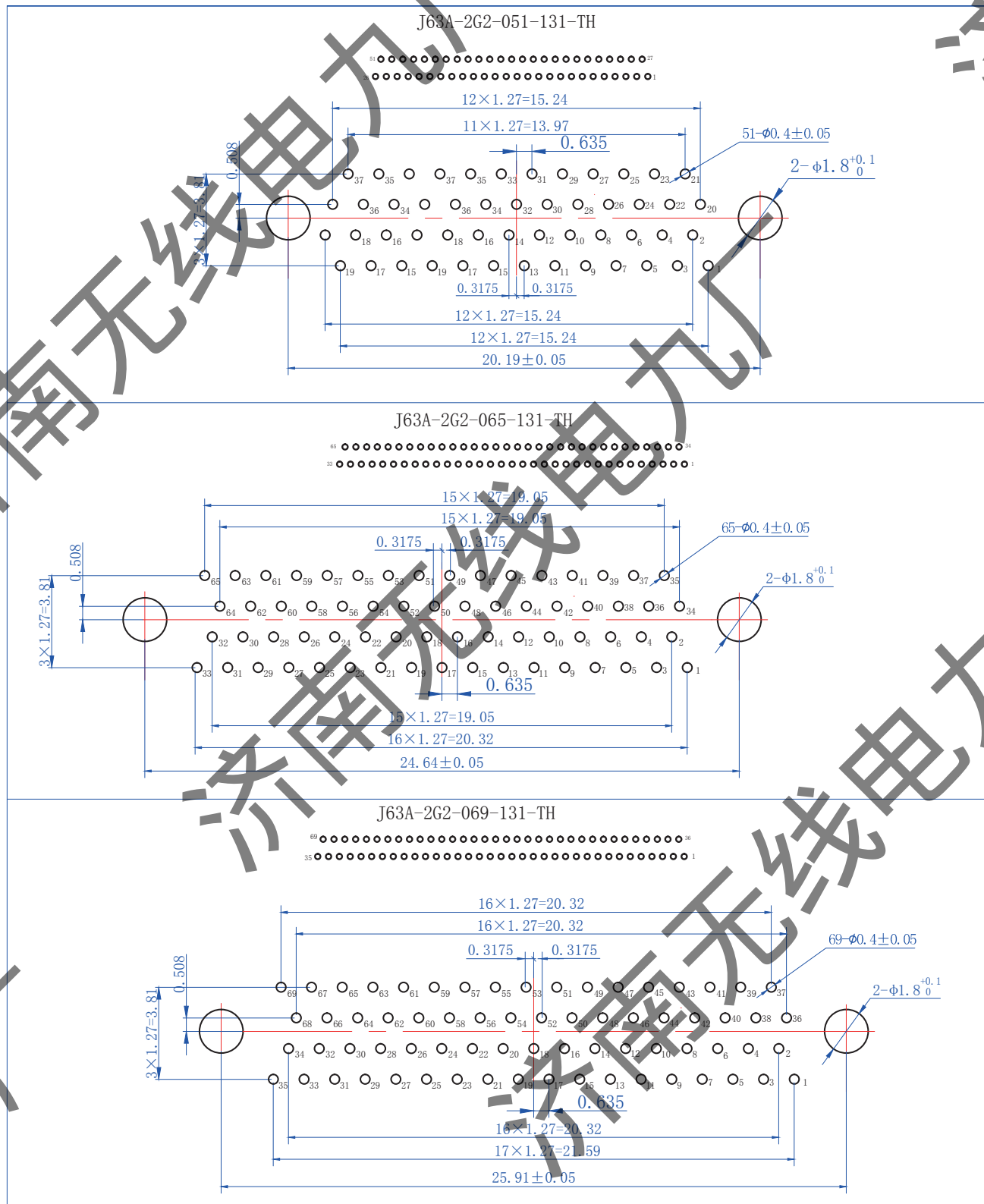
J63A系列超微矩形连接器 J63A直插印制板插头系列





J63A系列超微矩形连接器

J63A直插印制板插头系列



J63A系列超微矩形连接器 J63A直插印制板插座系列

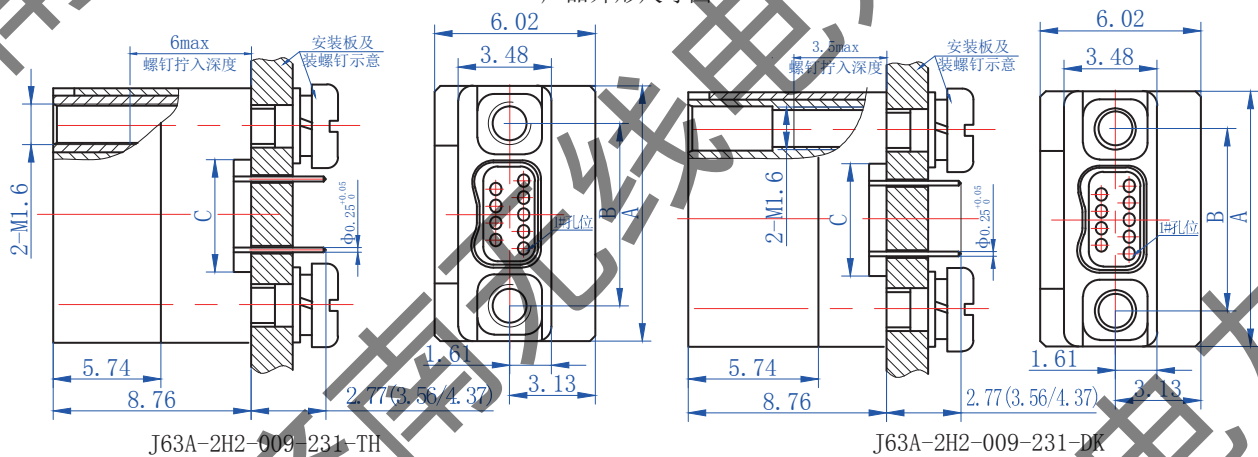
型号标志示例: $\frac{J63A}{\text{①}} - \frac{2}{\text{②}} \frac{H}{\text{③}} \frac{2}{\text{④}} - \frac{009}{\text{⑤}} - \frac{23}{\text{⑥}} \frac{1}{\text{⑦}} - \frac{TH}{\text{⑧}}$

- ① 主称代号: J63A
- ② 接触件排数: 2排
- ③ 连接器种类: H—直插印制板插座
- ④ 外壳镀覆: 2—镀镍
- ⑤ 接触件数目: 009、015、021、025、031、037、051、065、069
- ⑥ 接触件种类: 23—直插印制板型插孔, 引脚长2.77mm
24—引脚长3.56mm; 25—引脚长4.37mm
- ⑦ 接触件镀覆: 1—镀金
- ⑧ 锁紧件类型: TH—连接螺母 DK—导向孔

基本特点

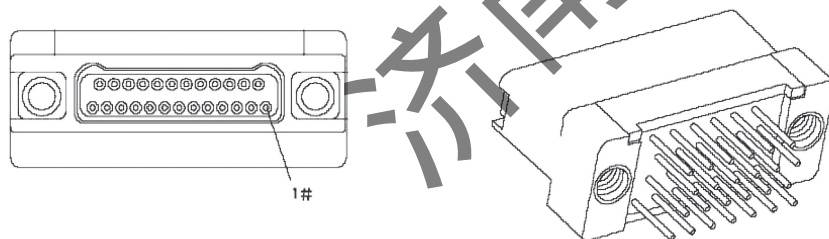
- 连接器引脚长度有三种规格, 若需其他长度需进行定制。
- J63A-2H2-009-231-TH一般与带锁紧螺钉的插头对接, J63A-2H2-009-231-DK一般与带导向柱的插头对接。

产品外形尺寸图



芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9芯	9.63	6.86	4.31	15芯	11.53	8.76	6.22	21芯	13.44	10.67	8.13
25芯	14.71	11.94	9.40	31芯	16.61	13.84	11.30	37芯	18.52	15.75	13.21
51芯	22.96	20.19	17.65	65芯	27.41	24.64	22.10	69芯	28.68	25.91	23.37

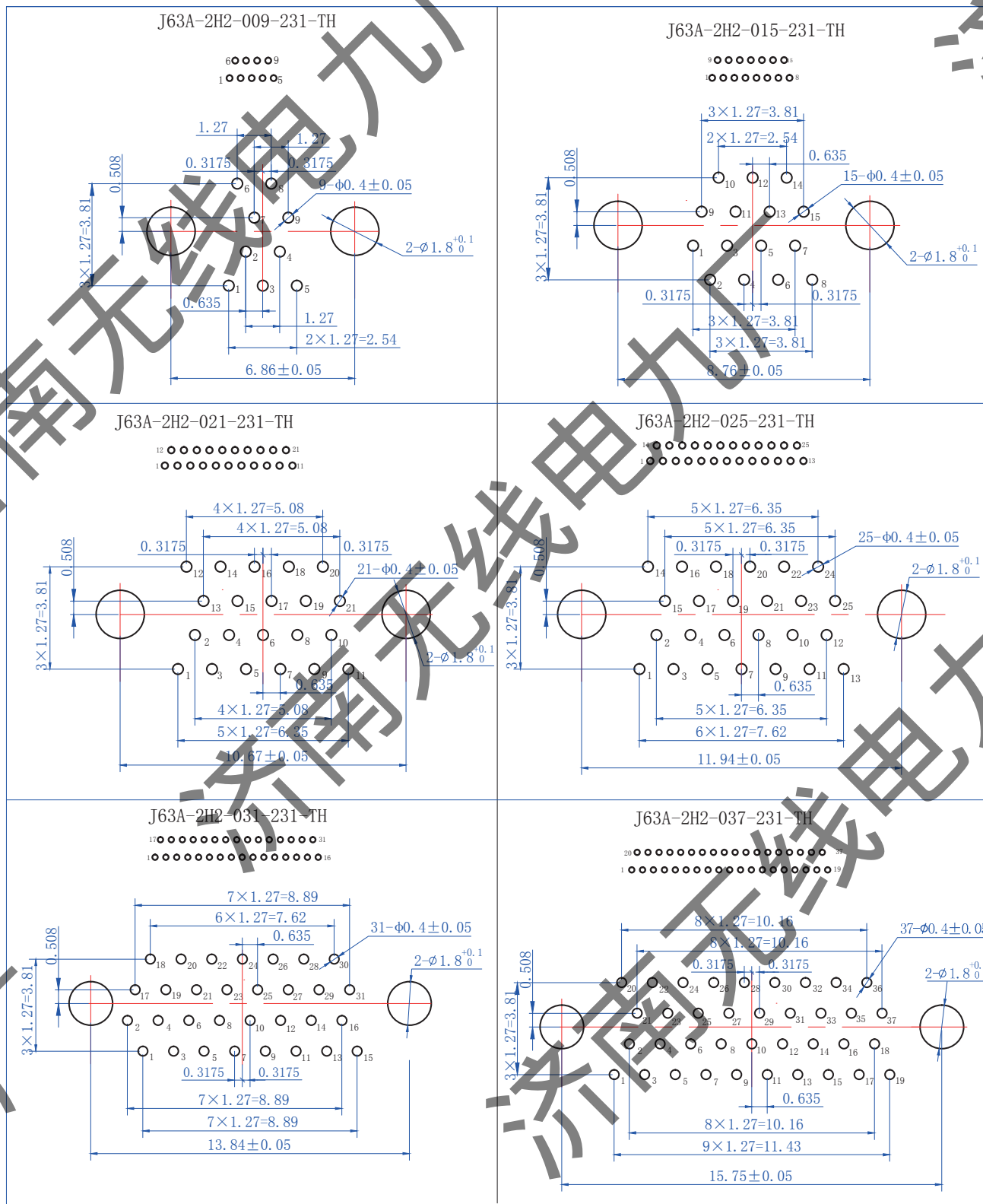
印制板封装尺寸(仅供参考)



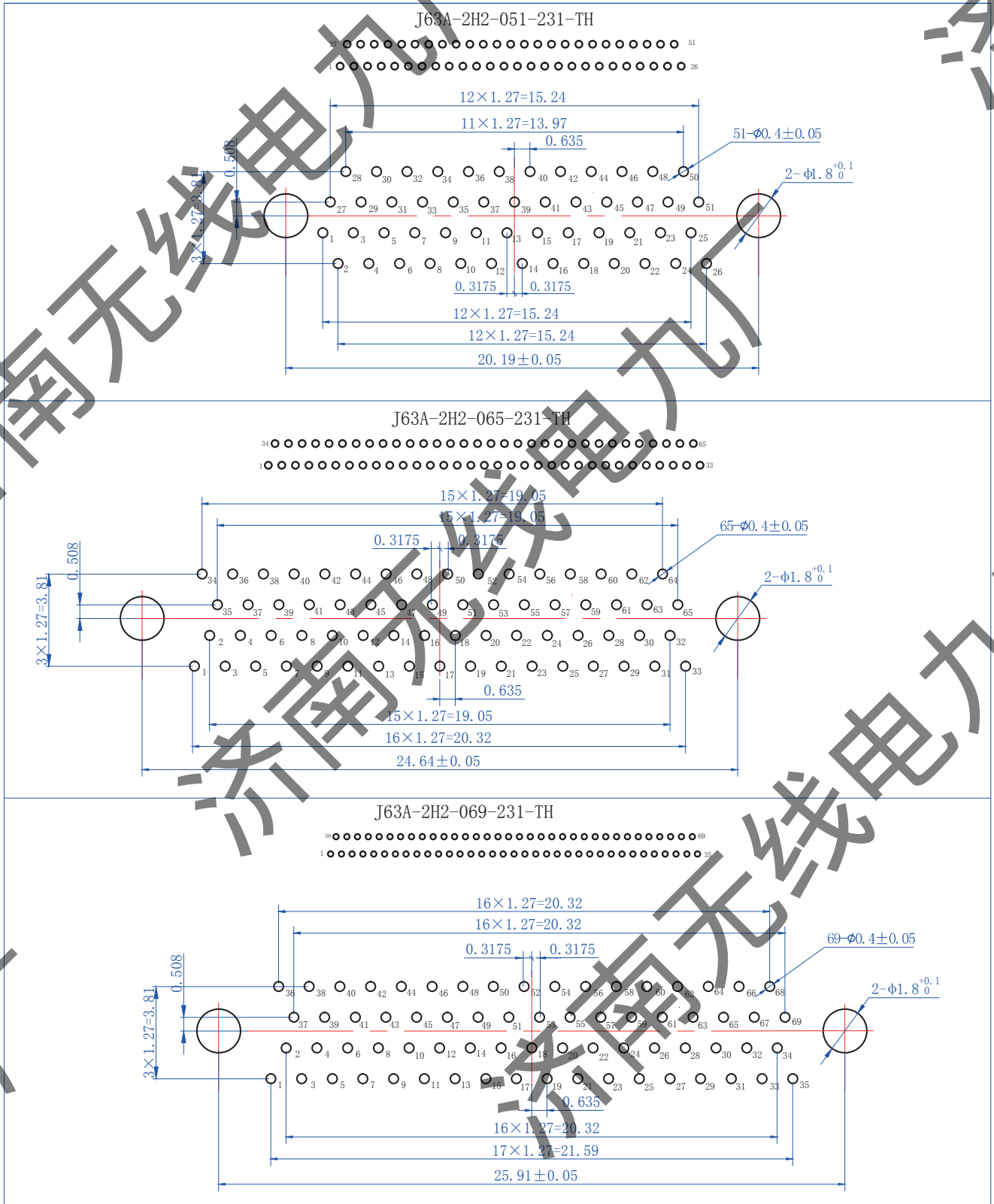


J63A系列超微矩形连接器

J63A直插印制板插座系列



J63A系列超微矩形连接器 J63A直插印制板插座系列

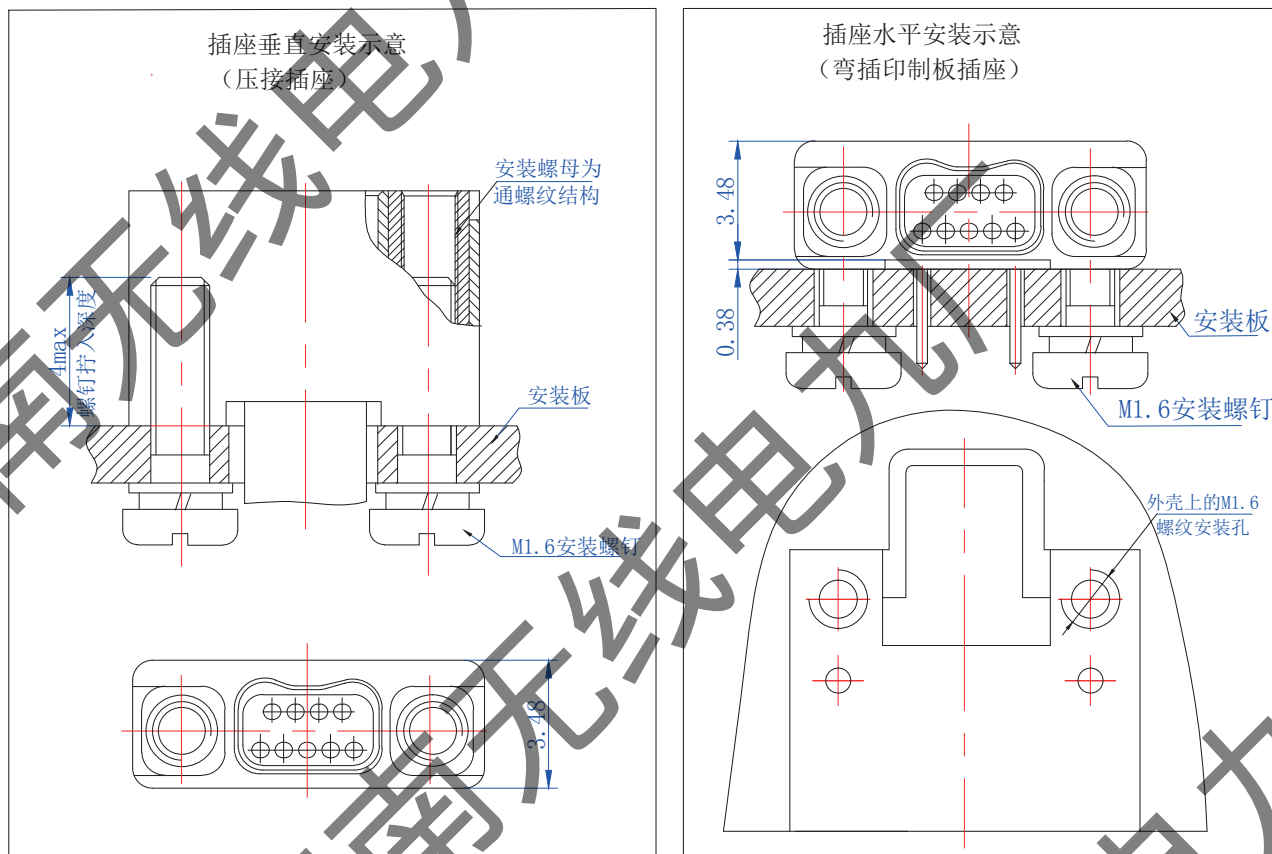




J63A系列超微矩形连接器

一、安装使用与对接

根据插头、插座的结构形式，连接器固定端与安装板的安装有如下形式：外壳上的连接螺母为通螺纹结构的为垂直安装，外壳上带螺纹安装孔结构的为水平安装。



二、安装使用

① 压接系列连接器安装使用步骤：

安装螺钉的选用（见2.1）→ 安装（见2.3）→ 导线的固定（见2.4）→ 焊接导线（见2.5）。

② 印制板连接器安装使用步骤：

保护板的拆卸（见2.2）→ 安装螺钉的选用（见2.1）→ 安装（见2.3）→ 焊接引脚（见2.6）。

2.1 安装螺钉的选用：

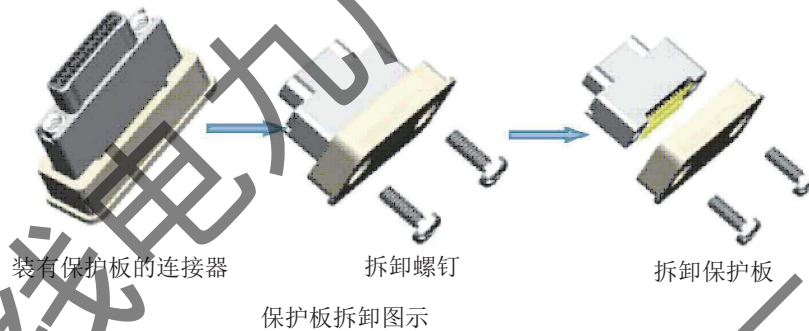
安装螺钉的规格为M1.6，螺钉长度根据安装板厚度与各系列图示允许的螺钉最大拧入深度确定，空间允许的情况下应在螺钉上加装平垫和弹垫，若不加装平垫和弹垫，则应在安装螺钉螺纹处涂中等强度的螺纹锁固剂（可拆卸）进行加固，推荐使用乐态243螺纹锁固剂。

螺钉推荐选用：GB67-M1.6*L（L为长度）、弹垫推荐选用：GB93-1.6，平垫推荐选用：GB848-1.6，若用螺纹锁固剂进行辅助固定，可不选用弹垫及平垫，若要求我公司提供安装螺钉，请在合同中注明。

2.2 印制板连接器保护板的拆卸

为保护印制板连接器尾端引脚，连接器都带保护板，保护板靠一字槽螺钉固定在外壳上，印制板连接器使用时需将保护板拆掉，拆卸时应防止触碰引脚。

J63A系列超微矩形连接器



另外：保护板安装的一字槽螺钉不是产品的安装螺钉，产品安装时应根据实际要求选用相应长度的螺钉（见2.1），若该安装螺钉满足安装要求，也可使用该螺钉进行安装，安装时螺纹处需涂螺纹锁固剂固定。

2.3 安装

按各系列产品开孔尺寸及安装图示进行安装，若不使用平垫和弹垫，应在螺钉螺纹处涂螺纹锁固剂安装。

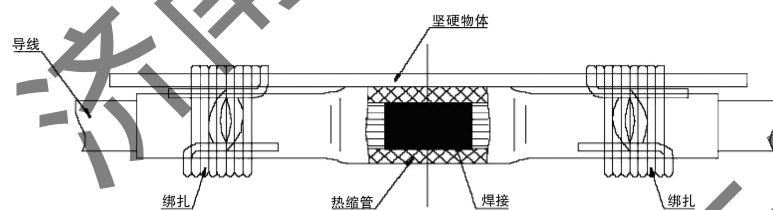
2.4 甩线连接器导线的固定

由于连接器使用的导线规格小、强度低、受外力拉扯容易损伤，因此为避免长甩线随意摆动对连接器造成影响。连接器的电缆应采用措施固定在安装面板上，通常情况下，距连接器尾端至少100mm处的导线应进行绑扎固定。

2.5 焊接导线

由于 0.035mm^2 截面积的导线外径小、强度低，采用焊接方式将导线连接在印制板上或其他接线柱上使用时，推荐采用灌封胶对焊接处进行灌封处固定，防止芯线随意摆动造成折断。

若是导线与导线焊接连接，推荐采用热缩管热缩保护，然后将焊接处的两端绑扎固定在坚硬物体上，防止焊点受力损伤，若是多根线束，可以集成一捆一起绑扎。



绑扎图示

2.6 焊接引脚

穿孔式印制板连接器安装后再对引脚进行焊接。

三、对接

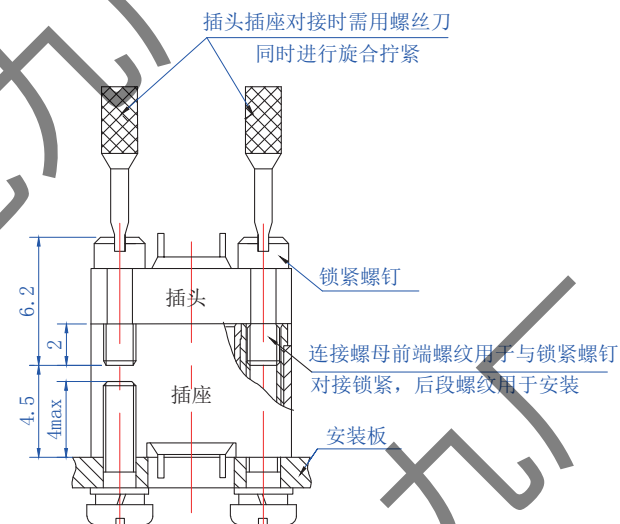
3.1 带锁紧螺钉（JC、JC1、JC4）的连接器对接

产品对接时，先将插头插座预插合，然后用螺丝刀旋合锁紧螺钉，旋合时必须先拧一边半圈，再拧另一边半圈，反复如此直至完全插合，不允许先将一边拧死（或拧过多）再拧一边，这样会损坏产品。

当选用内六角锁紧螺钉（JC1）时，旋合到位后（到位状态：头座外壳基本对齐）就不应再施力，过大的力会造成锁紧螺钉内六角滑边，无法再用螺丝刀卸出。



J63A系列超微矩形连接器 安装使用

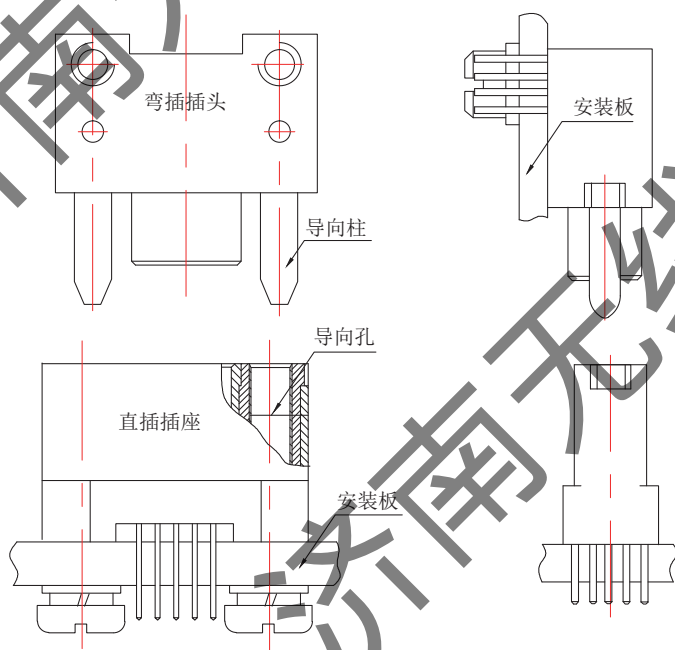


压接型插头、插座对接锁紧示意图

3.2 带导向功能的连接器对接

导向功能的连接器，插头一般带有导向柱，插座则带有导向孔，使用时，先将连接器固定在安装在相应的安装板上，对接时，先将插头、插座的导向柱与导向孔对正插合，然后轻柔施力逐渐校正产品将产品插合到位（不可爆发施力、强硬插合，会损坏产品）。

连接器插合到位后应将安装板固定，防止插头插座松脱，避免连接器承受安装板重量而遭损坏。



带导向柱弯插插头、带导向孔直插插座对接示意图