

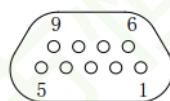
产品简介

- 芯数： 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100 芯
- 采用绞线式弹性插针（麻花针），接点密度高
- 导线线芯截芯面积 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$ 。此外也可采用 0.07mm^2 的导线，但产品型号特殊
- 本系列产品锁紧组件按订货要求与产品组装在一起供货，如不需锁紧组件应在合同中注明
- 产品性能符合 GJB2446A 的要求

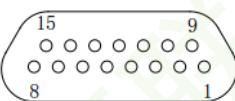
技术指标

- 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 11ms
- 额定电流： 3A
- 接触电阻： $\leq 10\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻： $\geq 5000\text{M}\Omega$
- 介质耐压： 800V
- 机械寿命： 500 次

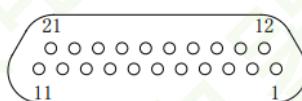
型谱排列



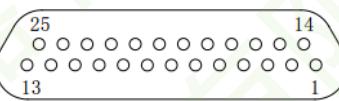
J30J-9 芯



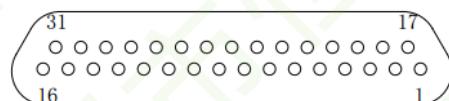
J30J-15 芯



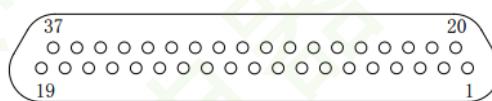
J30J-21 芯



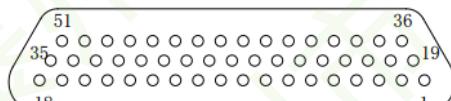
J30J-25 芯



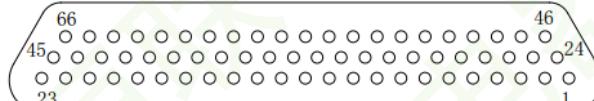
J30J-31 芯



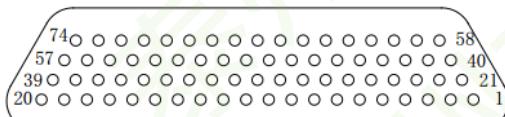
J30J-37 芯



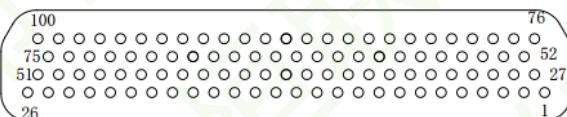
J30J-51 芯



J30J-66 芯



J30J-74 芯



J30J-100 芯

注：从插头对接端看

J30J 系列微型矩形电连接器

产品族谱树

J30J

- J30J
- J30JA (快锁型)
- J30JC (外壳材料改为锡磷青铜并镀镍)
- J30JD (安装孔改为M2-6H螺纹孔)
- J30JM (胶密封)
- J30JM1 (玻璃烧结密封)

插头 (座) 合件族谱树

插头合件或插座合件



锁紧组件族谱树

- 锁紧组件
- 自由端锁紧组件 (L、L1~L8、K、K1，这些锁紧组件均不可用于型号中带字母“D”产品)
 - 固定端锁紧组件 (P、P0、P1~P11、P13~P15、P17~P25、P27~P33、P35~P38、P40~P43、V、V1)
 - 特殊的锁紧组件 (P12、P16、P26、P34、P39等)

线夹合件族谱树

- 线夹合件 ——
A1型线夹合件 —— 只能与“压接基本型”插头（座）合件配套使用。
A2型线夹合件 —— 只能与J30J-TJ-Q8/ZK-Q8插头（座）合件配套使用。
A3型线夹合件 —— 是“焊接基本型”插头（座）合件的默认配件。
还可与“压接基本型”插头（座）合件配合使用。

产品选用必知事项

选用 J30J 产品，应同时选择插头合件、插座合件及锁紧组件，这样才能够选出带有锁紧功能的插头或插座。而线夹合件不是必选，可按需进行选用。

此外，由于并非所有插头（座）合件、锁紧组件、线夹合件之间都能任意组合搭配以及产品特点所致，选用 J30J 产品首先应知晓下列事项：

- 1、线夹合件选用应按“线夹合件族谱树”规定进行。此外，配装了线夹合件的插头（座）合件不宜配用板前安装状态的锁紧组件（即安装螺钉适于板前安装的锁紧组件，如 P、P8、P9 等），因为线夹的存在会使安装板无法安装；配装了线夹合件的插头（座）合件若要配用板后安装状态的锁紧组件（即安装螺钉适于板后安装的锁紧组件，如 P0、P3、P4、P11 等），须将板的厚度按“安装板厚度 +0.7”来考虑。
- 2、因焊接基本型插头（座）合件（J30J-TJS/ZKS）默认配装有 A3 型线夹合件，所以在其基础上扩展而来的 J30J-TJS/ZKS-G 插头（座）合件也要默认配装 A3 型线夹合件。为保持线夹与外壳镀层相同，线夹也应镀镍。
- 3、型号中含有大写字母“D”的插头（座）合件不能配装 L、L1 ~ L8、K、K1 型等锁紧组件。
- 4、型号后端含有大写字母“D”的插头（座）合件如要配装用于板后安装状态的锁紧组件（即安装螺钉适于板后安装的锁紧组件，如 P0、P3、P4、P11 等）时，必须将板的厚度按“安装板厚度 +0.6”来考虑。
- 5、J30J-TJ/ZK-Q 插头（座）合件默认配装有法兰盘界面橡胶垫，但该橡胶垫只有在插头（座）合件配装固定端锁紧组件时才有意义，若插头（座）合件配装自由端锁紧组件则不需该橡胶垫，若插头（座）合件配装特殊的锁紧组件则需根据锁紧组件是否需与安装板固定来确定是否配用法兰盘界面橡胶垫。但由于产品状态统一性考虑，无论产品所配锁紧组件如何，该橡胶垫均与产品配套出厂。
- 6、压接扩展型中含有大写字母“A”的插头（座）合件均默认在导线束外整体依次套上热缩管并热缩、屏蔽网，如果不需要则应在合同中注明。如果要求线束最外层套锦纶丝套，也应在合同中注明。
- 7、若产品的多数孔位都需接外径较粗的导线（如 AFRP-250 或 AFPF-1 屏蔽导线等），则应考虑产品的灌胶腔及线夹合件（当有时）是否有足够的容纳空间，并且结论通常只有进行试装后才能得出。
- 8、若产品需压接线芯表面无镀覆导线、或线芯表面镀锡导线、或单芯导线，因压接这类导线的工艺较特别，所以订货合同应是非标准合同并应在合同中注明导线线芯状况。此类导线主要有 AFR-200 导线、类似 82A01111 等以 82A 开头的导线、以及软圆铜线等。
- 9、产品中的空点处理，若无技术协议或此前未达成共识的，均用未压接导线的插孔或插针合件将空点堵上。

订货标志

J30J ×—× TJ/ZK × × —× × (附加说明)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① 主称代号:

② 系列改型: 不表示 - 基本型

A - 快锁型

C - 外壳材料为锡磷青铜并镀镍

D - 安装孔改为 M2-6H

M - 胶密封

M1 - 玻璃烧结密封

③ 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

④ 连接器与接触件种类:

TJ - 插头装插针

ZK - 插座装插孔

TJ、ZK 为固定搭配

⑤ 尾端形式:

无字母 - 压接

S - 焊接

N - 直插印制板

W - 弯插印制板

⑥ 锁紧组件类别: 详见 J30J 锁紧组件

⑦ 表面涂覆: 无字母 - 外壳镀镍 (48h 盐雾); G - 外壳镀镍 (500h 盐雾); S - 不锈钢钝化

⑧ 基本改型: A - 外壳尾端带屏蔽网线夹

C - 用于产品出线方向与接触件轴向垂直时

D - 插座外壳法兰对接端上带有防转槽

AD - 改型 A 与改型 D 的结合

Q - 外壳法兰加宽

J - 印制板网格间距为 1.27×2.54 (列 × 行)

注: 附加说明不是订货标志的组成部分, 顾客在选用时请在括号中注明压接的导线规格如: 导线截面积、长度和颜色等。有特殊连线要求时, 请给出连线关系。

标志示例:

J30J-31 ZKP- GAD (11.6) (导线采用 AFR-250 0.12mm²、线长 300mm、套锦纶丝套)

以上标志表示接触件数目为 31 芯、插座装插孔、接触件尾端形式为压接式、带 P 型锁紧组件、带尾罩和线夹而且导线束整体套有热缩管及屏蔽网、外壳与线夹和尾罩的镀覆均镀镍、外壳法兰盘有防转槽且法兰盘宽度为 11.6mm; 导线牌号为 AFR-250、导线线芯截面积为 0.12mm²、导线甩线长度不小于 300mm、导线颜色任意但同一批次产品需统一而且所有孔位均压接导线(凡是附加说明未指明导线颜色及不提及各孔位连接导线要求的均按此默认)、导线束最外层还需套锦纶丝套的 J30J 插座。

标志示例:

J30J-31 ZKP- GAD (11.6) (导线采用 AFR-250 0.12mm²、线长 300mm、套锦纶丝套)

以上标志表示接触件数目为 31 芯、插座装插孔、接触件尾端形式为压接式、带 P 型锁紧组件、带尾罩和线夹而且导线束整体套有热缩管及屏蔽网、外壳与线夹和尾罩的镀覆均镀镍、外壳法兰盘有防转槽且法兰盘宽度为 11.6mm; 导线牌号为 AFR-250、导线线芯截面积为 0.12mm²、导线甩线长度不小于 300mm、导线颜色任意但同一批次产品需统一而且所有孔位均压接导线(凡是附加说明未指明导线颜色及不提及各孔位连接导线要求的均按此默认)、导线束最外层还需套锦纶丝套的 J30J 插座。

J30J 系列微型矩形电连接器

压接基本型——J30J-□TJ□、J30J-□ZK□

J30J-15 TJ/ZK □ L - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30J

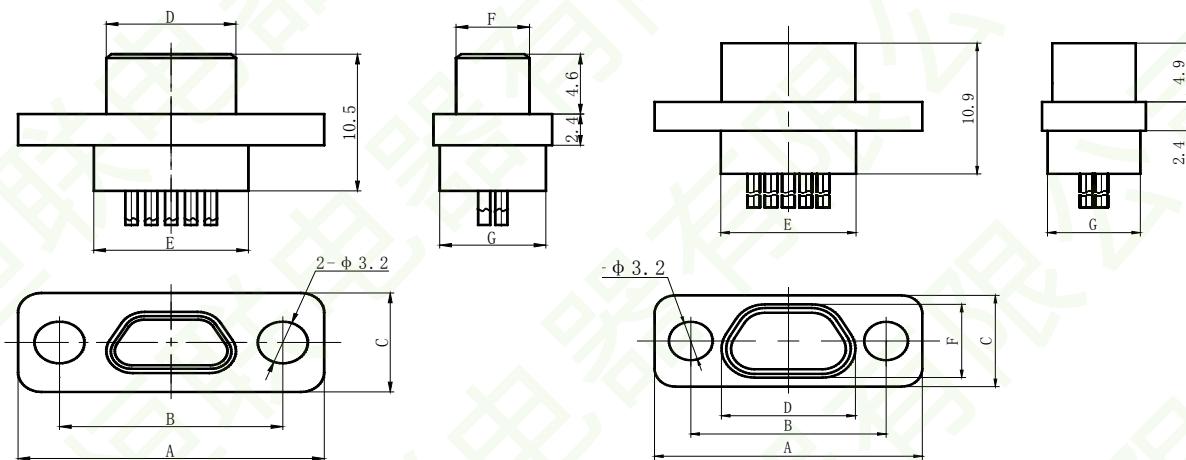
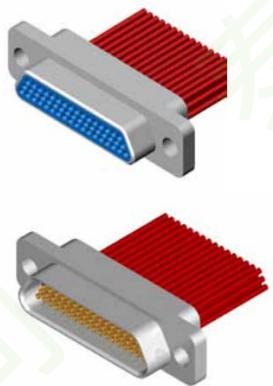
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30J-□TJ

J30J-□ZK

订货标志	A	B	C	D	E	F	G
J30J-9TJ	19.6	14.3	7.6	8.3	9.9	4.7	6.8
J30J-15TJ	23.5	18.2	7.6	12.3	13.8	4.7	6.8
J30J-21TJ	27.4	22	7.6	16	17.6	4.7	6.8
J30J-25TJ	29.8	24.5	7.6	18.6	20.2	4.7	6.8
J30J-31TJ	33.6	28.3	7.6	22.4	24	4.7	6.8
J30J-37TJ	37.4	32.2	7.6	26.3	27.8	4.7	6.8
J30J-51TJ	36.4	30.86	8.7	25	26.6	5.8	7.9
J30J-66TJ	42.9	37.3	8.7	31.4	33	5.8	7.9
J30J-74TJ	38.8	33.5	9.7	27.5	29.1	6.8	9.1
J30J-100TJ	54.7	45.7	9.7	35	36.6	6.8	9.1
J30J-9ZK	19.6	14.3	7.6	9.8	9.9	6.1	6.8
J30J-15ZK	23.5	18.2	7.6	13.7	13.8	6.1	6.8
J30J-21ZK	27.4	22	7.6	17.4	17.6	6.1	6.8
J30J-25ZK	29.8	24.5	7.6	20	20.2	6.1	6.8
J30J-31ZK	33.6	28.3	7.6	23.8	24	6.1	6.8
J30J-37ZK	37.4	32.2	7.6	27.7	27.8	6.1	6.8
J30J-51ZK	36.4	30.86	8.7	26.5	26.6	7.2	7.9
J30J-66ZK	42.9	37.3	8.7	32.9	33	7.2	7.9
J30J-74ZK	38.8	33.5	9.7	29	29.1	8.3	9.1
J30J-100ZK	54.7	45.7	9.7	36.6	36.65	8.2	9.1

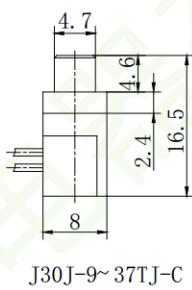
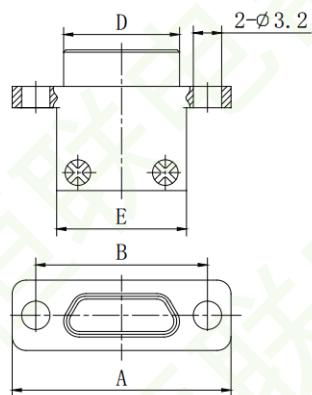
J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 压接扩展型——J30J-□TJ-C、J30J-□ZK-C

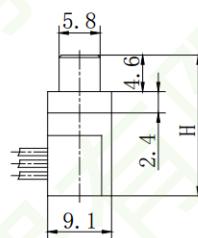
尾端导线的甩线方向与产品的对接方向相垂直的压接式产品。

J30J-15 TJ/ZK □ L - □ C
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

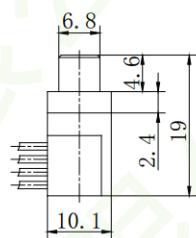
- ① 主称代号：J30J
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
- ③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)
- ④ 尾端形式：无字母—压接
- ⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件
- ⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G-外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化
- ⑦ 基本改型：C-90° 出线



J30J-9~37TJ-C

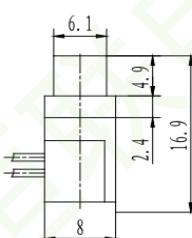
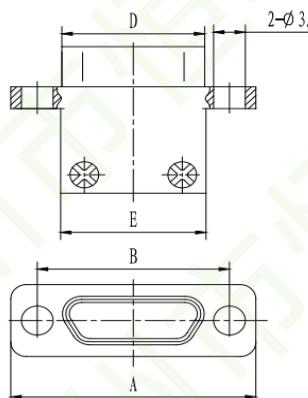


J30J-51、66TJ-C

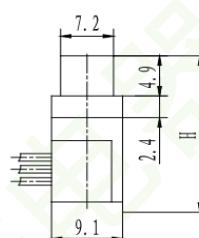


J30J-74、100TJ-C

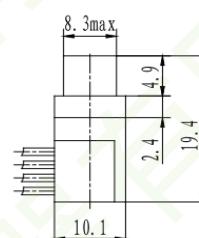
51芯的H尺寸为15.5；而66芯的H尺寸为17.8



J30J-9~37ZK-C



J30J-51/66ZK-C



J30J-74/100ZK-C

订货标志	A	B	D		E
			TJ-C	ZK-C	
J30J-9TJ / ZK-C	19.6	14.3	8.3	9.8	9.9
J30J-15TJ / ZK-C	23.5	18.2	12.3	13.7	13.8
J30J-21TJ / ZK-C	27.4	22	16	17.4	17.6
J30J-25TJ / ZK-C	29.8	24.5	18.6	20	20.2
J30J-31TJ / ZK-C	33.6	28.3	22.4	23.8	24
J30J-37TJ / ZK-C	37.4	32.2	26.3	27.7	27.8
J30J-51TJ / ZK-C	36.4	30.86	25	26.5	26.6
J30J-66TJ / ZK-C	42.9	37.3	31.4	32.9	33
J30J-74TJ / ZK-C	38.8	33.5	27.5	29	29.1
J30J-100TJ / ZK-C	54.7	45.7	35	36.6	36.6

说明：应注意 J30J-TJ-C 插头合件与 J30J-ZK-C 插座合件的出线方向相反

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 压接扩展型——J30J-□TJ-D、J30J-□ZK-D

外壳法兰盘上开有凹槽以防安装螺钉打转的压接式产品。

J30J-15 TJ/ZK □ L - □ D
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 主称代号：J30J

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

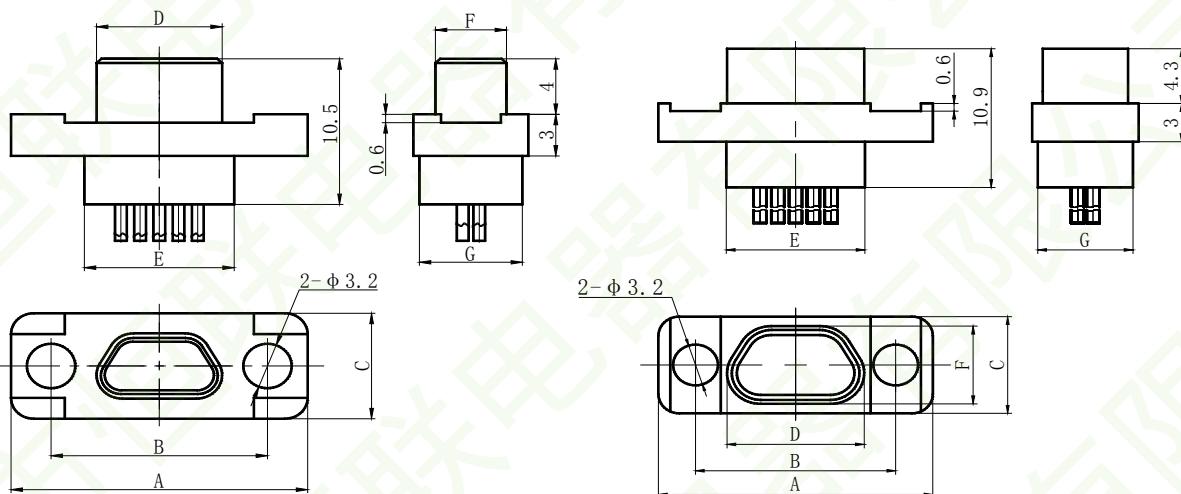
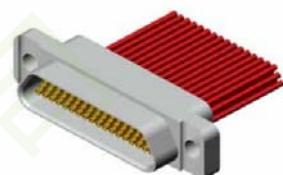
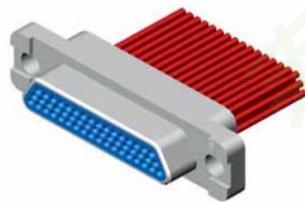
③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—镀镍 (48h 盐雾)；G - 镀镉 (500h 盐雾)；S - 不锈钢钝化

⑦ 基本改型：D - 法兰盘对接端有防转凹槽



■ 插头 J30J-□TJ-D

■ 插座 J30J-□ZK-D

订货标志	A	B	C	D	E	F	G
J30J-9TJ-D	19.6	14.3	7.6	8.3	9.9	4.7	6.8
J30J-15TJ-D	23.5	18.2	7.6	12.3	13.8	4.7	6.8
J30J-21TJ-D	27.4	22	7.6	16	17.6	4.7	6.8
J30J-25TJ-D	29.8	24.5	7.6	18.6	20.2	4.7	6.8
J30J-31TJ-D	33.6	28.3	7.6	22.4	24	4.7	6.8
J30J-37TJ-D	37.4	32.2	7.6	26.3	27.8	4.7	6.8
J30J-51TJ-D	36.4	30.86	8.7	25	26.6	5.8	7.9
J30J-66TJ-D	42.9	37.3	8.7	31.4	33	5.8	7.9
J30J-74TJ-D	38.8	33.5	9.7	27.5	29.1	6.8	9.1
J30J-100TJ-D	54.7	45.7	9.7	35	36.6	6.8	9.1
J30J-9ZK-D	19.6	14.3	7.6	9.8	9.9	6.1	6.8
J30J-15ZK-D	23.5	18.2	7.6	13.7	13.8	6.1	6.8
J30J-21ZK-D	27.4	22	7.6	17.4	17.6	6.1	6.8
J30J-25ZK-D	29.8	24.5	7.6	20	20.2	6.1	6.8
J30J-31ZK-D	33.6	28.3	7.6	23.8	24	6.1	6.8
J30J-37ZK-D	37.4	32.2	7.6	27.7	27.8	6.1	6.8
J30J-51ZK-D	36.4	30.86	8.7	26.5	26.6	7.2	7.9
J30J-66ZK-D	42.9	37.3	8.7	32.9	33	7.2	7.9
J30J-74ZK-D	38.8	33.5	9.7	29	29.1	8.3	9.1
J30J-100ZK-D	54.7	45.7	9.7	36.6	36.65	8.2	9.1

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 压接扩展型——J30J-□TJ-Q、J30J-□ZK-Q

外壳法兰盘长、宽、安装孔距加大，并配有法兰界面密封垫。

J30J-15 TJ/ZK □ L - □ Q
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 主称代号：J30J

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

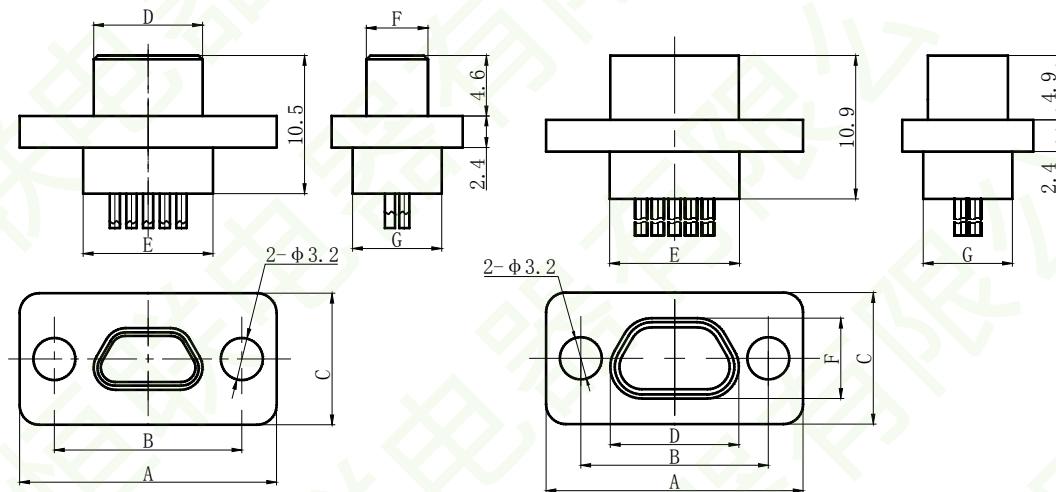
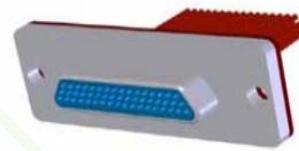
③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化

⑦ 基本改型：Q - 外壳法兰加宽



■ 插头 J30J-□TJ-Q

■ 插座 J30J-□ZK-Q

说明：产品法兰盘上所装橡胶垫（参见产品立体图）厚度均为 1mm。

订货标志	A	B	C	D	E	F	G
J30J-9TJ-Q	26	21	14	8.3	9.9	4.7	6.8
J30J-15TJ-Q	29.9	24.9	14	12.3	13.8	4.7	6.8
J30J-21TJ-Q	33.8	28.7	14	16	17.6	4.7	6.8
J30J-25TJ-Q	36.2	31.2	14	18.6	20.2	4.7	6.8
J30J-31TJ-Q	40	35	14	22.4	24	4.7	6.8
J30J-37TJ-Q	43.8	38.9	14	26.3	27.8	4.7	6.8
J30J-51TJ-Q	42.6	37.6	15.2	25	26.6	5.8	7.9
J30J-66TJ-Q	49.3	44	15.2	31.4	33	5.8	7.9
J30J-74TJ-Q	45.2	40.2	16.1	27.5	29.1	6.8	9.1
J30J-100TJ-Q	61.1	52.4	16.1	35	36.6	6.8	9.1
J30J-9ZK-Q	26	21	14	9.8	9.9	6.1	6.8
J30J-15ZK-Q	29.9	24.9	14	13.7	13.8	6.1	6.8
J30J-21ZK-Q	33.8	28.7	14	17.4	17.6	6.1	6.8
J30J-25ZK-Q	36.2	31.2	14	20	20.2	6.1	6.8
J30J-31ZK-Q	40	35	14	23.8	24	6.1	6.8
J30J-37ZK-Q	43.8	38.9	14	27.7	27.8	6.1	6.8
J30J-51ZK-Q	42.6	37.6	15.2	26.5	26.6	7.2	7.9
J30J-66ZK-Q	49.3	44	15.2	32.9	33	7.2	7.9
J30J-74ZK-Q	45.2	40.2	16.1	29	29.1	8.3	9.1
J30J-100ZK-Q	61.1	52.4	16.1	36.6	36.65	8.2	9.1

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 压接扩展型——J30J-□TJ-Q8、J30J-□ZK-Q8

外壳的法兰盘长、宽、安装孔间距均在 J30J-TJ/ZK 基础上加大。

J30J-15 TJ/ZK □ L - □ Q8

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 主称代号：J30J

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

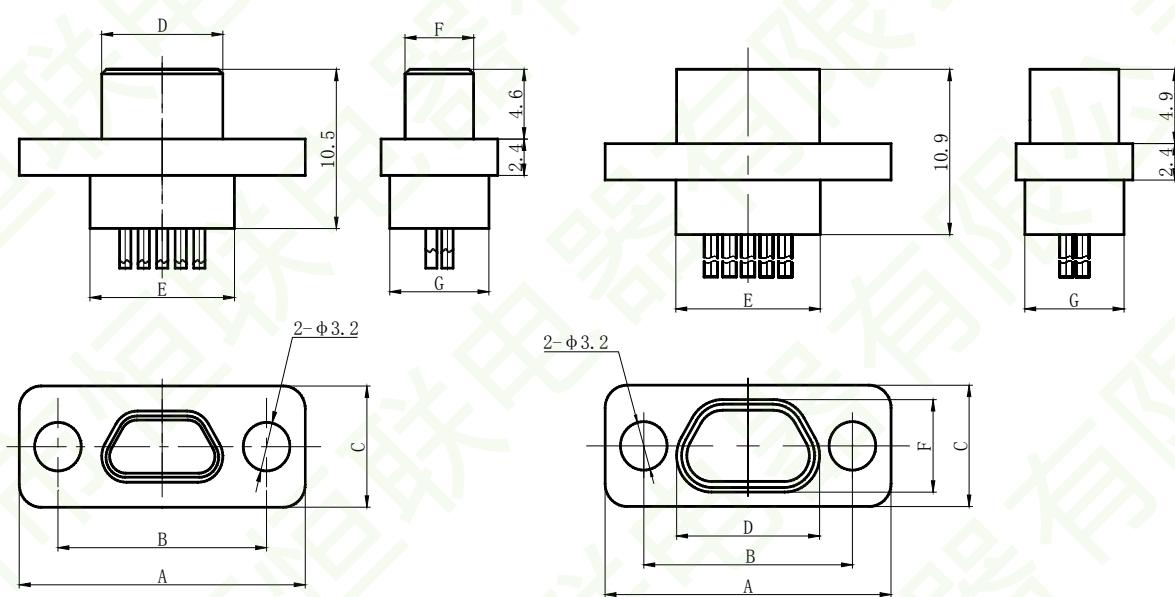
③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化

⑦ 基本改型：Q8 - 外壳法兰加宽



■插头 J30J-□TJ-Q8

■插座 J30J-□ZK-Q8

订货标志	A	B	C	D		E	F		G
				□TJ-Q8	□ZK-Q8		□TJ-Q8	□ZK-Q8	
J30J-9TJ/ZK-Q8	21.4	16.1	11.6	8.3	9.8	11.7	4.7	6.1	6.8
J30J-15TJ/ZK-Q8	25.3	20	11.6	12.3	13.7	15.6	4.7	6.1	6.8
J30J-21TJ/ZK-Q8	29.2	23.8	11.6	16	17.4	19.4	4.7	6.1	6.8
J30J-25TJ/ZK-Q8	31.6	26.3	11.6	18.6	20	22	4.7	6.1	6.8
J30J-31TJ/ZK-Q8	35.4	30.1	11.6	22.4	23.8	25.8	4.7	6.1	6.8
J30J-37TJ/ZK-Q8	39.2	34	11.6	26.3	27.7	29.6	4.7	6.1	6.8
J30J-51TJ/ZK-Q8	38.2	32.6	12.6	25	26.5	28.4	5.8	7.2	7.9

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 压接扩展型 —— J30J-□TJ-A 、 J30J-□ZK-A

J30J-15 TJ/ZK □ L - □ -A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 主称代号：J30J

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

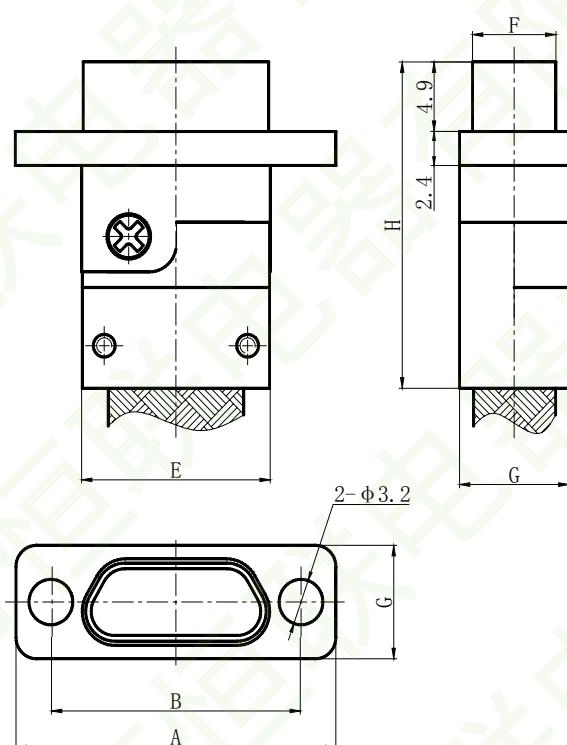
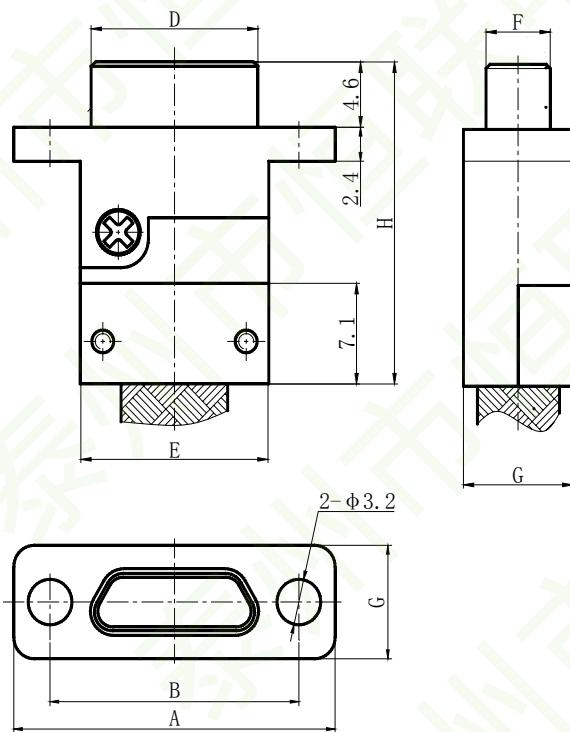
③ 连接器与接触件种类：TJ — 插头装插针 ZK — 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G — 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S—不锈钢钝化

⑦ 基本改型：A—外壳尾端带屏蔽网线夹

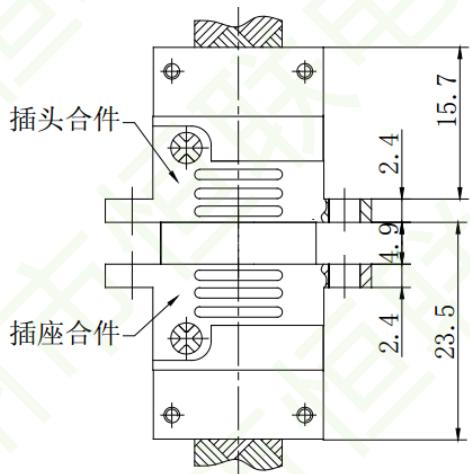


■ J30J-□TJ-A

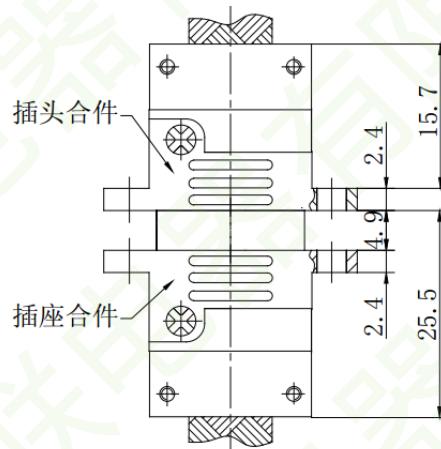
■ J30J-□ZK-A

订货标志	A	B	D		E	F		G	H	
			TJ-A	ZK-A		TJ-A	ZK-A		TJ-A	ZK-A
J30J-9TJ/ZK-A	19.6	14.3	8.3	9.8	9.9	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-15TJ/ZK-A	23.5	18.2	12.3	13.7	13.8	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-21TJ/ZK-A	27.4	22	16	17.4	17.6	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-25TJ/ZK-A	29.8	24.5	18.6	20	20.2	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-31TJ/ZK-A	33.6	28.3	22.4	23.8	24	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-37TJ/ZK-A	37.4	32.2	26.3	27.7	27.8	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-51TJ/ZK-A	36.4	30.86	25	26.5	26.6	5.8	7.2	9	23	23.5
J30J-66TJ/ZK-A	42.9	37.3	31.4	32.9	33	5.8	7.2	9	23	23.5
J30J-74TJ/ZK-A	38.8	33.5	27.5	29	29.1	6.8	8.3	11	25	25.5
J30J-100TJ/ZK-A	54.7	45.7	35	36.6	36.8	6.8	8.2	11	25	25.5

产品对接后外形图



J30J-9~66 芯



J30J-74~100 芯

J30J 压接扩展型——J30J-□TJ (0.07)、J30J-□ZK (0.07)

J30J-15 TJ/ZK(0.07) □ L - □

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

① 主称代号：J30J

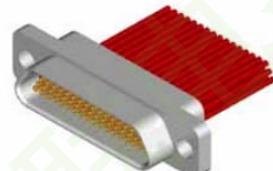
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化

说明：该产品外形尺寸与 J30J-TJ/ZK 基本型产品相同，不同之处仅在于该产品的接触件压接导线线芯截面积为 0.07mm² 的导线。

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 压接扩展型——J30J-□TJ-AD、J30J-□ZK-AD

J30J-15 TJ/ZK □ P - □ -AD

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 主称代号：J30J

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

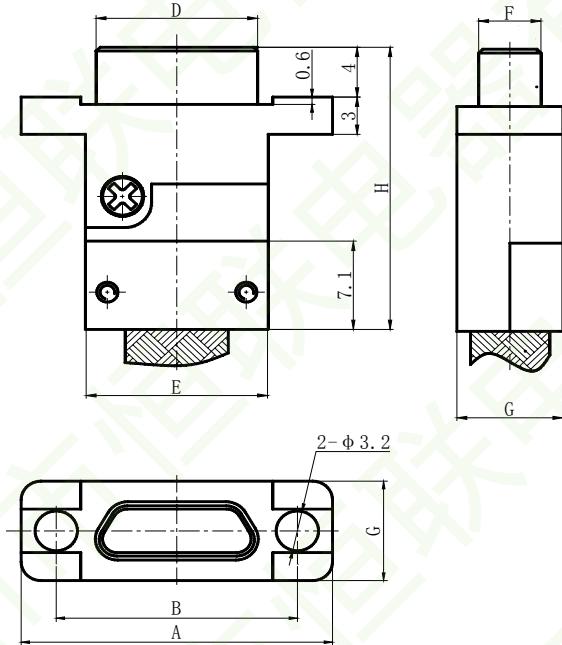
③ 连接器与接触件种类：TJ – 插头装插针 ZK – 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：无字母—压接

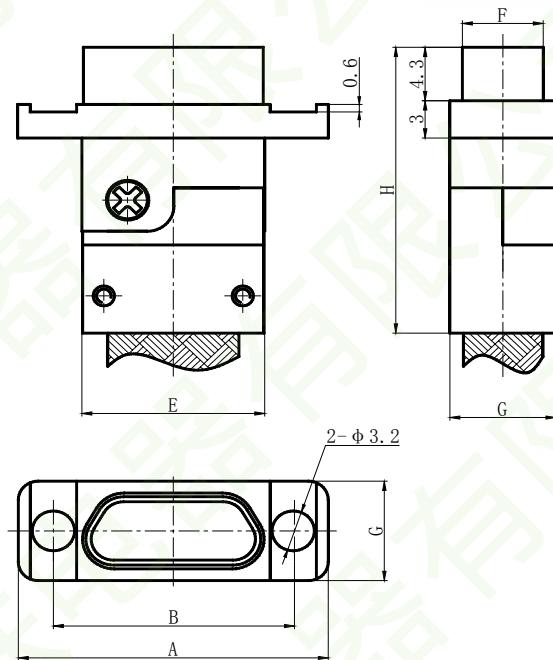
⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G – 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S – 不锈钢钝化

⑦ 基本改型：AD-改型 A 和 D 的组合 (A-外壳尾端带屏蔽网线夹；D-法兰盘对接端有防转凹槽)



J30J- □ TJ-AD



J30J- □ ZK-AD

订货标志	A	B	D		E	F		G	H	
			TJ-AD	ZK-AD		TJ-AD	ZK-AD		TJ-AD	ZK-AD
J30J-9TJ/ZK-AD	19.6	14.3	8.3	9.8	9.9	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-15TJ/ZK-AD	23.5	18.2	12.3	13.7	13.8	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-21TJ/ZK-AD	27.4	22	16	17.4	17.6	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-25TJ/ZK-AD	29.8	24.5	18.6	20	20.2	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-31TJ/ZK-AD	33.6	28.3	22.4	23.8	24	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-37TJ/ZK-AD	37.4	32.2	26.3	27.7	27.8	4.7	6.1	8	23	23.5
J30J-51TJ/ZK-AD	36.4	30.86	25	26.5	26.6	5.8	7.2	9	23	23.5
J30J-66TJ/ZK-AD	42.9	37.3	31.4	32.9	33	5.8	7.2	9	23	23.5
J30J-74TJ/ZK-AD	38.8	33.5	27.5	29	29.1	6.8	8.3	11	25	25.5
J30J-100TJ/ZK-AD	54.7	45.7	35	36.6	36.8	6.8	8.2	11	25	25.5

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 插装印制板基本型——J30J-□TJN、J30J-□ZKN

接触件尾端与印制板为直插焊接式，网格尺寸 2.54×2.54 。

J30J-15 TJ/ZK N P5 - □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30J

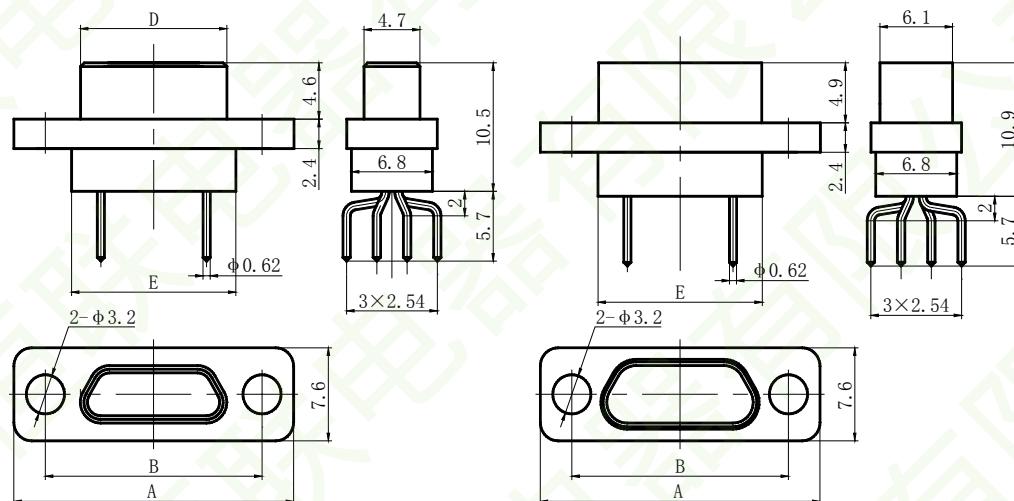
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ — 插头装插针 ZK — 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：N—直插印制板基本型

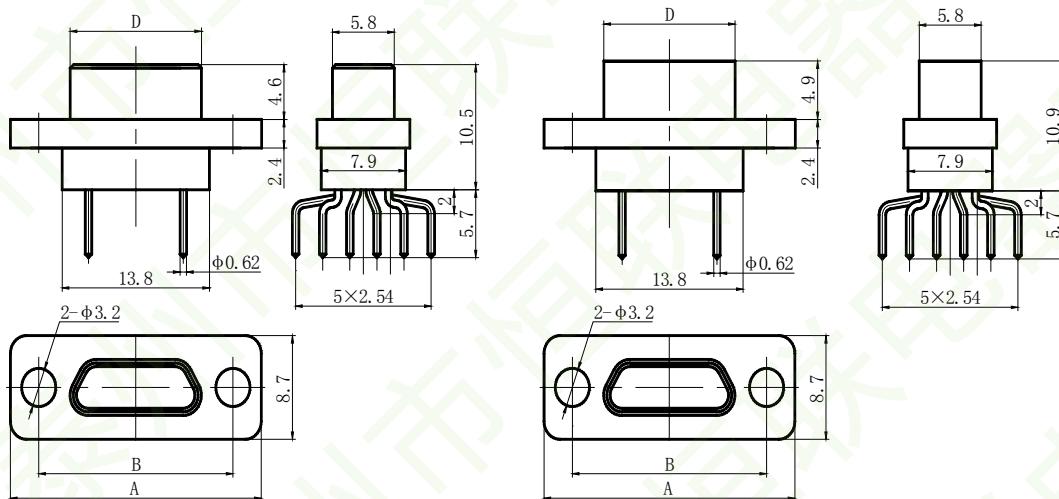
⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30J-9~37TJN

J30J-9~37ZKN



J30J-51、66TJN

J30J-51、66ZKN

订货标志	A	B	D		E
J30J-9TJN / ZKN	19.6	14.3	8.30 (TJN)	9.8 (ZKN)	9.90
J30J-15TJN / ZKN	23.5	18.2	12.3 (TJN)	13.7 (ZKN)	13.8
J30J-21TJN / ZKN	27.4	22.0	16.0 (TJN)	17.4 (ZKN)	17.6
J30J-25TJN / ZKN	29.8	24.5	18.6 (TJN)	20 (ZKN)	20.2
J30J-31TJN / ZKN	33.6	28.3	22.4 (TJN)	23.8 (ZKN)	24.0
J30J-37TJN / ZKN	37.4	32.2	26.3 (TJN)	27.7 (ZKN)	27.8
J30J-51TJN / ZKN	36.4	30.86	25.0 (TJN)	26.5 (ZKN)	26.6
J30J-66TJN / ZKN	42.9	37.30	31.4 (TJN)	32.9 (ZKN)	33.0

J30J 直插印制板扩展型——J30J-□TJN4、J30J-□TJN8

接触件尾端与印制板的连接方式为弯插式，网格尺寸为 2.54×2.54 (列 × 行)。

J30J-15 TJ N4 P5 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30J

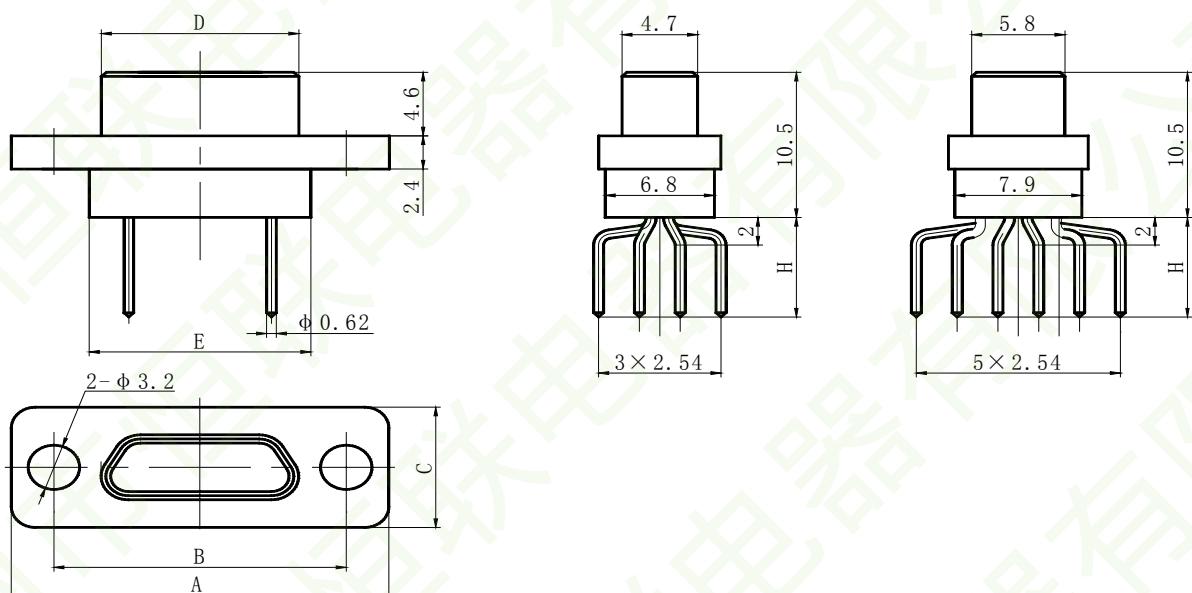
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 (TJ 为固定搭配)

④ 尾端形式：N4 - 插头引脚长度加长至 7.2mm, N8 - 插头引脚长度加长至 8mm,

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾); G - 外壳镀镉 (500h 盐雾); S-不锈钢钝化



J30J-9~51TJN4/J30J-9~37TJN8

各芯数插头合件的左视图 (注：无 J30J-51TJN8 产品)

插头合件	A	B	C	D	E	H	
						TJN4	TJN8
J30J-9TJN 4/ TJN8	19.6	14.3	7.6	8.3	9.9	7.2	8
J30J-15TJN 4/ TJN8	23.5	18.2	7.6	12.3	13.8	7.2	8
J30J-21TJN 4/ TJN8	27.4	22	7.6	16	17.6	7.2	8
J30J-25TJN 4/ TJN8	29.8	24.5	7.6	18.6	20.2	7.2	8
J30J-31TJN4 / TJN8	33.6	28.3	7.6	22.4	24	7.2	8
J30J-37TJN 4/ TJN8	37.4	32.2	7.6	26.3	27.8	7.2	8
J30J-51TJN 4	36.4	30.86	8.7	25	26.6	7.2	

J30J 插装印制板扩展型——J30J-□ZKN3、J30J-□ZKN4

插座合件 J30J-9、15、21、25、31、37、51ZKN3 产品尾端的插脚长度在 J30J-ZKN 基础上加长至 6.7。

插座合件 J30J-9、15、21、25、31、37、51ZKN4 产品尾端的插脚长度在 J30J-ZKN 基础上加长至 7.2。

J30J-15 ZK N3 P5 - □

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) 主称代号: J30J

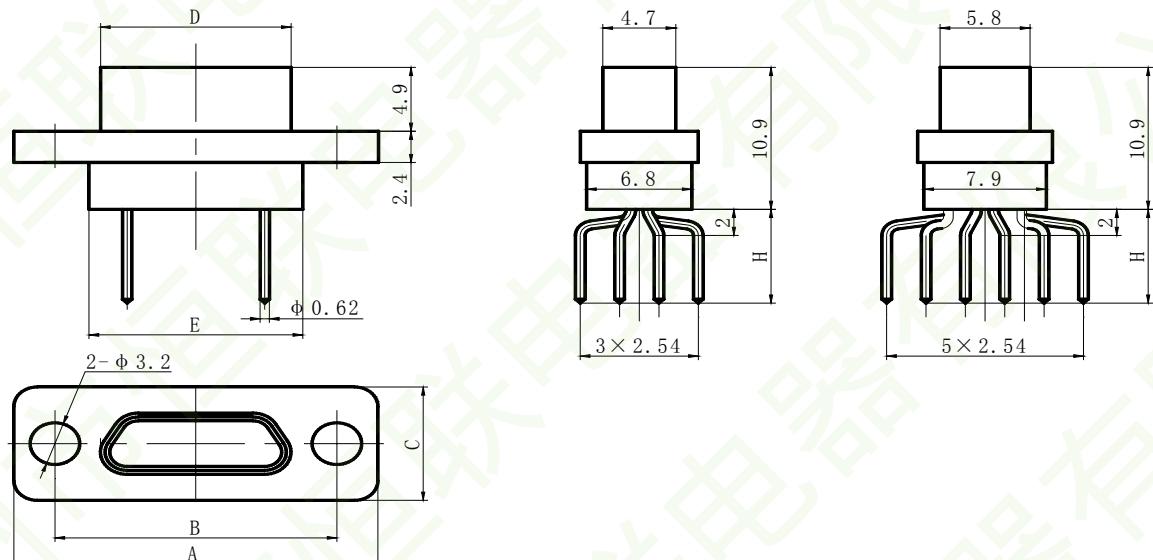
(2) 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

(3) 连接器与接触件种类: ZK - 插座装插孔 (ZK 为固定搭配)

(4) 尾端形式: N3 - 插座引脚长度加长至 6.7mm, N4 - 插座引脚长度加长至 7.2mm,

(5) 锁紧组件类别: 详见 J30J 锁紧组件

(6) 表面涂覆: 无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾); G - 外壳镀镉 (500h 盐雾); S-不锈钢钝化

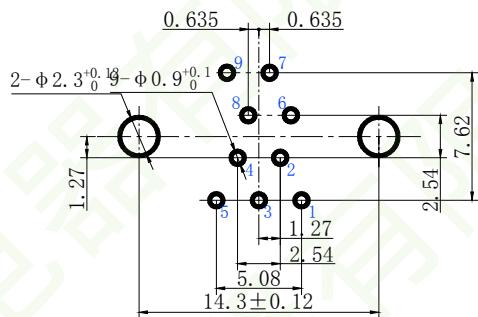


J30J-9~51ZKN3/J30J-9~51ZKN4

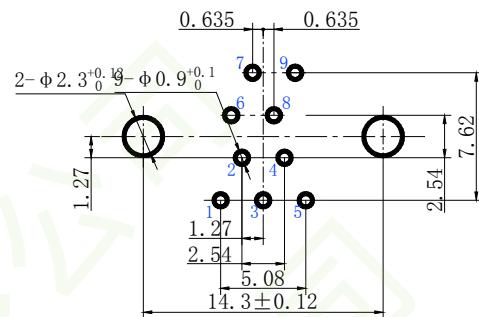
订货标志	A	B	C	D	E	H	
						ZKN3	ZKN4
J30J-9ZKN3 / ZKN4	19.6	14.3	7.6	8.3	9.9	6.7	7.2
J30J-15ZKN3 / ZKN4	23.5	18.2	7.6	12.3	13.8	6.7	7.2
J30J-21ZKN3 / ZKN4	27.4	22	7.6	16	17.6	6.7	7.2
J30J-25ZKN3 / ZKN4	29.8	24.5	7.6	18.6	20.2	6.7	7.2
J30J-31ZKN3 / ZKN4	33.6	28.3	7.6	22.4	24	6.7	7.2
J30J-37ZKN3 / ZKN4	37.4	32.2	7.6	26.3	27.8	6.7	7.2
J30J-51ZKN3 / ZKN4	36.4	30.86	8.7	25	26.6	6.7	7.2

J30J 系列微型矩形电连接器

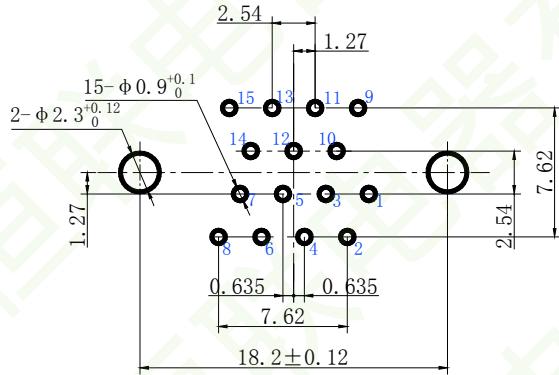
J30J 直插印制板 N、N3、N4、N8 型印制板开孔



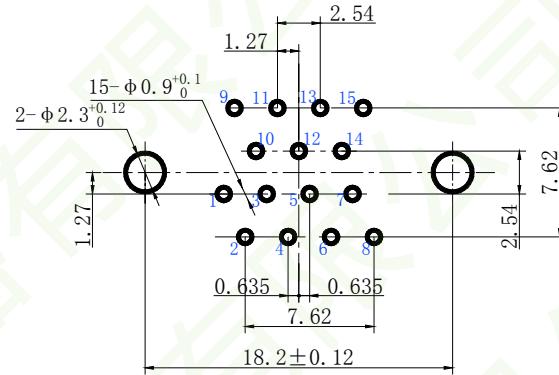
J30J-9TJN、TJN4、TJN8



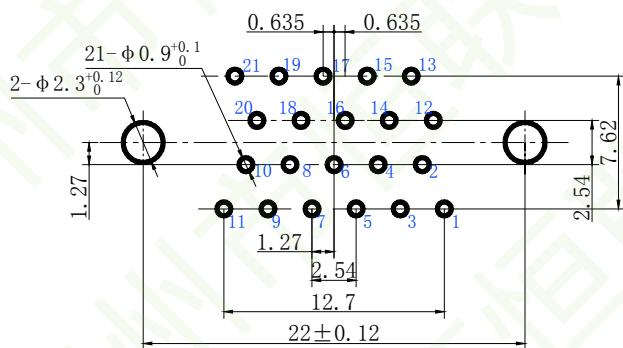
J30J-9ZKN、ZKN3、ZKN4



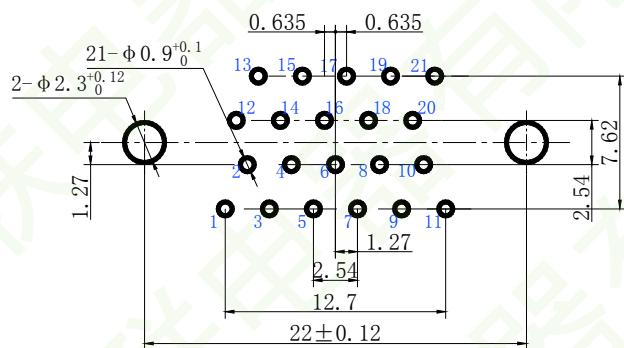
J30J-15TJN、TJN4、TJN8



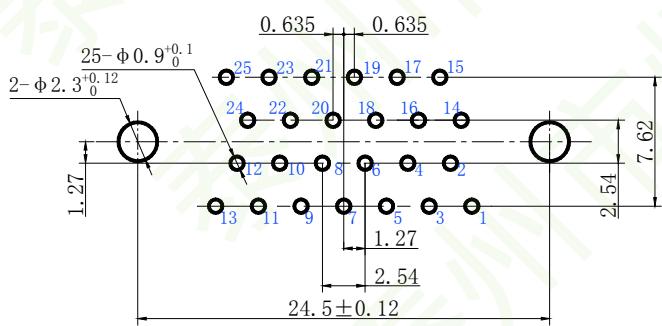
J30J-15ZKN、ZKN3、ZKN4



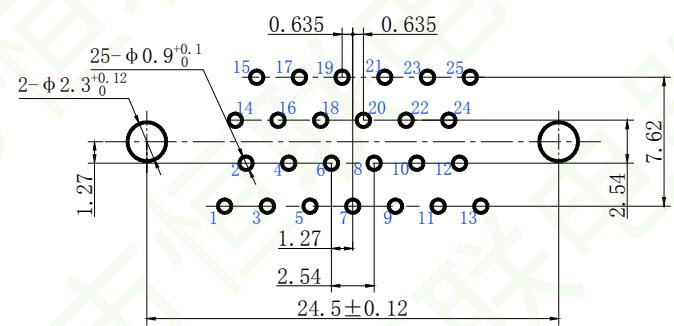
J30J-21TJN、TJN4、TJN8



J30J-21ZKN、ZKN3、ZKN4

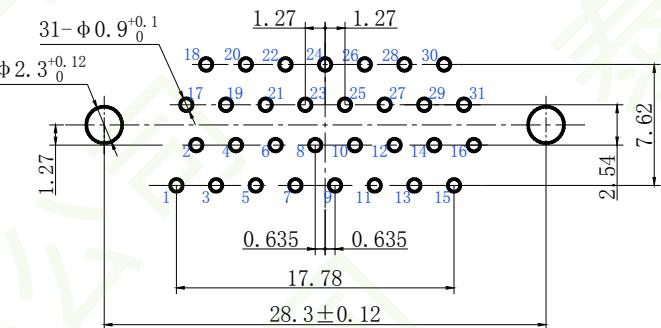
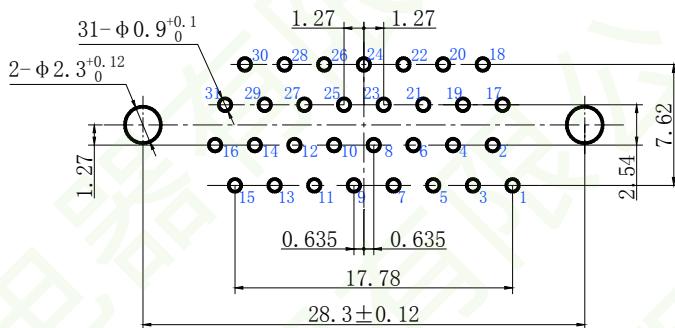


J30J-25TJN、TJN4、TJN8

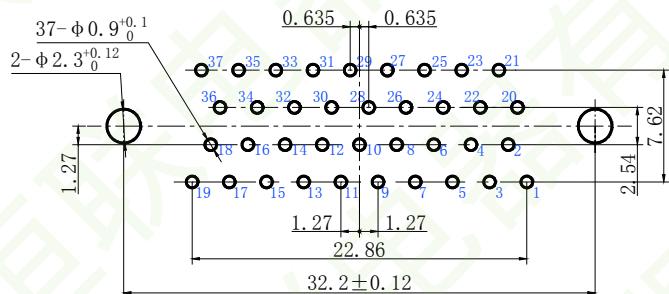


J30J-25ZKN、ZKN3、ZKN4

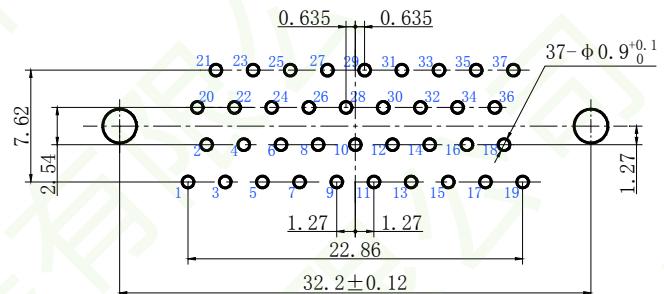
J30J 系列微型矩形电连接器



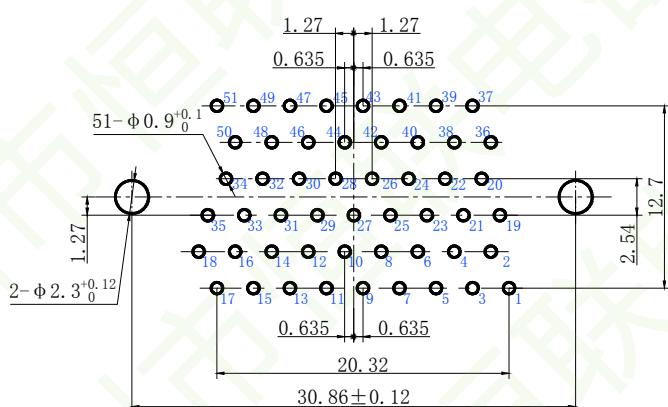
J30J-31TJN、TJN4、TJN8



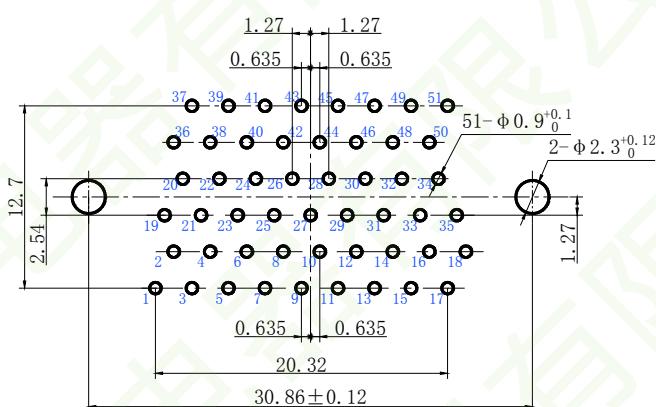
J30J-31ZKN、ZKN3、ZKN4



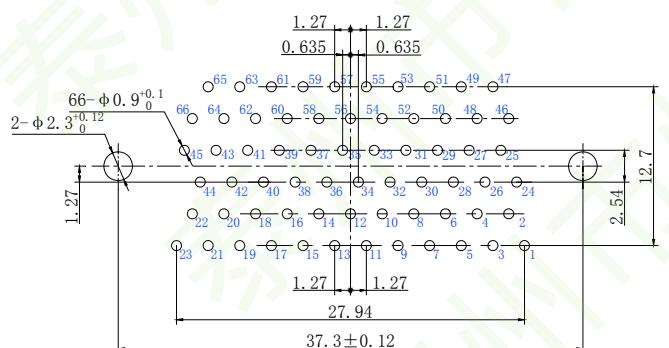
J30J-37TJN、TJN4、TJN8



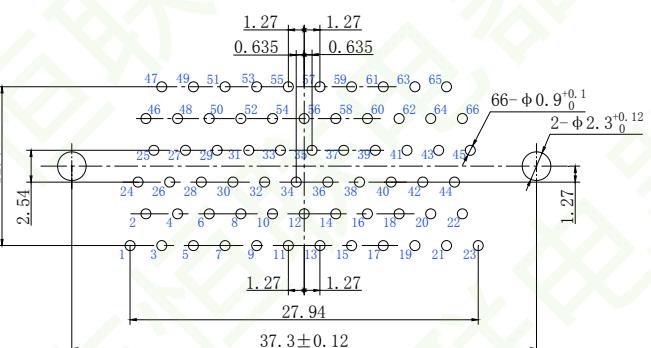
J30J-37ZKN、ZKN3、ZKN4



J30J-51TJN、TJN4、TJN8



J30J-51ZKN、ZKN3、ZKN4



J30J-66TJN、TJN4、TJN8

J30J-66ZKN、ZKN3、ZKN4

J30J 直插印制板——J30J-□TJN-J、J30J-□ZKN-J 型

接触件尾端与印制板的连接方式为直插式，网格尺寸为 1.27×2.54 (列×行)。

J30J-15 TJ/ZK N-J P5 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30J

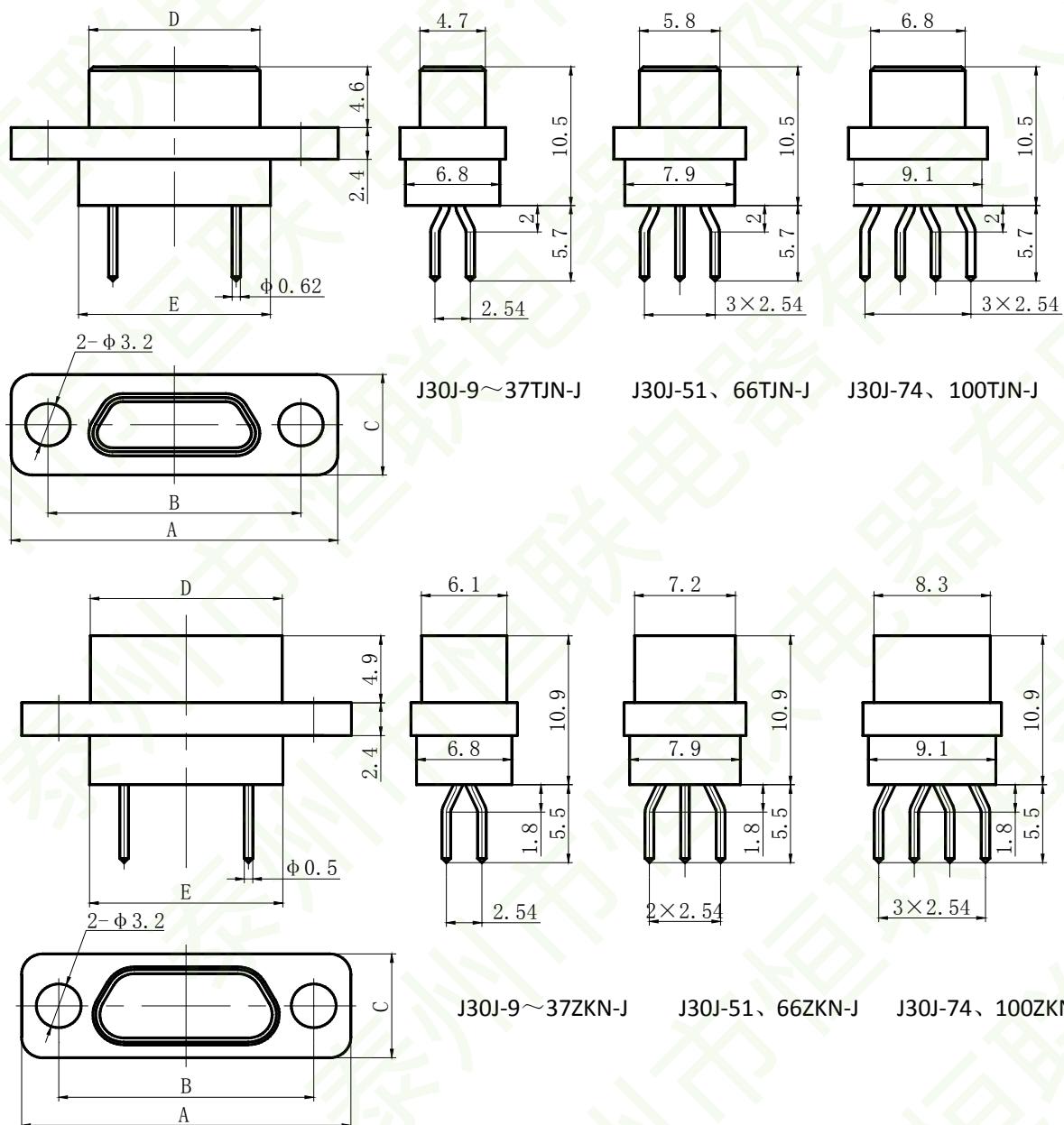
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：N-J一直插印制板

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30J 系列微型矩形电连接器

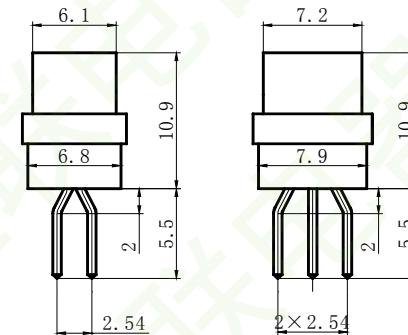
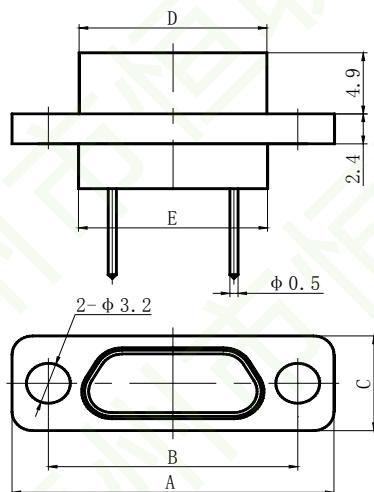
订货标志	A	B	C	D	E
J30J-9TJN/ZKN-J	19.6	14.3	7.6	8.3 (TJN-J)	9.8 (ZKN-J)
J30J-15TJN/ZKN-J	23.5	18.2	7.6	12.3 (TJN-J)	13.7 (ZKN-J)
J30J-21TJN/ZKN-J	27.4	22	7.6	16 (TJN-J)	17.4 (ZKN-J)
J30J-25TJN/ZKN-J	29.8	24.5	7.6	18.6 (TJN-J)	20 (ZKN-J)
J30J-31TJN/ZKN-J	33.6	28.3	7.6	22.4 (TJN-J)	23.8 (ZKN-J)
J30J-37TJN/ZKN-J	37.4	32.2	7.6	26.3 (TJN-J)	27.7 (ZKN-J)
J30J-51TJN/ZKN-J	36.4	30.86	8.7	25 (TJN-J)	26.5 (ZKN-J)
J30J-66TJN/ZKN-J	42.9	37.3	8.7	31.4 (TJN-J)	32.9 (ZKN-J)
J30J-74TJN/ZKN-J	38.8	33.5	9.7	27.5 (TJN-J)	29 (ZKN-J)
J30J-100TJN/ZKN-J	54.7	45.7	9.7	35 (TJN-J)	36.6 (ZKN-J)

J30J 插装印制板扩展型\J30J-ZKN4-J

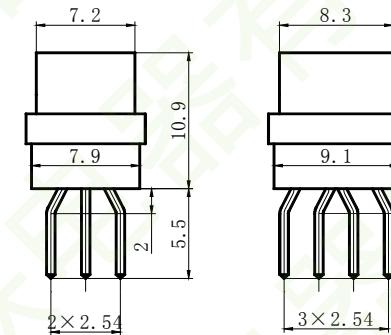
产品尾端的插脚长度在 J30J-ZKN-J 基础上加长至 7.2，网格尺寸为 1.27×2.54 (列 × 行)。

J30J-15 ZK N4-J P5 - □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

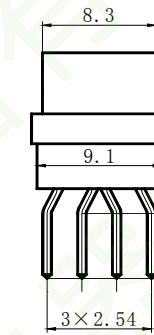
- ① 主称代号：J30J
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
- ③ 连接器与接触件种类：ZK – 插座装插孔 (ZK 为固定搭配)
- ④ 尾端形式：N4 -插座引脚长度加长至 7.2mm，
- ⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件
- ⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G –外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30J-9 37ZKN4-J



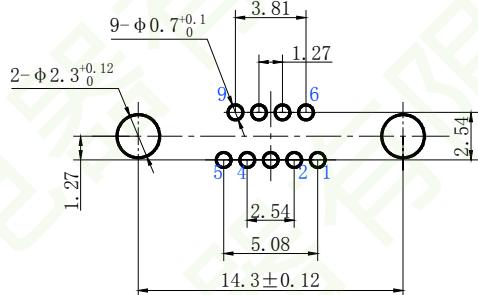
J30J-51、66ZKN4-J



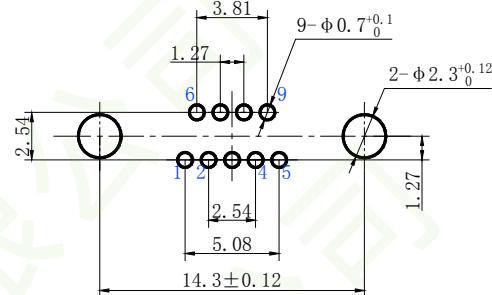
J30J-74、100ZKN4-J

订货标志	A	B	C	D	E
J30J-9ZKN4-J	19.6	14.3	7.6	9.8	9.9
J30J-15ZKN4-J	23.5	18.2	7.6	13.7	13.8
J30J-21ZKN4-J	27.4	22	7.6	17.4	17.6
J30J-25ZKN4-J	29.8	24.5	7.6	20	20.2
J30J-31ZKN4-J	33.6	28.3	7.6	23.8	24
J30J-37ZKN4-J	37.4	32.2	7.6	27.7	27.8
J30J-51ZKN4-J	36.4	30.86	8.7	26.5	26.6
J30J-66ZKN4-J	42.9	37.3	8.7	32.9	33
J30J-74ZKN4-J	38.8	33.5	9.7	29	29.1
J30J-100ZKN4-J	54.7	45.7	9.7	36.6	36.6

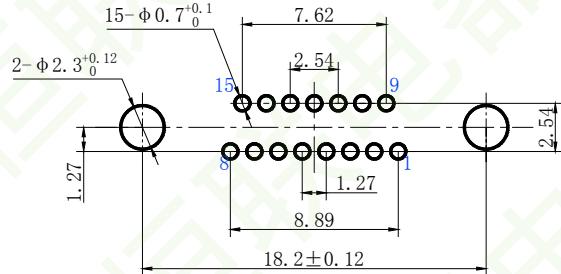
J30J 直插印制板 N-J、N4-J 型印制板安装开孔尺寸



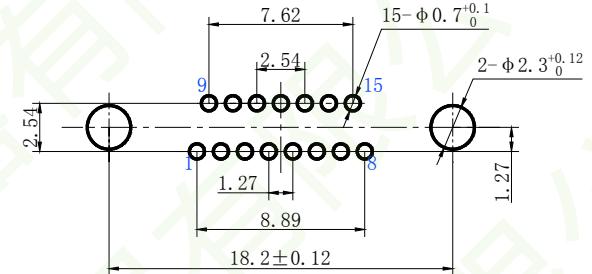
J30J-9TJN-J



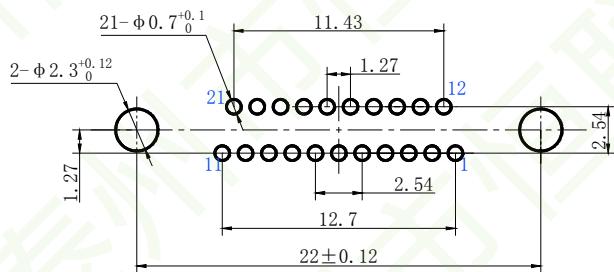
J30J-9ZKN-J、ZKN4-J



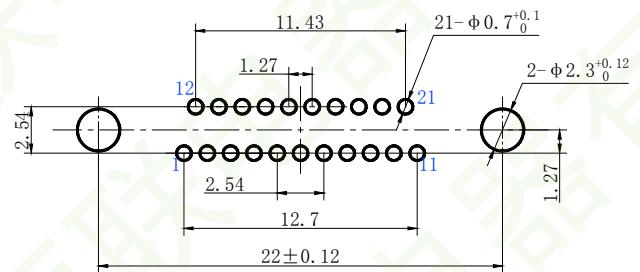
J30J-15TJN-J



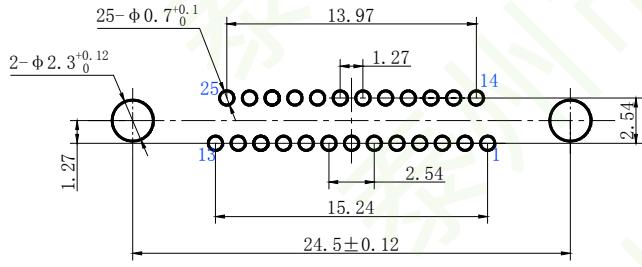
J30J-15ZKN-J、ZKN4-J



J30J-21TJN-J

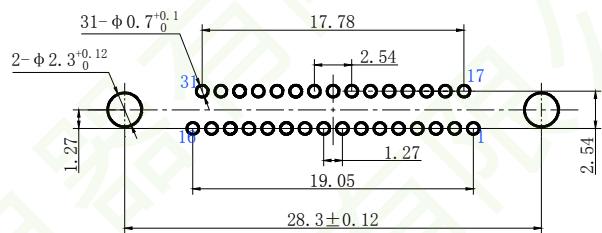


J30J-21ZKN-J、ZKN4-J

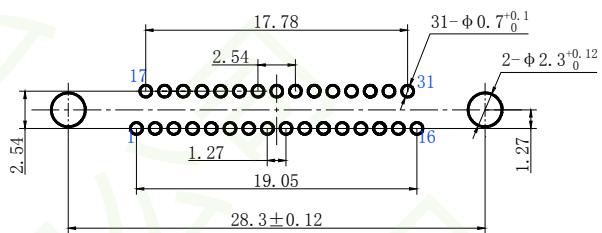


J30J 系列微型矩形电连接器

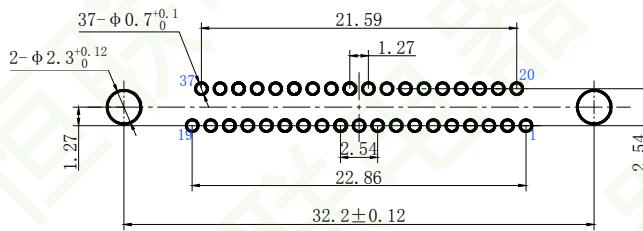
J30J-25TJN-J



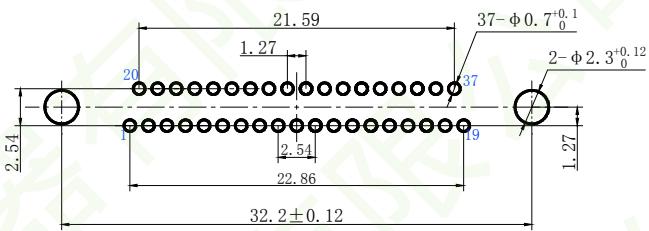
J30J-25ZKN-J、ZKN4-J



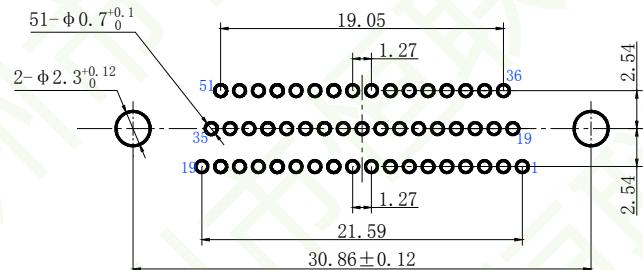
J30J-31TJN-J



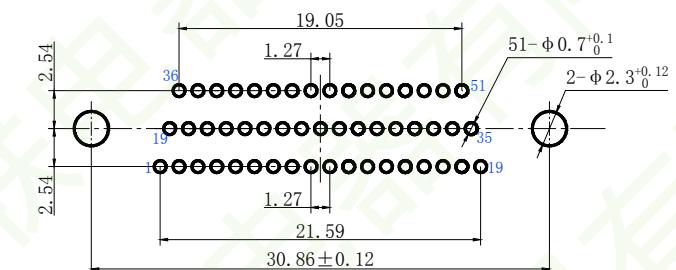
J30J-31ZKN-J、ZKN4-J



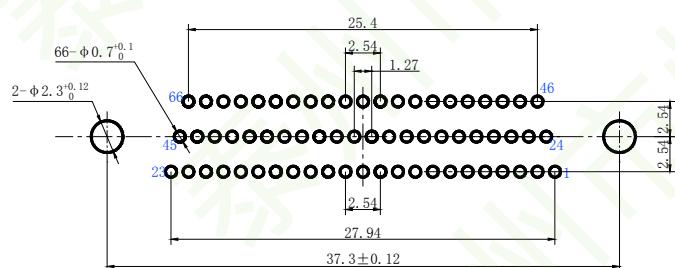
J30J-37TJN-J



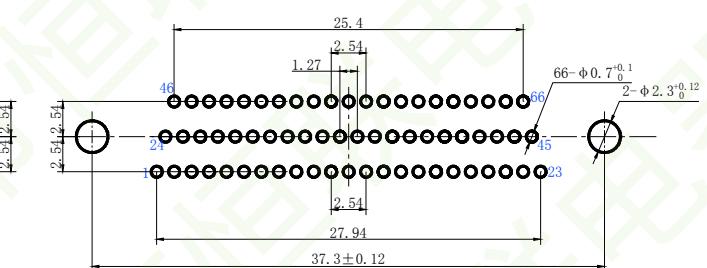
J30J-37ZKN-J、ZKN4-J



J30J-51TJN-J



J30J-51ZKN-J、ZKN4-J

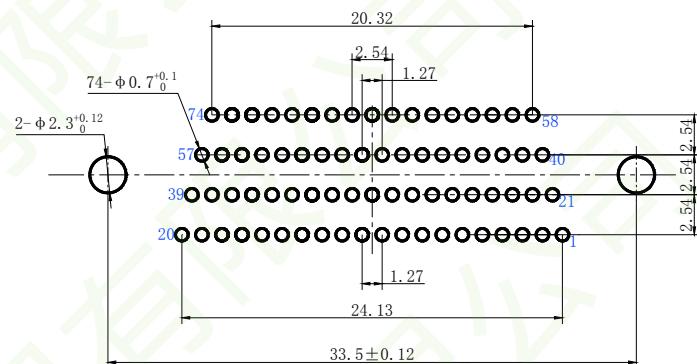


J30J-66TJN-J

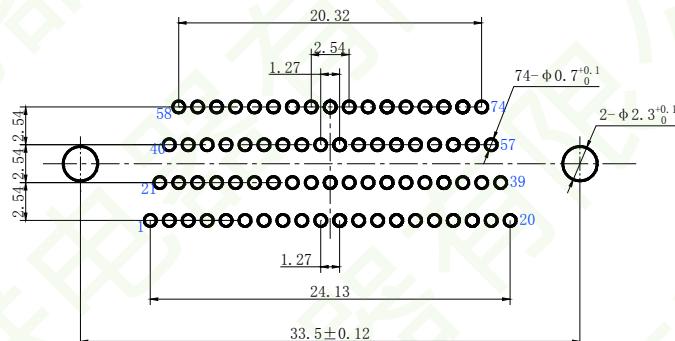
21

J30J-66ZKN-J、ZKN4-J

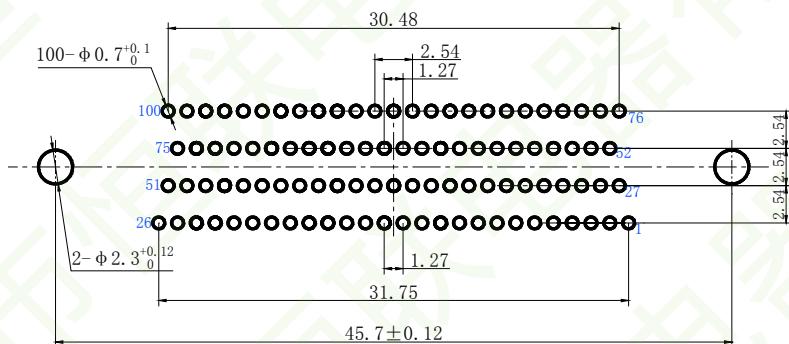
J30J 系列微型矩形电连接器



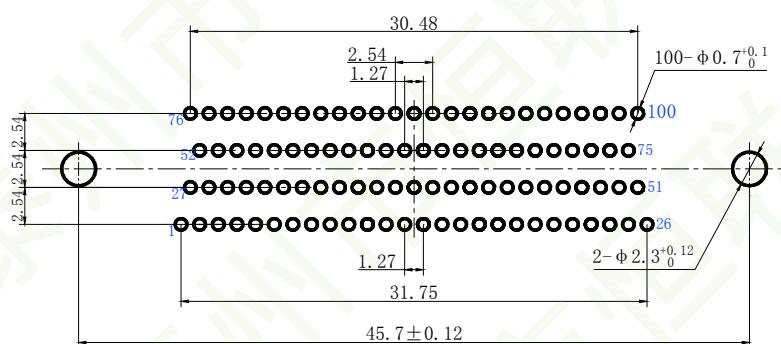
J30J-74TJN-J



J30J-74ZKN-J、ZKN4-J



J30J-100TJN-J



J30J-100ZKN-J、ZKN4-J

J30J 插装印制板基本型\J30J 弯插印制板 W 型

接触件尾端与印制板的连接方式为弯插式，且网格尺寸为 2.54×2.54 。

J30J-15 TJ/ZK W P7 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30J

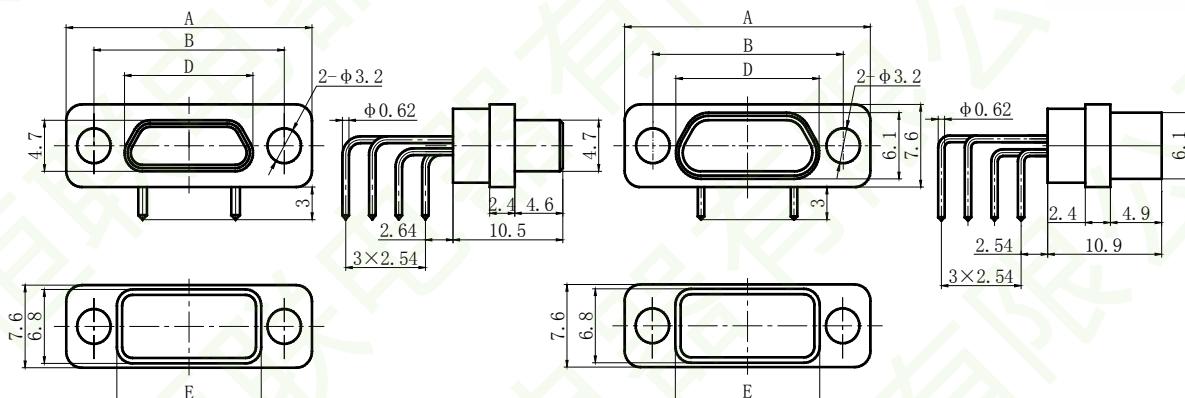
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：W - 弯插印制板

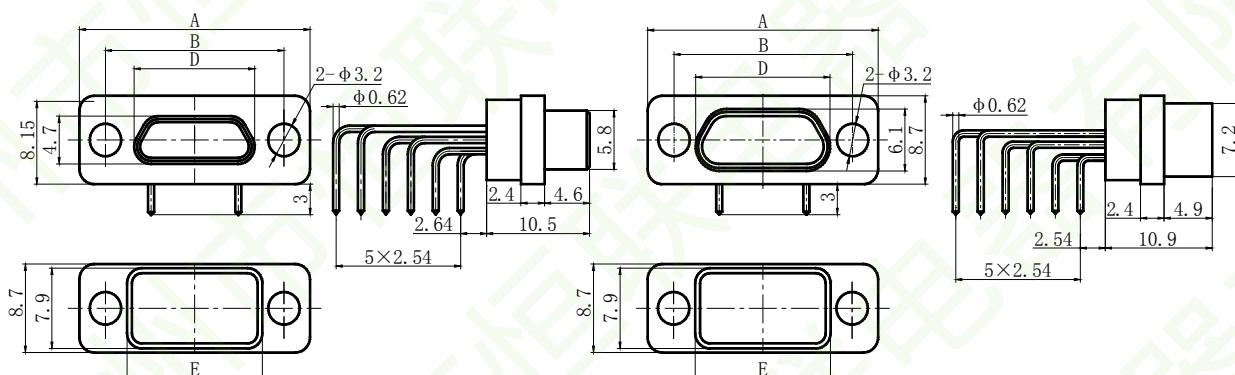
⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30J-9~37TJW

J30J-9~37ZKW



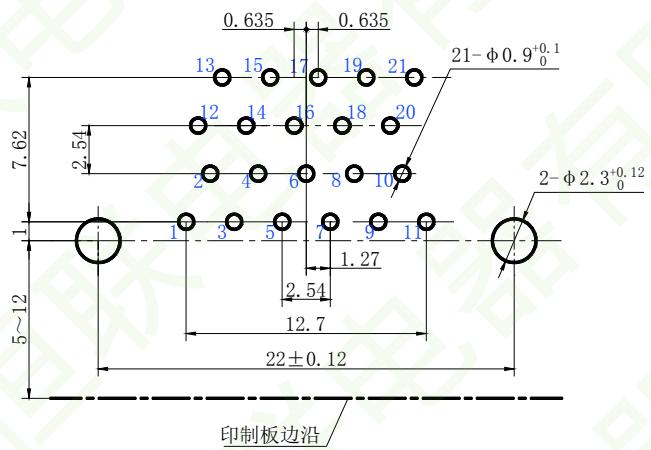
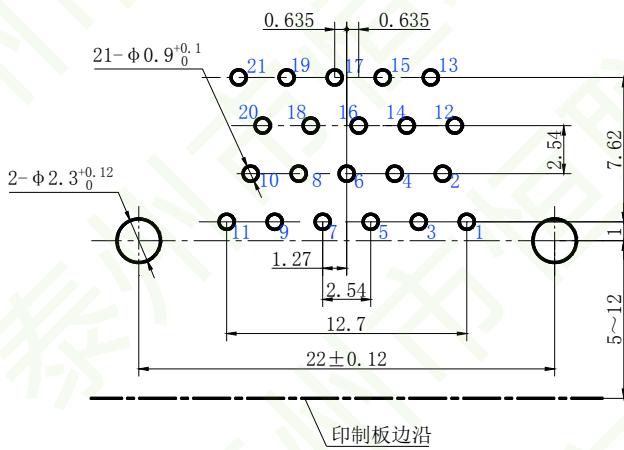
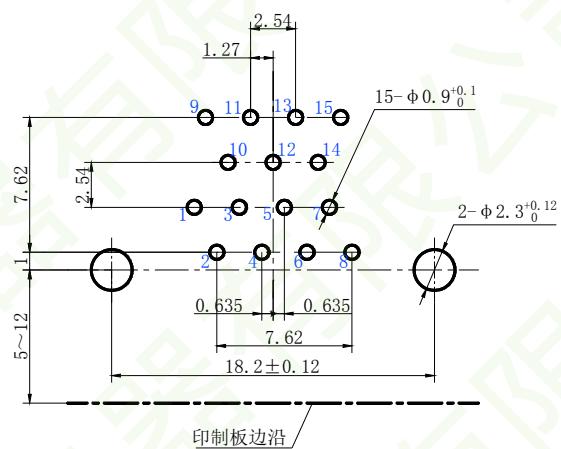
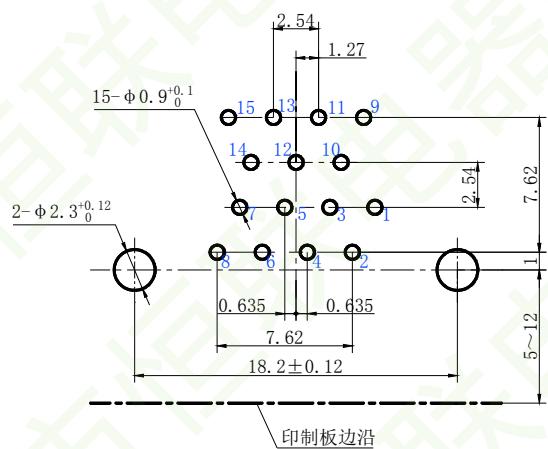
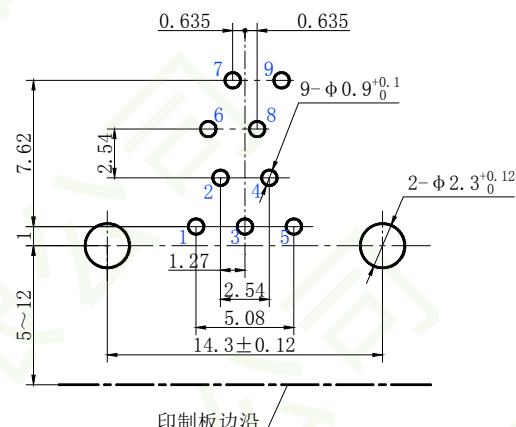
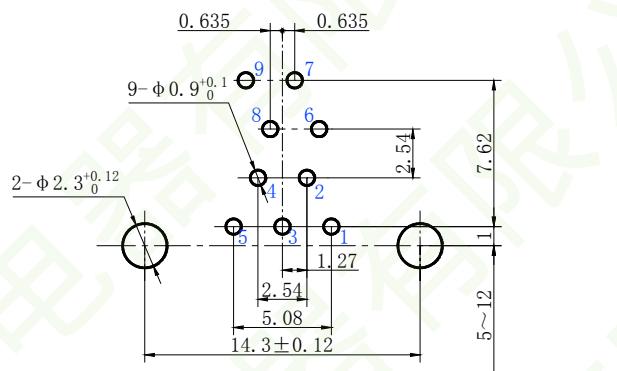
J30J-51、66TJW

J30J-51、66ZKW

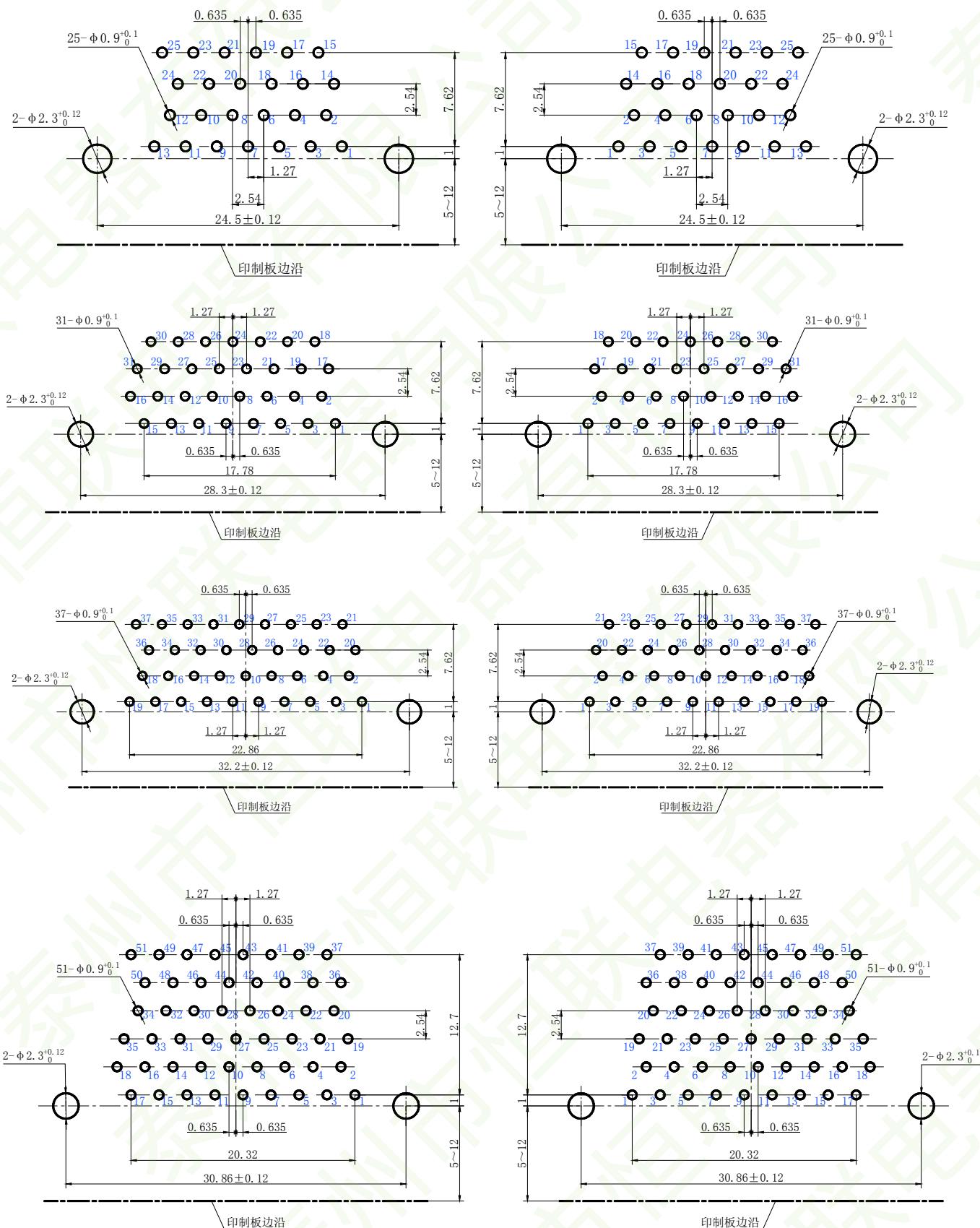
订货标志	A	B	D		E
J30J-9TJW/ZKW	19.6	14.3	8.3 (TJW)	9.8 (ZKW)	9.9
J30J-15TJW/ZKW	23.5	18.2	12.3 (TJW)	13.7 (ZKW)	13.8
J30J-21TJW/ZKW	27.4	22	16 (TJW)	17.4 (ZKW)	17.6
J30J-25TJW/ZKW	29.8	24.5	18.6 (TJW)	20 (ZKW)	20.2
J30J-31TJW/ZKW	33.6	28.3	22.4 (TJW)	23.8 (ZKW)	24
J30J-37TJW/ZKW	37.4	32.2	26.3 (TJW)	27.7 (ZKW)	27.8
J30J-51TJW/ZKW	36.4	30.86	25 (TJW)	26.5 (ZKW)	26.6
J30J-66TJW/ZKW	42.9	37.3	31.4 (TJW)	32.9 (ZKW)	33

J30J 系列微型矩形电连接器

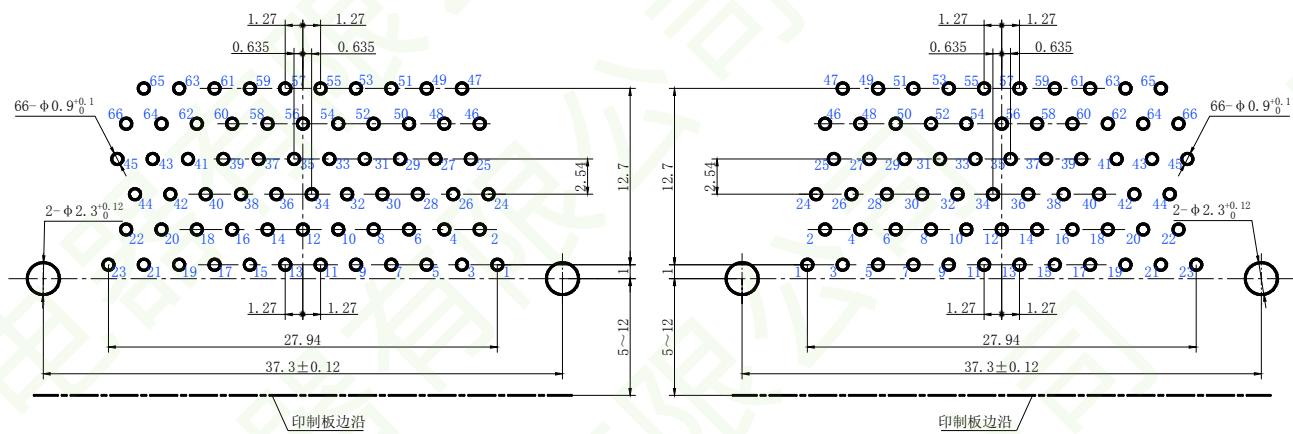
J30J 弯插印制板 W型印制板开孔



J30J 系列微型矩形电连接器



J30J 系列微型矩形电连接器



J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 插装印制板——J30J 弯插印制板 W-J 型

接触件尾端与印制板的连接方式为弯插式，网格尺寸为 1.27×2.54 (列 × 行)。

J30J-15 TJ/ZK W-J P7 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30J

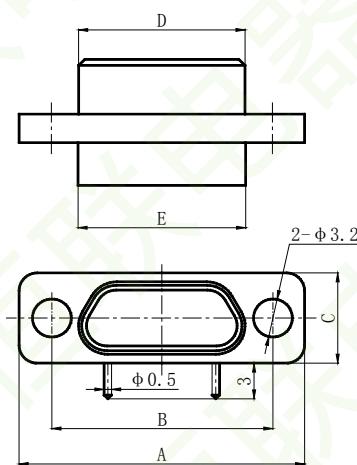
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

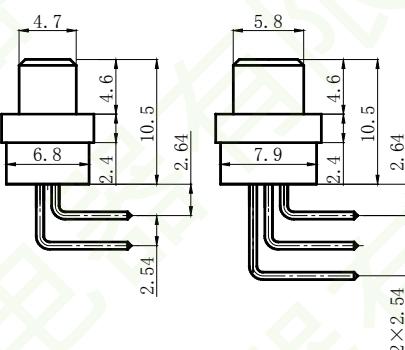
④ 尾端形式：W-J - 弯插印制板

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

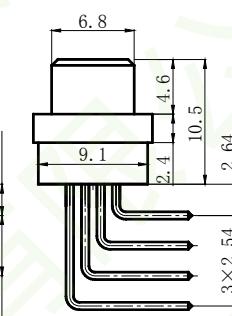
⑥ 表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



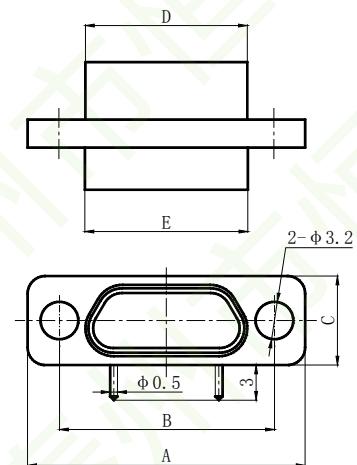
J30J-9 37TJW-J



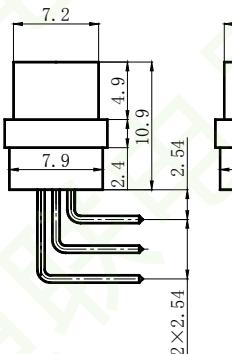
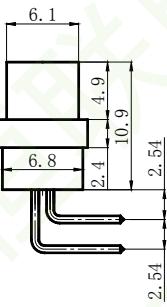
J30J-51、66TJW-J



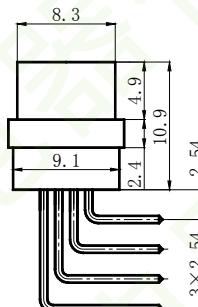
J30J-74、100TJW-J



J30J-9 37ZKW-J



J30J-51、66ZKW-J

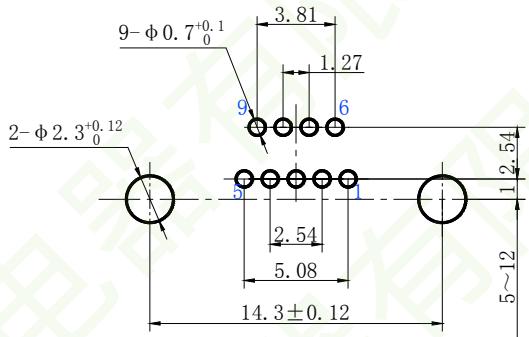


J30J-74、100ZKW-J

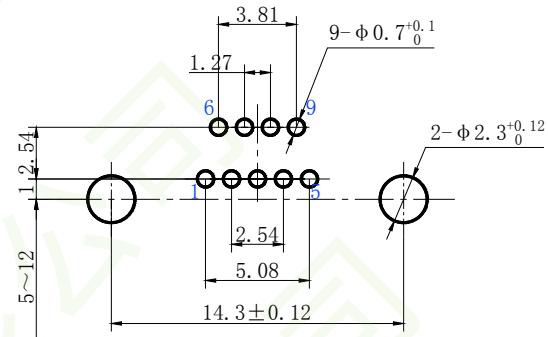
订货标志	A	B	C	D		E
J30J-9TJW/ZKW-J	19.6	14.3	7.6	8.30 (TJW-J)	9.8 (ZKW-J)	9.90
J30J-15TJW/ZKW-J	23.5	18.2	7.6	12.3 (TJW-J)	13.7 (ZKW-J)	13.8
J30J-21TJW/ZKW-J	27.4	22.0	7.6	16.0 (TJW-J)	17.4 (ZKW-J)	17.6
J30J-25TJW/ZKW-J	29.8	24.5	7.6	18.6 (TIW-J)	20.0 (ZKW-J)	20.2
J30J-31TJW/ZKW-J	33.6	28.3	7.6	22.4 (TJW-J)	23.8 (ZKW-J)	24.0
J30J-37TJW/ZKW-J	37.4	32.2	7.6	26.3 (TIW-J)	27.7 (ZKW-J)	27.8
J30J-51TJW/ZKW-J	36.4	30.86	8.7	25.0 (TJW-J)	26.5 (ZKW-J)	26.6
J30J-66TJW/ZKW-J	42.9	37.3	8.7	31.4 (TJW-J)	32.9 (ZKW-J)	33.0
J30J-74TJW/ZKW-J	38.8	33.5	9.7	27.5 (TJW-J)	29.0 (ZKW-J)	29.1
J30J-100TJW/ZKW-J	54.7	45.7	9.7	35.0 (TJW-J)	36.6 (ZKW-J)	36.6

J30J 系列微型矩形电连接器

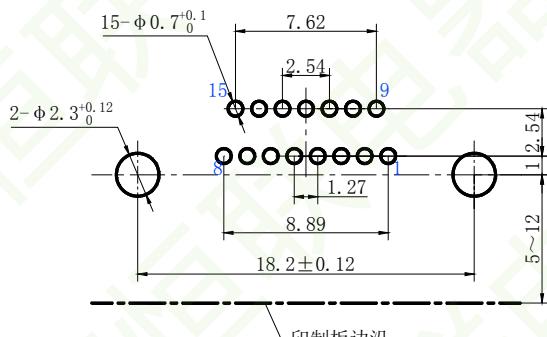
J30J 弯插印制板 W-J 型印制板开孔



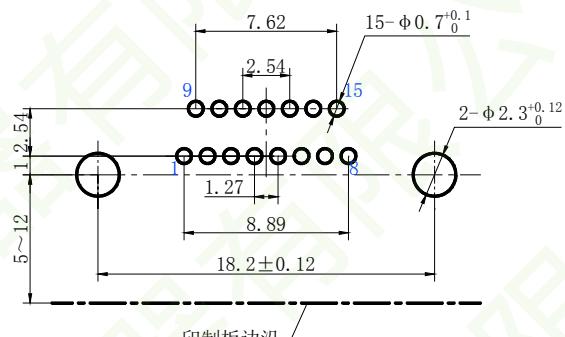
J30J-9TJW-J
印制板边沿



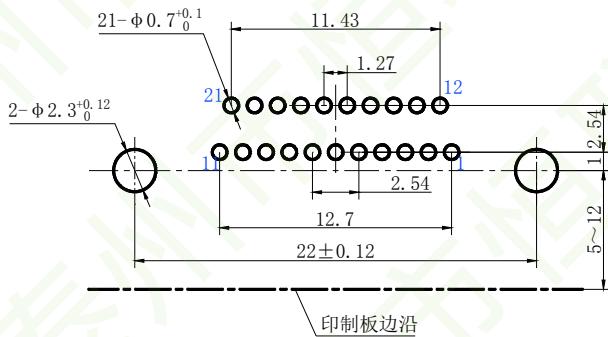
J30J-9ZKW-J
印制板边沿



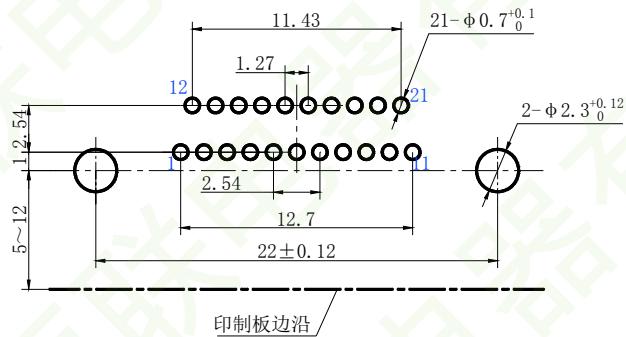
J30J-15TJW-J
印制板边沿



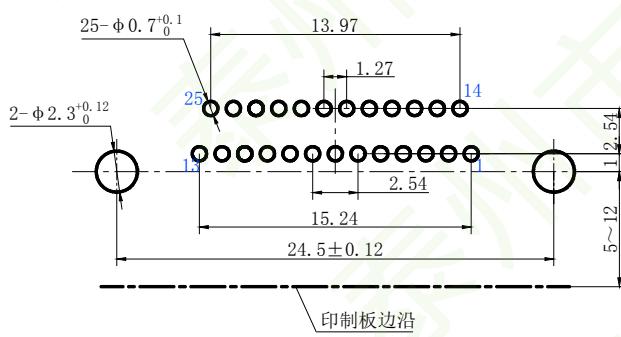
J30J-15ZKW-J
印制板边沿



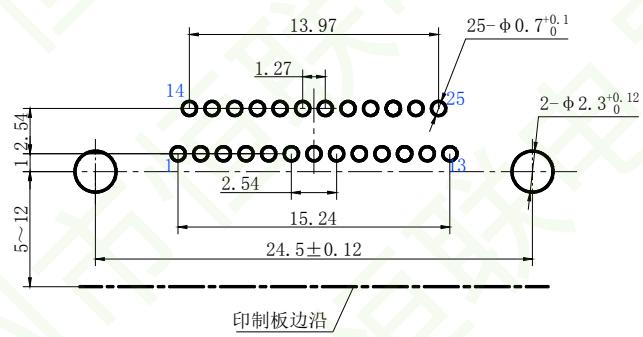
J30J-21TJW-J
印制板边沿



J30J-21ZKW-J
印制板边沿

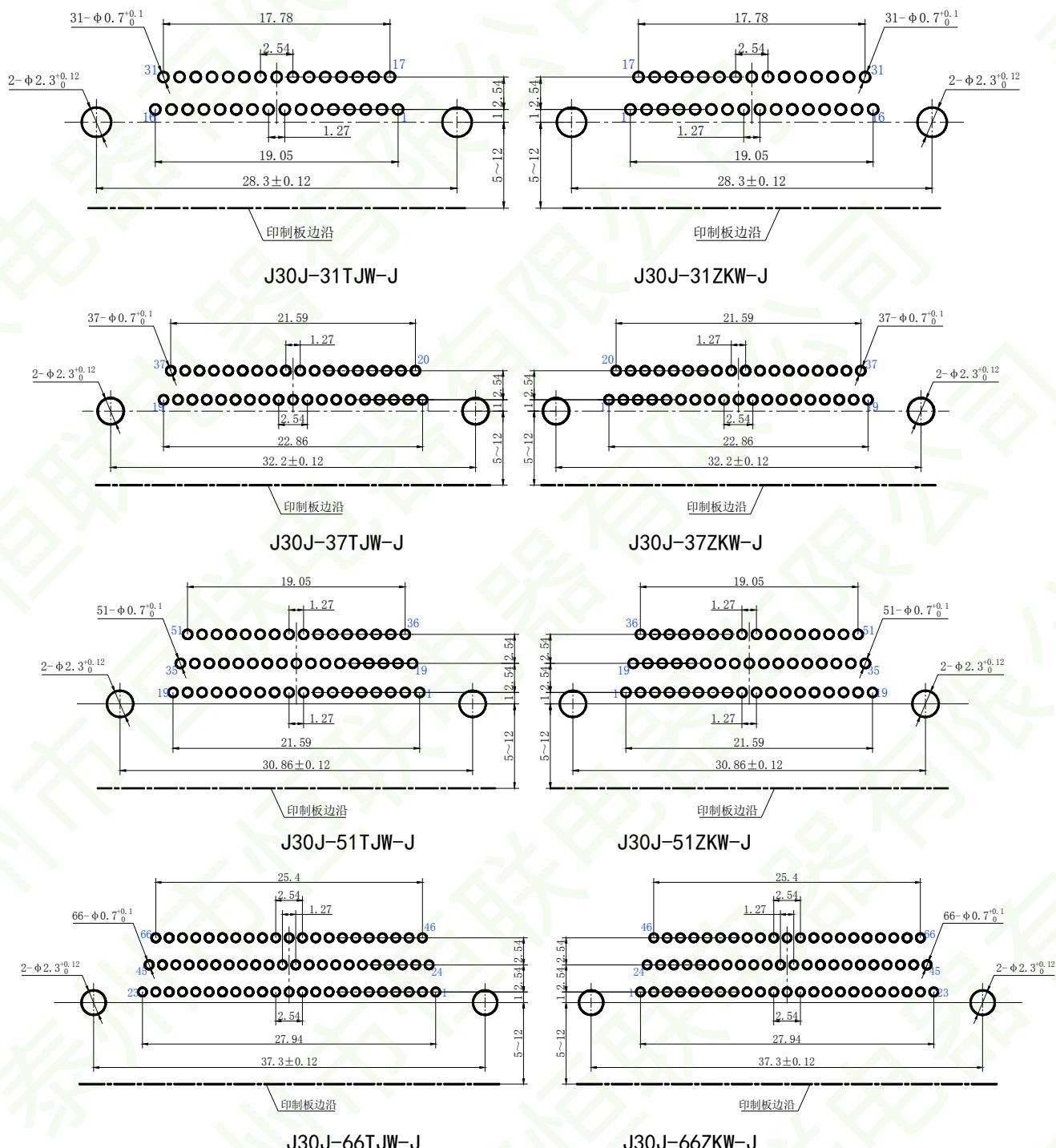


J30J-25TJW-J
印制板边沿

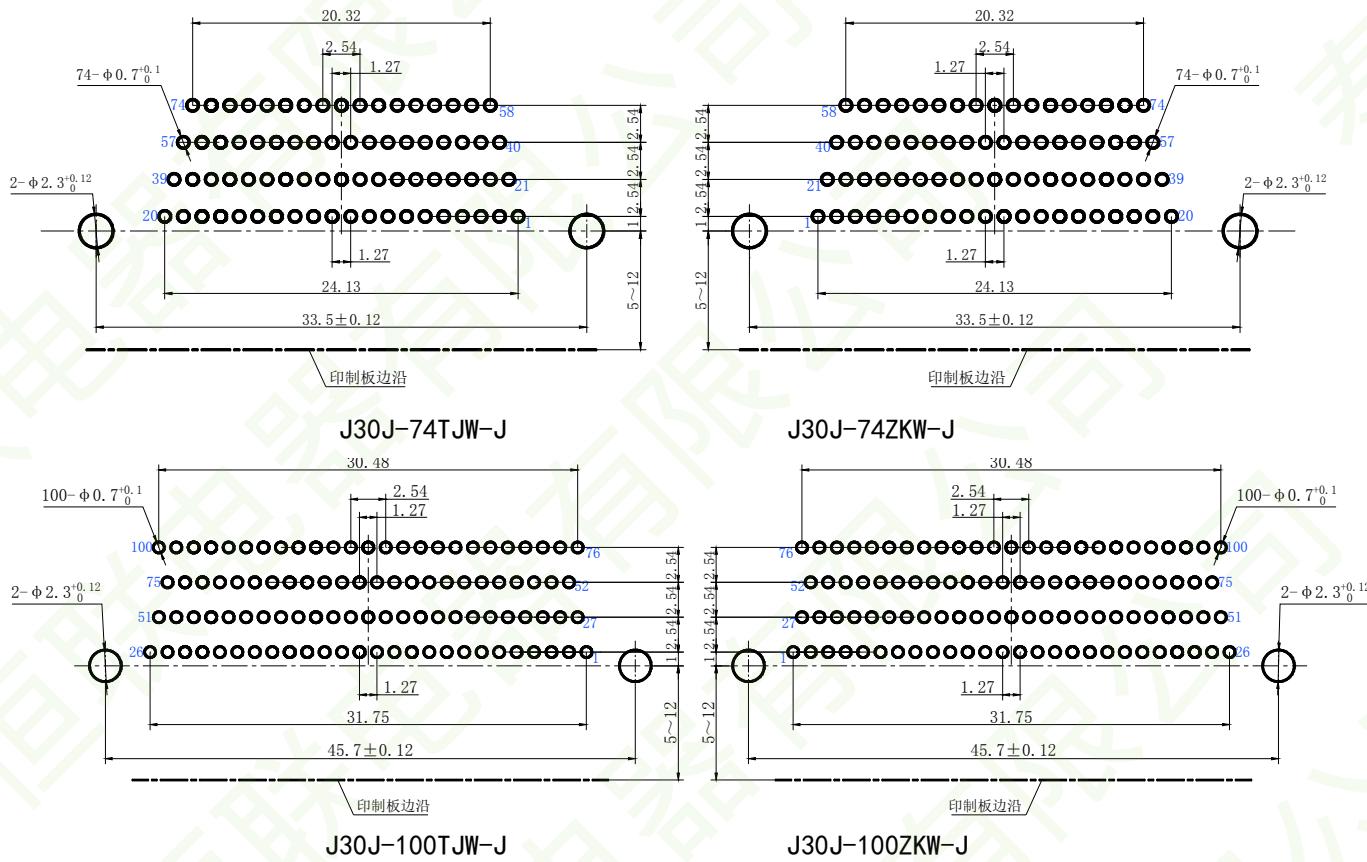


J30J-26ZKW-J
印制板边沿

J30J 系列微型矩形电连接器



J30J 系列微型矩形电连接器



J30J 焊接基本型\J30J-TJS&J30J-ZKS

尾端排列间距为 1.27×1.1 (列 \times 行) 的基本型焊接式产品。

J30J-15 TJ/ZK S L - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号: J30J

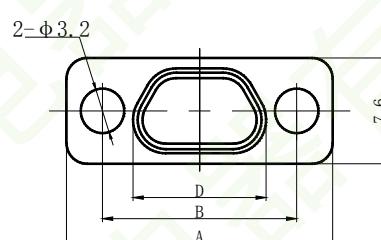
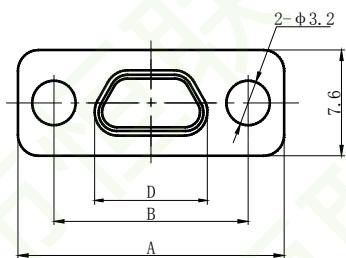
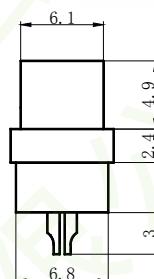
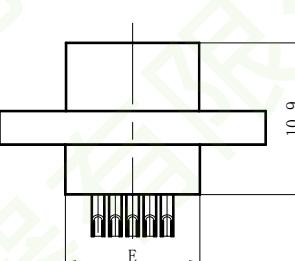
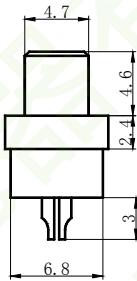
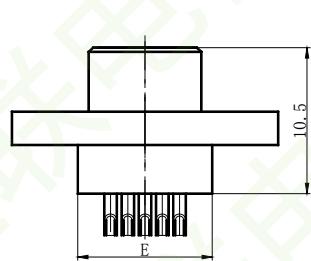
② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类: TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式: S-焊杯式,

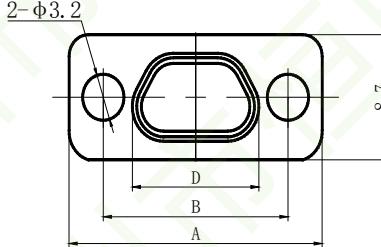
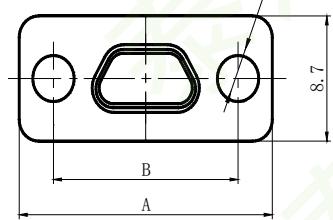
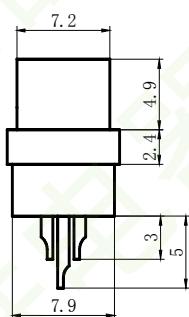
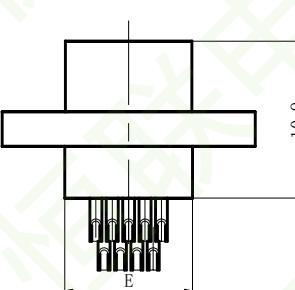
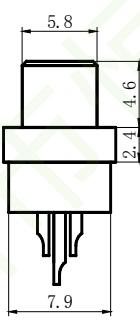
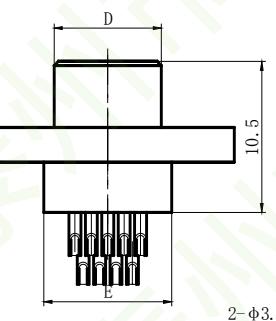
⑤ 锁紧组件类别: 详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆: 无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾); G - 外壳镀镉 (500h 盐雾); S-不锈钢钝化



J30J-9~37TJS

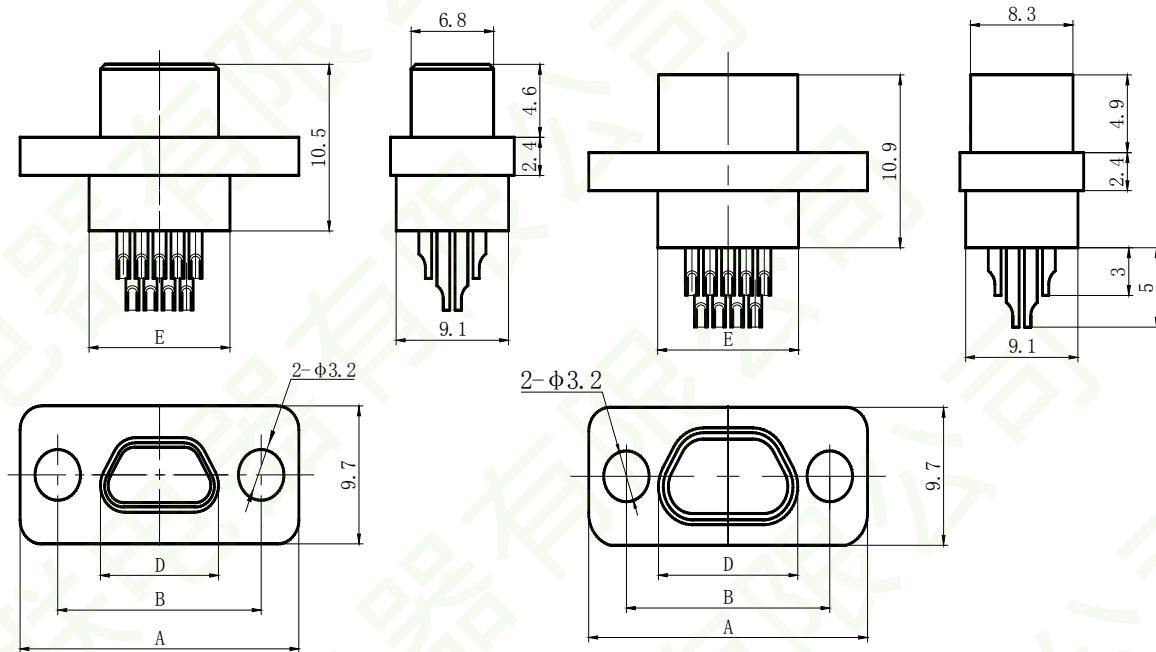
J30J-9~37ZKS



J30J-51、66TJS

J30J-51、66ZKS

J30J 系列微型矩形电连接器



J30J-74、100TJS

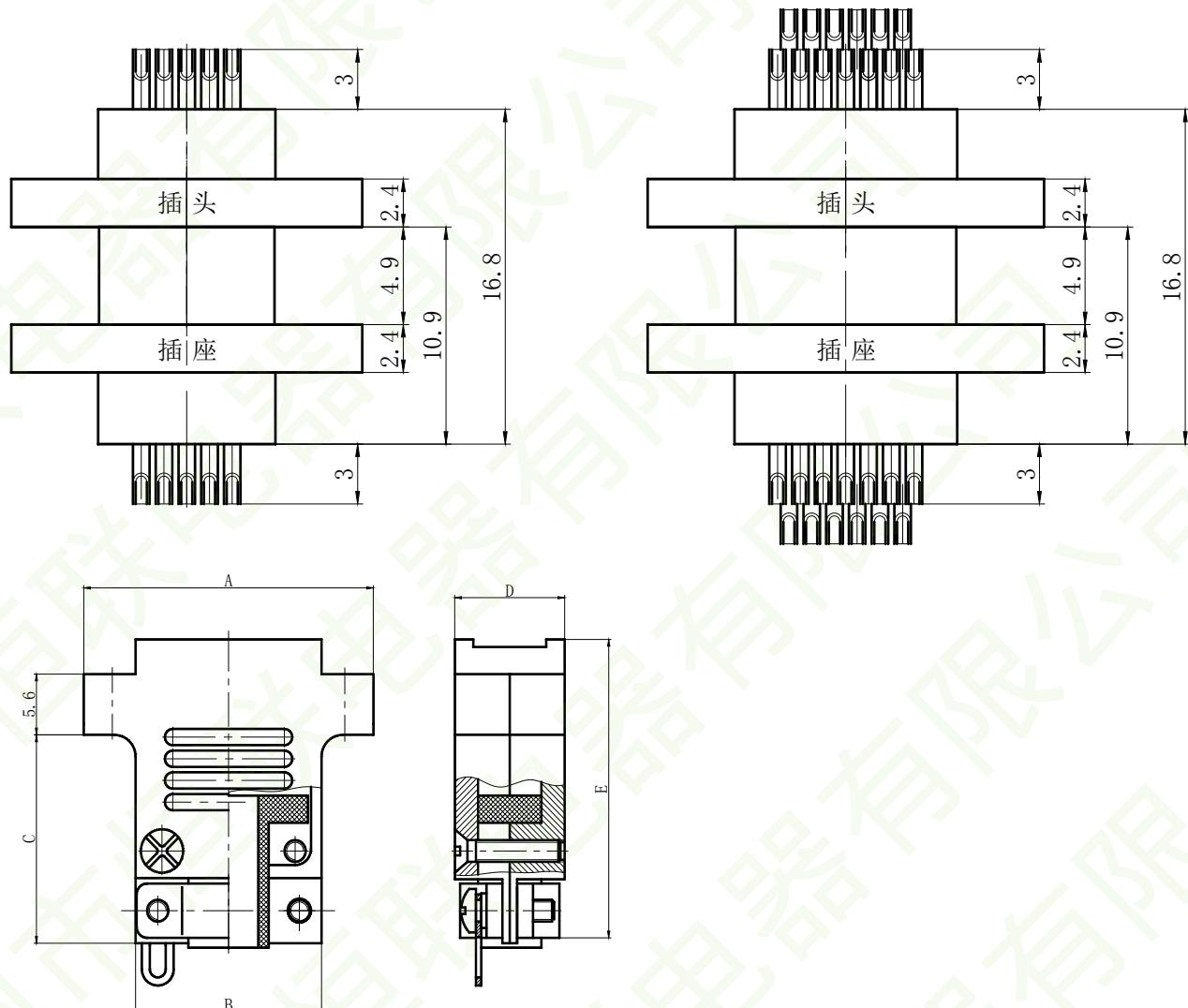
J30J-74、100ZKS

订货标志	A	B	D		E
J30J-9TJS/ZKS	19.6	14.3	8.3 (TJS)	9.8 (ZKS)	9.9
J30J-15TJS/ZKS	23.5	18.2	12.3 (TJS)	13.7 (ZKS)	13.8
J30J-21TJS/ZKS	27.4	22	16 (TJS)	17.4 (ZKS)	17.6
J30J-25TJS/ZKS	29.8	24.5	18.6 (TJS)	20 (ZKS)	20.2
J30J-31TJS/ZKS	33.6	28.3	22.4 (TJS)	23.8 (ZKS)	24
J30J-37TJS/ZKS	37.4	32.2	26.3 (TJS)	27.7 (ZKS)	27.8
J30J-51TJS/ZKS	36.4	30.86	25 (TJS)	26.5 (ZKS)	26.6
J30J-66TJS/ZKS	42.9	37.3	31.4 (TJS)	32.9 (ZKS)	33
J30J-74TJS/ZKS	38.8	33.5	27.5 (TJS)	29 (ZKS)	29.1
J30J-100TJS/ZKS	54.7	45.7	35 (TJS)	36.6 (ZKS)	36.6

说明：所有 J30J-□TJS/ZKS 插头（座）合件均默认装有 A3 型线夹合件，其完整的立体图应如下所示。



J30J 系列微型矩形电连接器



型谱	A	B	C	D	E	型谱	A	B	C	D	E
9 芯	19.6	9.9	18.2	10.4	27	37 芯	37.4	27.8	19.2	10.4	28
15 芯	23.5	13.8	18.2	10.4	27	51 芯	36.4	26.6	21.2	11.2	30
21 芯	27.4	17.6	19.2	10.4	28	66 芯	42.9	33	21.2	11.2	30
25 芯	29.8	20.2	19.2	10.4	28	74 芯	38.8	29.1	21.2	12	30
31 芯	33.6	24	19.2	10.4	28	100 芯	54.7	40.7	21.2	12	30

J30J 系列微型矩形电连接器

J30JA 快锁压接型\J30JA-TJ&J30JA-ZK

J30JA-15 TJ/ZK □ - □

① ② ③ ④ ⑤

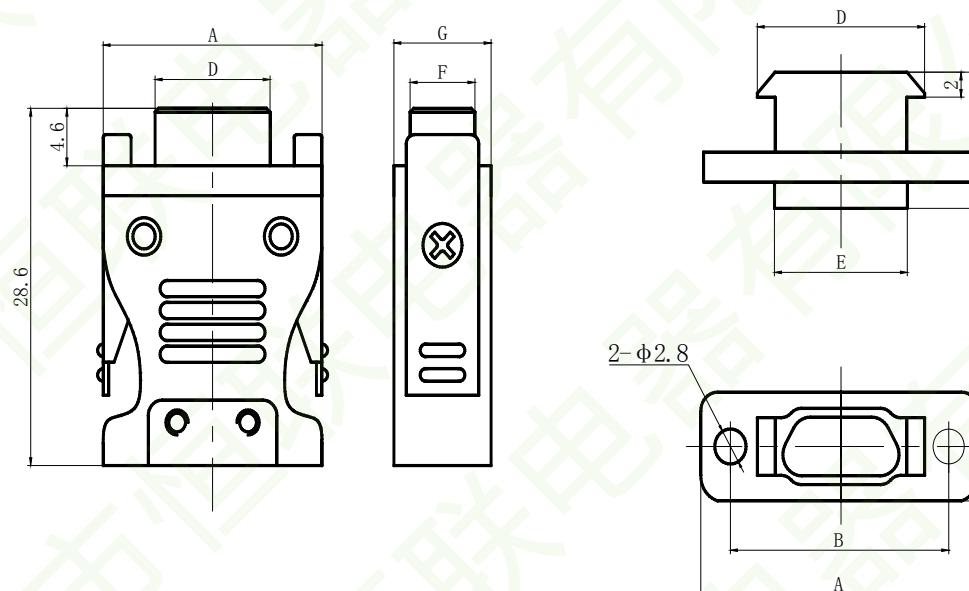
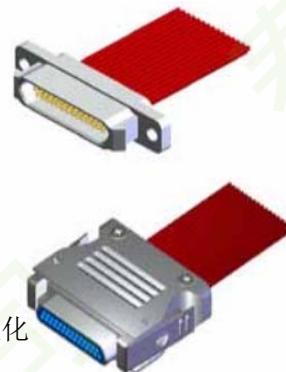
① 主称代号: J30JA

② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类: TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式: 无字母 - 压接式

⑤ 表面涂覆: 无字母 - 外壳镀镍 (48h 盐雾); G - 外壳镀镉 (500h 盐雾); S - 不锈钢钝化



插头合件	A	D	F	G	插座合件	A	B	C	D	E	F	G
J30JA-9TJ	18.2	8.4	4.7	8.1	J30JA-9ZK	23.4	18.6	7.6	14.3	9.8	6.5	6.8
J30JA-15TJ	22.1	12.3	4.7	8.1	J30JA-15ZK	27.4	22.6	7.6	18.3	13.8	6.5	6.8
J30JA-21TJ	25.8	16	4.7	8.1	J30JA-21ZK	31.1	26.3	7.6	22	17.5	6.5	6.8
J30JA-25TJ	28.4	18.6	4.7	8.1	J30JA-25ZK	33.7	28.9	7.6	24.6	20.1	6.5	6.8
J30JA-31TJ	32.2	22.4	4.7	8.1	J30JA-31ZK	37.5	32.7	7.6	28.4	24.1	6.5	6.8
J30JA-37TJ	36	26.3	4.7	8.1	J30JA-37ZK	41.4	36.6	7.6	32.3	27.8	6.5	6.8
J30JA-51TJ	34.8	25	5.8	10	J30JA-51ZK	40.1	35.3	8.7	31	26.5	7.6	7.9
J30JA-66TJ	41.2	31.4	5.8	10	J30JA-66ZK	46.5	41.7	8.7	37.4	33	7.6	7.9
J30JA-74TJ	37.3	27.5	6.8	11	J30JA-74ZK	42.6	37.8	9.8	33.5	29	8.7	9
J30JA-100TJ	44.8	35	6.8	11	J30JA-100ZK	50.1	45.3	9.8	41	36.5	8.7	9
J30JA-144TJ	58.8	49	6.8	11	J30JA-144ZK	64.1	59.3	9.8	55	50.6	8.7	9.1

J30JA 插装印制板扩展型\J30JA-ZKN

接触件尾端与印制板的连接方式为直插式，网格尺寸为 2.54×2.54 (列 × 行)。

J30JA-15 TJ/ZK □-□

① ② ③ ④ ⑤

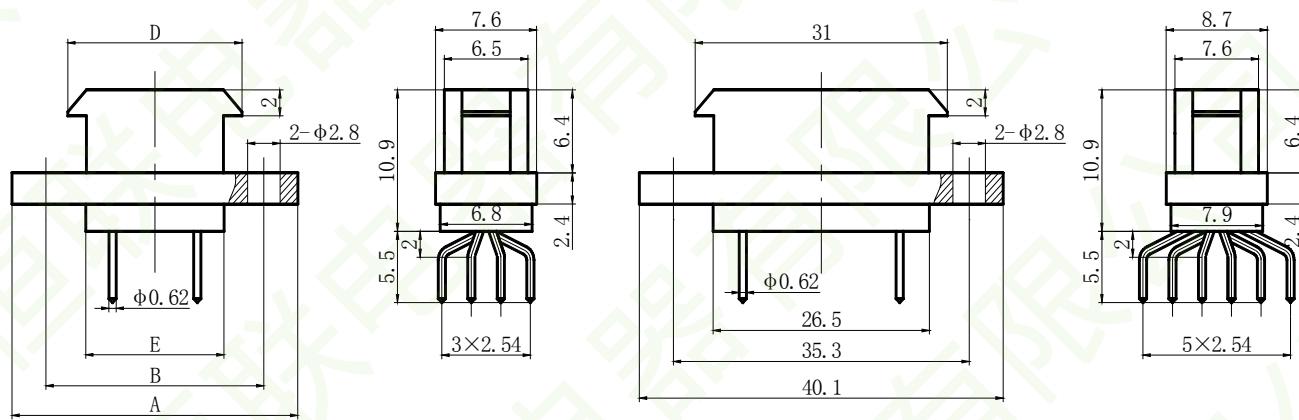
① 主称代号：J30JA

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔(TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：N - 直插印制板

⑤ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30JA-9~37ZKN

J30JA-51ZKN

订货标志	A	B	D	E
J30JA-9ZKN	23.4	18.6	14.3	9.8
J30JA-15ZKN	27.4	22.6	18.3	13.8
J30JA-21ZKN	31.1	26.3	22	17.5
J30JA-25ZKN	33.7	28.9	24.6	20.1
J30JA-31ZKN	37.5	32.7	28.4	24.1
J30JA-37ZKN	41.4	36.6	32.3	27.8

J30JA 插装印制板扩展型\J30JA-ZKW

接触件尾端与印制板的连接方式为弯插式，网格尺寸为 2.54×2.54 (列 × 行)。

J30JA-15 TJ/ZK W - □

① ② ③ ④ ⑤

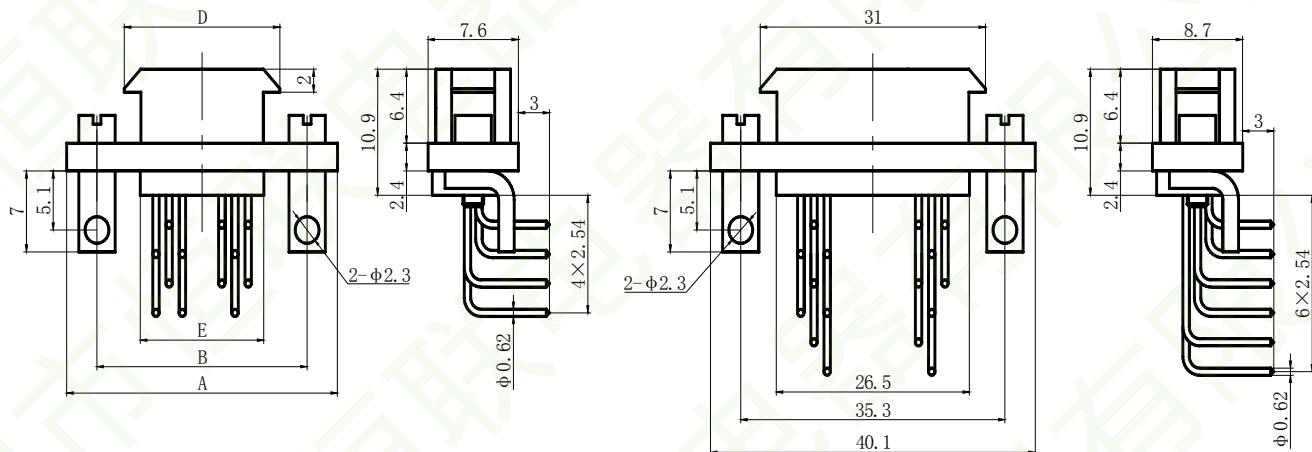
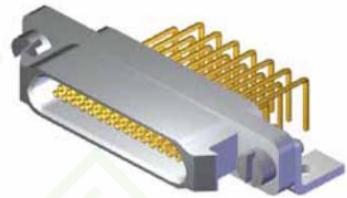
① 主称代号：J30JA

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔(TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：W - 弯插印制板，引脚网格尺寸为 2.54×2.54

⑤ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30JA-9 ~ 37ZKW

J30JA-51ZKW

订货标志	A	B	D	E
J30JA-9ZKW	23.4	18.6	14.3	9.8
J30JA-15ZKW	27.4	22.6	18.3	13.8
J30JA-21ZKW	31.1	26.3	22	17.5
J30JA-25ZKW	33.7	28.9	24.6	20.1
J30JA-31ZKW	37.5	32.7	28.4	24.1
J30JA-37ZKW	41.4	36.6	32.3	27.8

J30J 系列微型矩形电连接器

J30JA 插装印制板扩展型\J30JA-ZKW-J

接触件尾端与印制板的连接方式为弯插式，网格尺寸为 1.27×2.54 (列 × 行)。

J30JA-15 TJ/ZK W-J - □

① ② ③ ④ ⑤

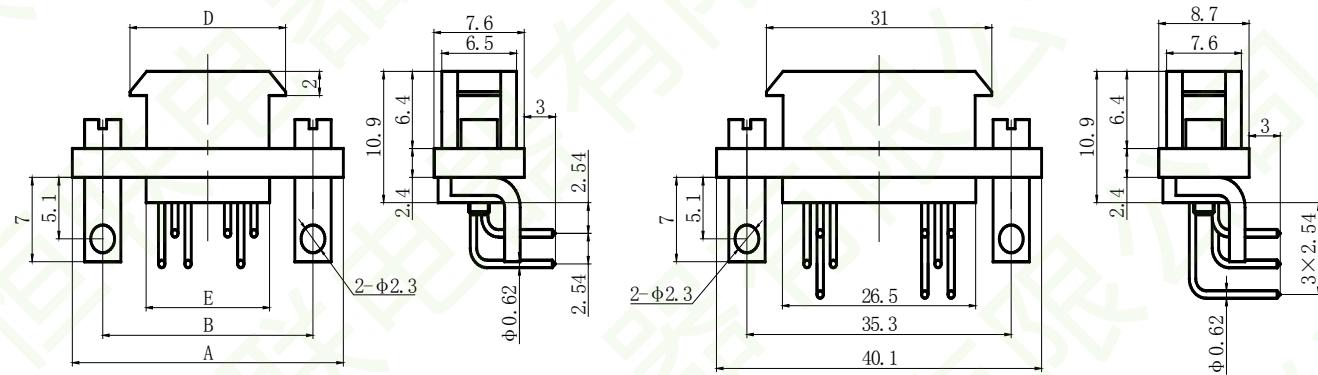
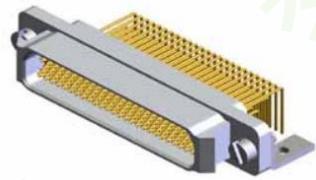
① 主称代号：J30JA

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔(TJ、ZK 为固定搭配)

④ 尾端形式：W-J—弯插印制板，引脚网格尺寸为 1.27×2.54

⑤ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)；G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)；S-不锈钢钝化



J30JA-9 ~ 37ZKW-J

J30JA-51ZKW-J

J30JA-74、100ZKW-J

插座合件	A	B	D	E
J30JA-9ZKW-J	23.4	18.6	14.3	9.8
J30JA-15ZKW-J	27.4	22.6	18.3	13.8
J30JA-21ZKW-J	31.1	26.3	22	17.5
J30JA-25ZKW-J	33.7	28.9	24.6	20.1
J30JA-31ZKW-J	37.5	32.7	28.4	24.1
J30JA-37ZKW-J	41.4	36.6	32.3	27.8
J30JA-74ZKW-J	42.6	37.8	33.5	29
J30JA-100ZKW-J	50.1	45.3	41	36.5
J30JA-51ZKW-J	见外形尺寸图			

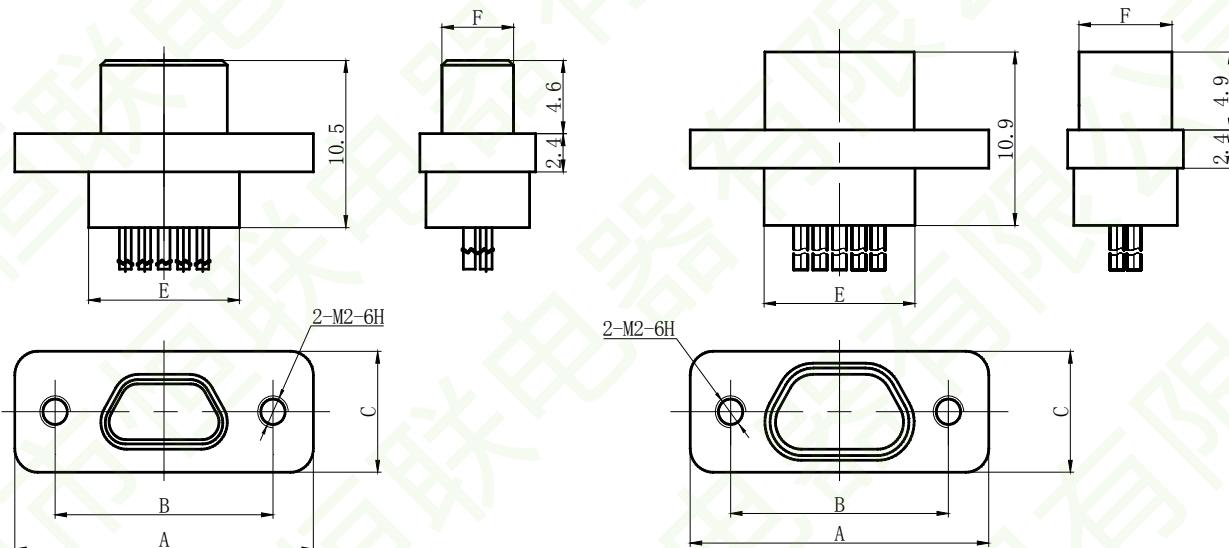
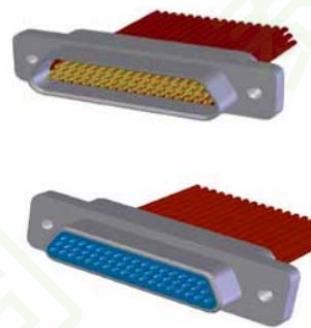
J30J 系列微型矩形电连接器

J30JD 压接扩展型\J30JD-TJ & J30JD-ZK

在 J30J-TJ/ZK 基础上将安装孔改为 M2-6H 螺纹孔。

J30JD-15 TJ/ZK P46 □- □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 主称代号: J30JD
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
- ③ 连接器与接触件种类: TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)
- ④ 尾端形式: 无字母—压接式 S—焊接
- ⑤ 锁紧组件类别: 详见 J30J 锁紧组件
- ⑥ 表面涂覆: 表面涂覆: 无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾); G - 外壳镀镉 (500h 盐雾);
S-不锈钢钝化



J30JD-□TJ

J30JD-□ZK

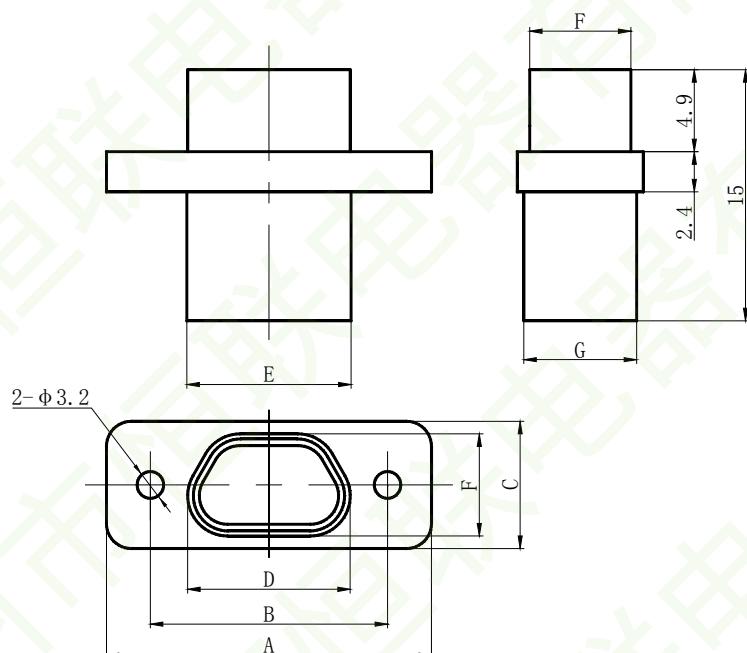
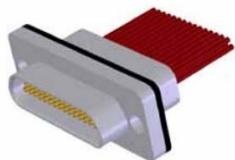
订货标志	A	B	C	E	F	订货标志	A	B	C	E	F
J30JD-9TJ	19.6	14.3	7.6	9.9	4.7	J30JD-9ZK	19.6	14.3	7.6	9.9	6.1
J30JD-15TJ	23.5	18.2	7.6	13.8	4.7	J30JD-15ZK	23.5	18.2	7.6	13.8	6.1
J30JD-21TJ	27.4	22	7.6	17.6	4.7	J30JD-21ZK	27.4	22	7.6	17.6	6.1
J30JD-25TJ	29.8	24.5	7.6	20.2	4.7	J30JD-25ZK	29.8	24.5	7.6	20.2	6.1
J30JD-31TJ	33.6	28.3	7.6	24	4.7	J30JD-31ZK	33.6	28.3	7.6	24	6.1
J30JD-37TJ	37.4	32.2	7.6	27.8	4.7	J30JD-37ZK	37.4	32.2	7.6	27.8	6.1
J30JD-51TJ	36.4	30.86	8.7	26.6	5.8	J30JD-51ZK	36.4	30.86	8.7	26.6	7.2
J30JD-66TJ	42.9	37.3	8.7	33	5.8	J30JD-66ZK	42.9	37.3	8.7	33	7.2
J30JD-74TJ	38.8	33.5	9.7	29.1	6.8	J30JD-74ZK	38.8	33.5	9.7	29.1	8.3
J30JD-100TJ	54.7	45.7	9.7	36.6	6.8	J30JD-100ZK	54.7	45.7	9.7	36.65	8.2

J30JM 胶密封压接型\J30JM-ZK

J30J 密封型产品，其性能指标除绝缘电阻（ $\geq 2000M\Omega$ ）跟 J30J 普通型规定不一样外，其他的指标与 J30J 完全相同，并增加一项空气泄漏率指标，该指标为： $5.0 \times 10^{-2} Pa \cdot cm^3/s$ 。

J30JM-15 ZK P29 □- □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 主称代号：J30JM
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
- ③ 连接器与接触件种类：TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔 (TJ、ZK 为固定搭配)
- ④ 尾端形式：无字母—压接式； S—焊接
- ⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件
- ⑥ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍 (48h 盐雾)； G - 外壳镀镉 (500h 盐雾)； S- 不锈钢钝化



说明：产品法兰盘上所装橡胶垫（参见产品立体图）厚度均为 1mm。

订货标志	A	B	C	D	E	F	G
J30JM-9ZK	19.6	14.3	12	9.8	9.9	6.1	6.8
J30JM-15ZK	23.5	18.2	12	13.7	13.8	6.1	6.8
J30JM-21ZK	27.4	22	12	17.4	17.6	6.1	6.8
J30JM-25ZK	29.8	24.5	12	20	20.2	6.1	6.8
J30JM-31ZK	33.6	28.3	12	23.8	24	6.1	6.8
J30JM-37ZK	37.4	32.2	12	27.7	27.8	6.1	6.8
J30JM-51ZK	36.4	30.86	13	26.5	26.6	7.2	7.9
J30JM-66ZK	42.9	37.3	13	32.9	33	7.2	7.9
J30JM-74ZK	38.8	33.5	14	29	29.1	8.3	9.1
J30JM-100ZK	54.7	45.7	14	36.65	36.8	8.2	9.1

J30JM 胶密封焊接型\J30JM-ZKS

J30J 密封型的焊接式产品，与 J30JM-ZK 压接基本型一样，其性能指标除绝缘电阻（ $\geq 2000M\Omega$ ）跟 J30J 普通型不一样外，其他的指标与 J30J 完全相同，并增加一项空气泄漏率指标，该指标为： $5.0 \times 10^{-2}Pa \cdot cm^3/s$ 。所以该型产品有独立的产品详细规范，Q/Lk 20073-2004《J30JM 型微型矩形电连接器详细规范》。

■ 插座 J30JM-□ZKS

J30J 密封型产品，其性能指标除绝缘电阻（ $\geq 2000M\Omega$ ）跟 J30J 普通型规定不一样外，其他的指标与 J30J 完全相同，并增加一项空气泄漏率指标，该指标为： $5.0 \times 10^{-2}Pa \cdot cm^3/s$ 。

J30JM - 31 ZK S □- □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J30JM

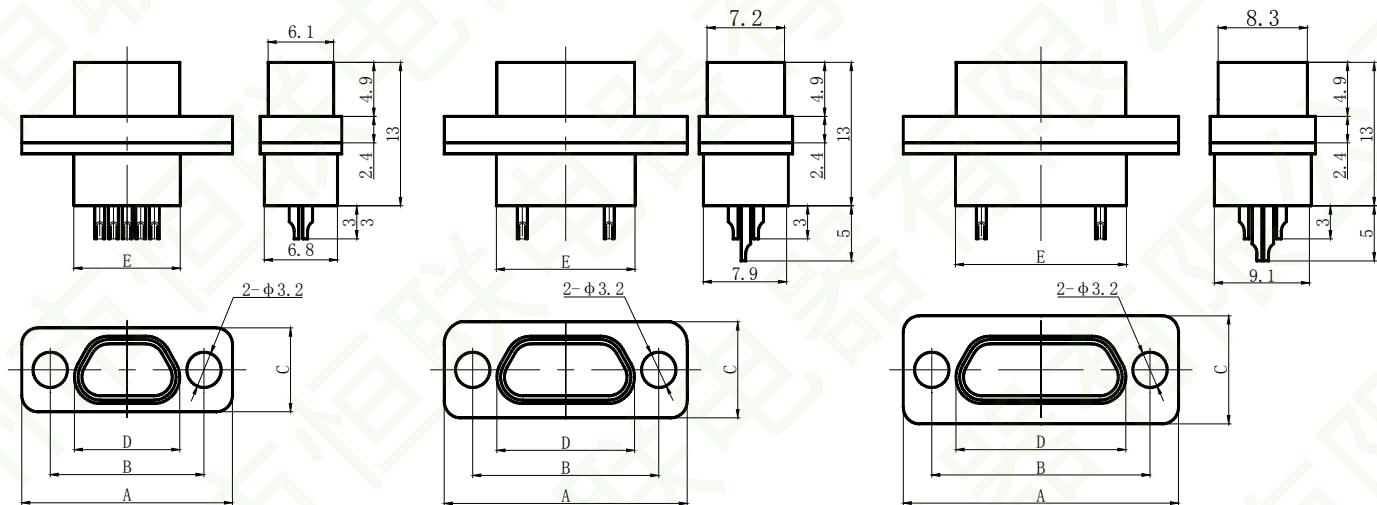
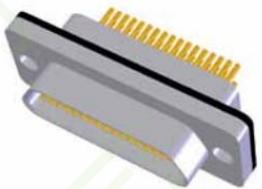
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

③ 连接器与接触件种类：ZK - 插座装插孔（ZK 为固定搭配）

④ 尾端形式：S—焊接

⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件

⑥ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍（48h 盐雾）；G - 外壳镀镉（500h 盐雾）；S-不锈钢钝化



J30JM-9 ~ 37ZKS

J30JM-51 ~ 66ZKS

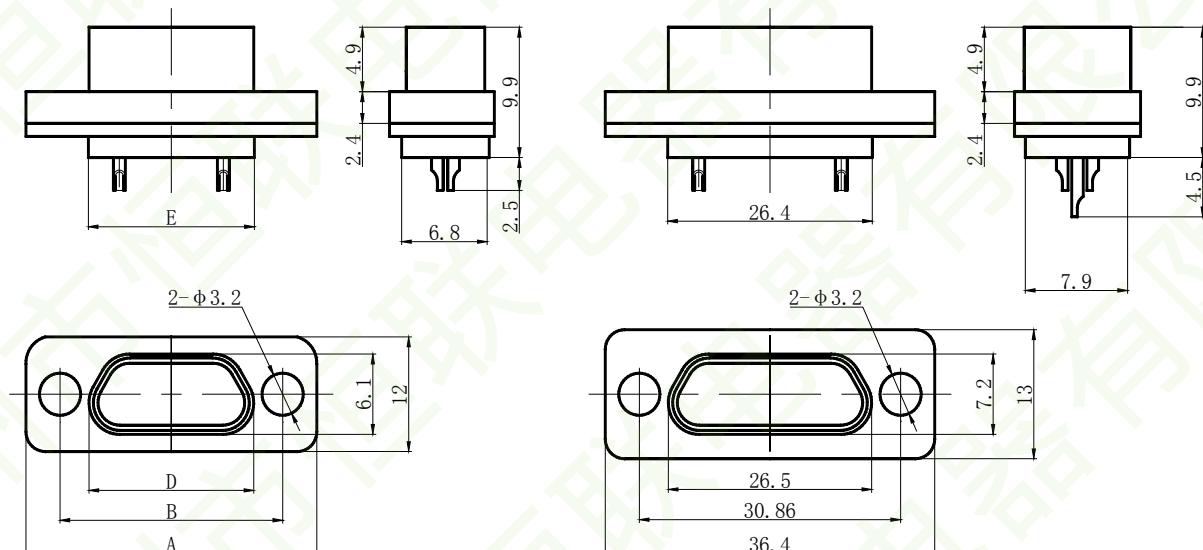
J30JM-74 ~ 100ZKS

说明：产品法兰盘上所装密封垫厚度均为 1mm

产品型号	A	B	C	D	E	产品型号	A	B	C	D	E
J30JM-9ZKS	19.6	14.3	11.6	9.8	9.9	J30JM-37ZKS	37.4	32.2	11.6	27.7	27.8
J30JM-15ZKS	23.5	18.2	11.6	13.7	13.8	J30JM-51ZKS	36.4	30.86	12.7	26.5	26.6
J30JM-21ZKS	27.4	22	11.6	17.4	17.6	J30JM-66ZKS	42.9	37.3	12.7	32.9	33
J30JM-25ZKS	29.8	24.5	11.6	20	20.2	J30JM-74ZKS	38.8	33.5	13.7	29	29.1
J30JM-31ZKS	33.6	28.3	11.6	23.8	24	J30JM-100ZKS	54.7	45.7	13.7	36.6	36.6

J30JM1 玻璃烧结密封焊接型\J30JM1-ZKS

- 采用玻璃烧结，与普通 J30J 系列插头和锁紧组件配套使用。
 - 特殊技术特性：绝缘电阻： $\geq 1000 M\Omega$ ；接触电阻： $\leq 30 m\Omega$ ；空气泄漏： $\leq 1 \times 10^{-3} Pa.cm^3/s$ ；其余技术指标与 J30J 完全相同。
 - 本系列密封电连接器主要用于板前安装，其它安装方式需要进行定制。
 - 板前安装推荐采用盲孔安装方式，优选安装螺钉为 P29、P36、P37、P43 等螺钉。
- J30JM1 - 31 TJ/ZK □- □
- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
 - ① 主称代号：J30JM
 - ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
 - ③ 连接器与接触件种类：ZK - 插座装插孔（ZK 为固定搭配）
 - ④ 尾端形式：S—焊接
 - ⑤ 锁紧组件类别：详见 J30J 锁紧组件
 - ⑥ 表面涂覆：表面涂覆：无字母—外壳镀镍（48h 盐雾）；G - 外壳镀镉（500h 盐雾）；S-不锈钢钝化



J30JM1-9~37ZKS

J30JM1-51ZKS

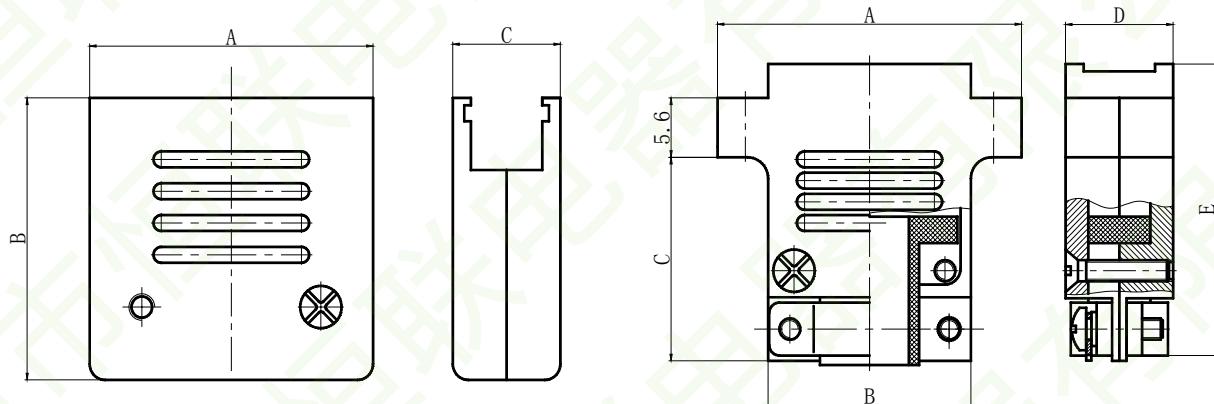
订货标志	A	B	D	E
J30JM1-9ZKS	19.6	14.3	9.8	9.7
J30JM1-15ZKS	23.5	18.2	13.7	13.6
J30JM1-21ZKS	27.4	22	17.4	17.4
J30JM1-25ZKS	29.8	24.5	20	20
J30JM1-31ZKS	33.6	28.3	23.8	23.8
J30JM1-37ZKS	37.4	32.2	27.7	27.6
J30JM1-51ZKS	见上图			

说明：插座法兰盘上装橡胶垫厚度均为 1mm。

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 线夹合件：A1 型线夹合件&A3 型线夹合件

- A1 型线夹能与 J30J 基本型压接系列产品配合使用，且产品配装的锁紧组件通常应是 L 型锁紧组件
- A3 型线夹是 J30J 基本型焊接 S 系列产品的默认配套，但也可与 J30J 普通型压接系列产品配套使用
- A3 型线夹与 J30J 基本型压接产品配套使用时产品订货标志为 J30J-□TJ-A3（插头）、J30J-□ZK-A3（插座）
- A3 型线夹与 J30J 基本型焊接 S 系列产品配套使用时产品订货标志为 J30J-□TJS（插头）、J30J-□ZKS（插座）



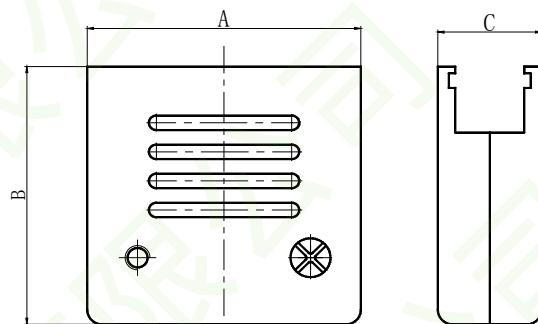
J30J- □ A1 线夹合件

J30J- □ A3 线夹合件

订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C	D	E
J30J-9A1	9.9	23.6	10.4	J30J-9A3	19.6	9.9	18.2	10.4	27
J30J-15A1	13.8	23.6	10.4	J30J-15A3	23.5	13.8	18.2	10.4	27
J30J-21A1	17.6	23.6	10.4	J30J-21A3	27.4	17.6	19.2	10.4	28
J30J-25A1	20.2	23.6	10.4	J30J-25A3	29.8	20.2	19.2	10.4	28
J30J-31A1	24	23.6	10.4	J30J-31A3	33.6	24	19.2	10.4	28
J30J-37A1	27.8	23.6	10.4	J30J-37A3	37.4	27.8	19.2	10.4	28
J30J-51A1	26.6	26.6	11.2	J30J-51A3	36.4	26.6	21.2	11.2	30
J30J-66A1	33	26.6	11.2	J30J-66A3	42.9	33	21.2	11.2	30
J30J-74A1	29.1	30	12	J30J-74A3	38.8	29.1	21.2	12	30
J30J-100A1	40.7	30	12	J30J-100A3	54.7	40.7	21.2	12	30

J30J 线夹合件\A2 型线夹合件

A2 型线夹合件只能与 J30J-TJ/ZK-Q8 型产品配装使用。

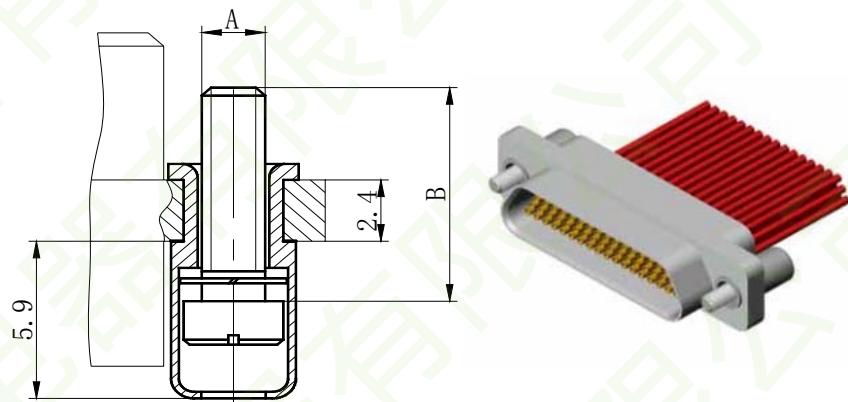


J30J- □ A2 线夹合件

订货标志	A	B	C
J30J-9A2	11.7	22	13.4
J30J-15A2	15.6	22	13.4
J30J-21A2	19.4	22	13.4
J30J-25A2	22	22	13.4
J30J-31A2	25.8	22	13.4
J30J-37A2	29.6	22	13.4
J30J-51A2	28.4	22	14.6

J30J 系列锁紧组件

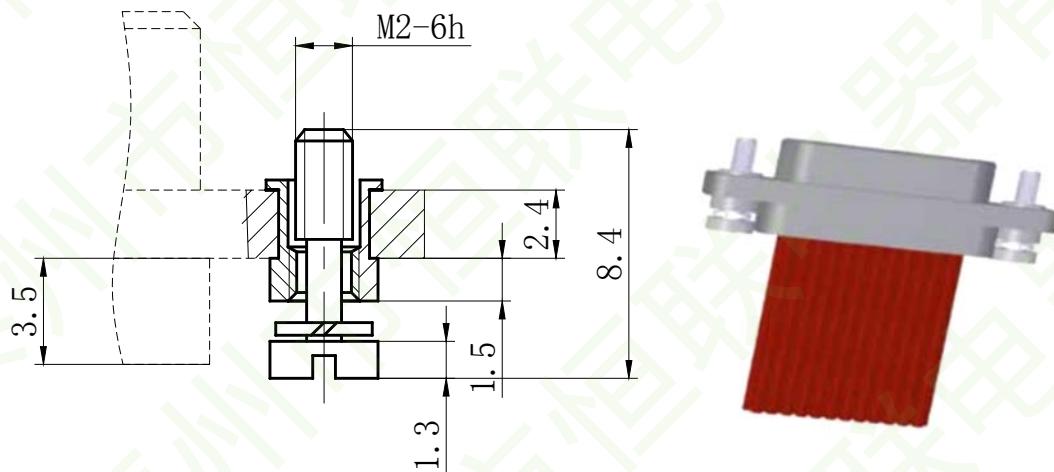
J30J 锁紧组件\J30J 自由端锁紧组



J30J 自由端锁紧组件	A	B	可配用的 J30J 固定端锁紧组件
L 型	M2-6h	7.1	P、P0、P2、P3、P4、P5、P7、P8、P9、P10、P11、P14、P15、P17、P23、P25、P27、P29、P30、P32、P35、P36、P37、P40、P41、P42、P43、P45、P46 型
L1 型	M2-6h	11.5	为与 J30J-ZK-Q4 型产品锁紧而专门设计
L8 型	#2-56UNC-2A	7.1	P1

■ L7 型锁紧组件

L7 型锁紧组件装在 J30J-TJ/ZK 基本型产品中，并且拧紧后其螺钉尾端不高出外壳尾端端面。

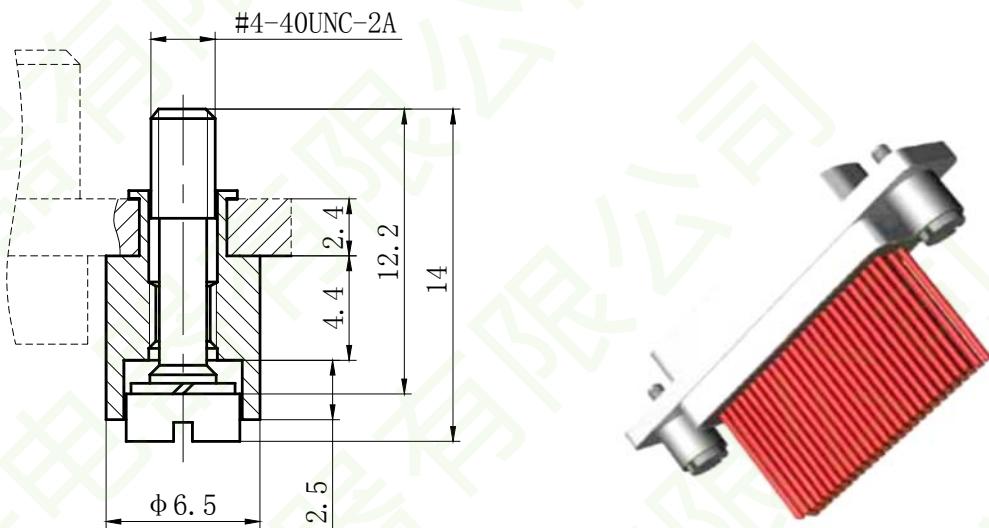


■ L7 型锁紧组件配用

J30J 自由端锁紧组件	可配用的 J30J 固定端锁紧组件
L7 型	P、P0、P2、P3、P4、P5、P7、P8、P9、P10、P11、P14、P15、P17、P23、P25、P27、P29、P30、P32、P35、P36、P37、P40、P41、P42、P43、P45、P46 型

J30J 锁紧组件\J30J 自由端锁紧组件

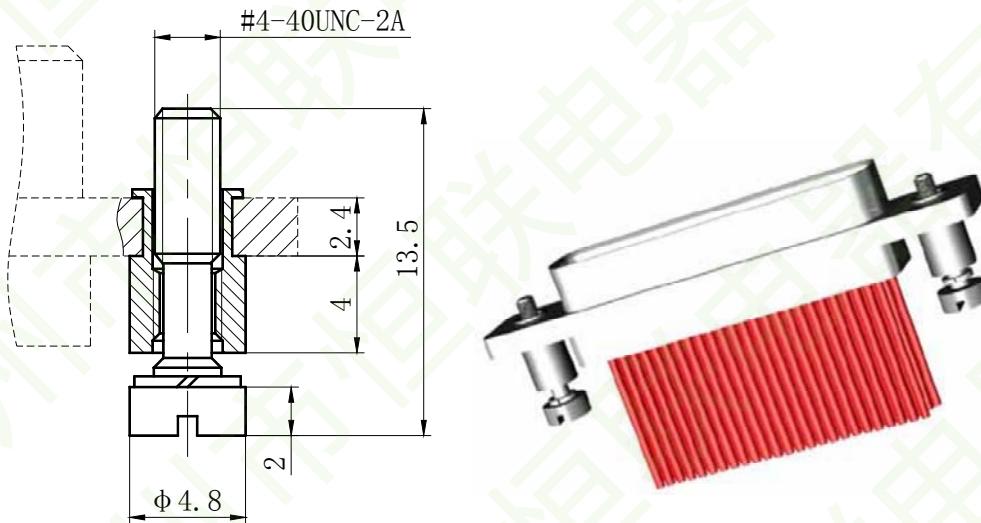
■ L2 型锁紧组件



■ L2 型锁紧组件的适用条件及配用

J30J 自由端锁紧组件	适用条件及可配用的 J30J 固定端锁紧组件
L2 型	只能用于 J30J-100TJ-K /ZK-K 型外壳法兰盘的安装孔孔径为 3.7 的产品中。可与 P12、P16、P34 型锁紧组件配用。

■ L3 型锁紧组件

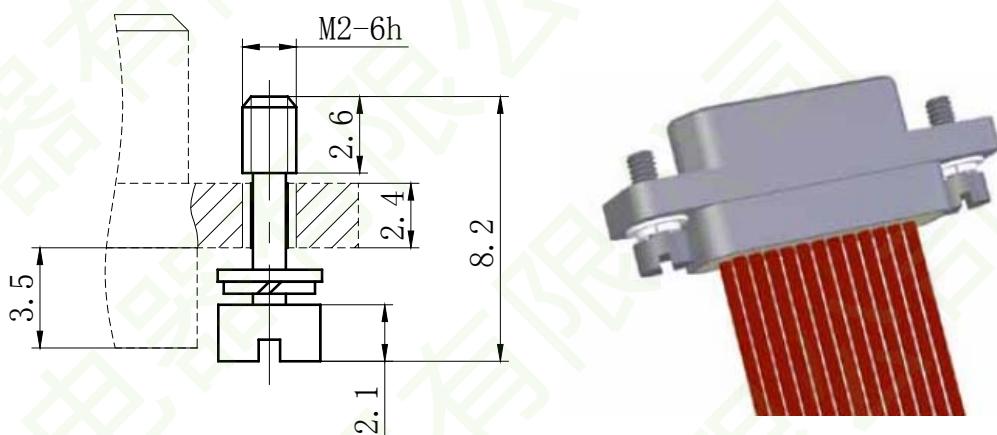


■ L3 型锁紧组件的适用条件及配用

J30J 自由端锁紧组件	适用条件及可配用的 J30J 固定端锁紧组件
L3 型	只能用于 J30J-100TJ-K /ZK-K 型外壳法兰盘的安装孔孔径为 43.7 的产品中。可与 P12、P16、P34 型锁紧组件配用。

J30J 锁紧组件\J30J 自由端锁紧组件

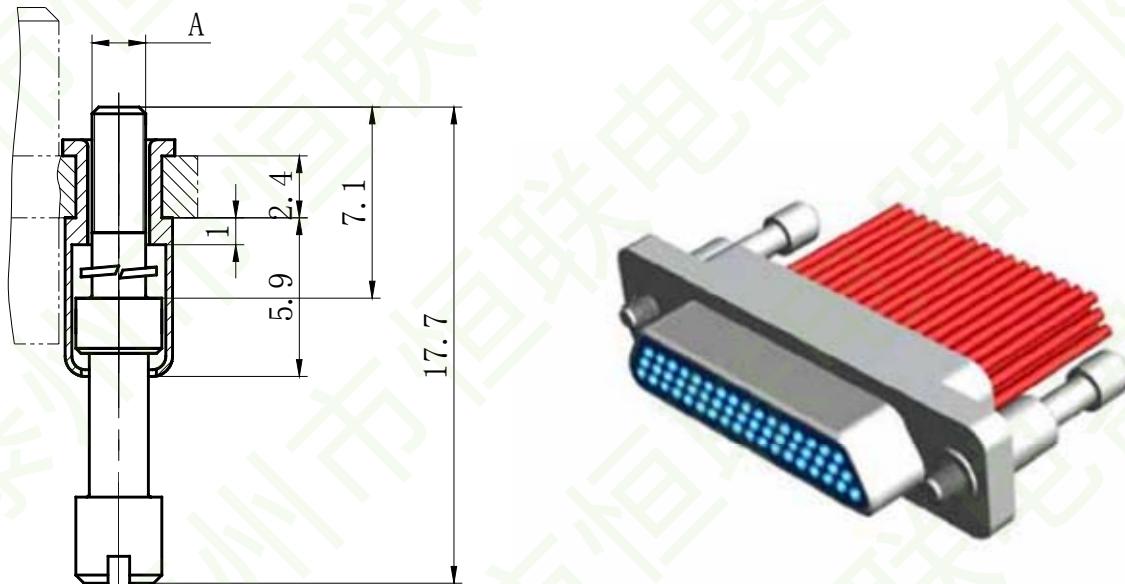
■ L9 型锁紧组件



■ L9 型锁紧组件的适用条件及配用

J30J 自由端锁紧组件	适用条件及可配用的 J30J 固定端锁紧组件
L9 型	只能用于 J30JD 型产品，并且为便于使用，建议选用于甩线产品上。与 P、P0、P2、P3、P4、P5、P7、P8、P9、P10、P11、P14、P15、P17、P23、P25、P27、P29、P30、P32、P35、P36、P37、P40、P41、P42、P43、P45、P46 型锁紧组件配用。

■ K、K1 型锁紧组件



■ K、K1 型锁紧组件配用

J30J 自由端锁紧组件	A	可配用的 J30J 固定端锁紧组件
K 型	M2-6h	P、P0、P2、P3、P4、P5、P7、P8、P9、P10、P11、P14、P15、P17、P22、P23、P25、P27、P29、P30、P32、P35、P36、P37、P40、P41、P42、P43、P45、P46 型
K1 型	#2-56UNC-2A	P1

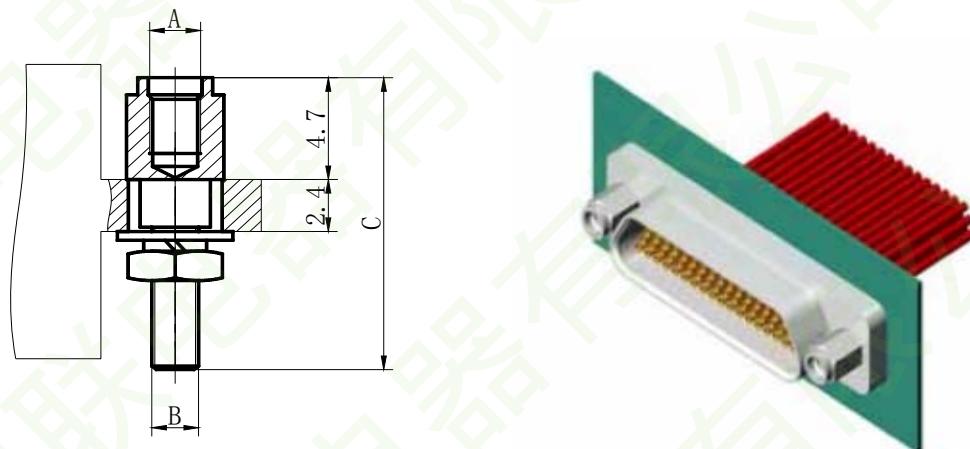
J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 锁紧组件\J30J 固定端锁紧组件

固定端锁紧组件适用于将连接器固定在安装板或印制板上。大多数固定端锁紧组件均可与自由端锁紧组件对接锁紧；少数固定端锁紧组件只适用于不与自由端锁紧组件锁紧的使用场合（如 P44 型）。

■ P、P1、P8、P9 型锁紧组件

■ P、P1、P8、P9 型锁紧组件只适用于板前安装。

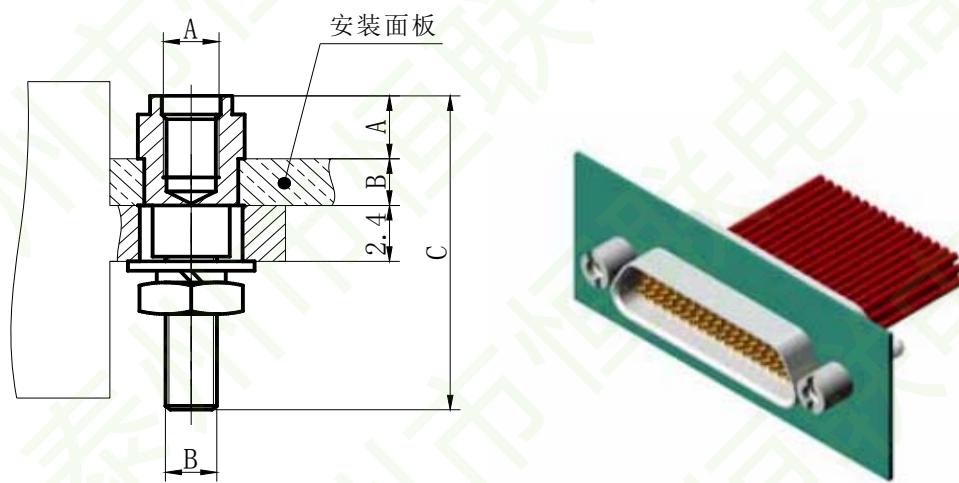


■ P、P1、P8、P9 型锁紧组件配用

J30J 固定端锁紧组件	A	B	C	可配用的 J30J 自由端锁紧组件
P 型	M2-6H	M2-6h	12.6	L、L7、L9、K 型
P1 型	#2-56UNC-2B	#2-56UNC-2A	12.6	L8、K1 型
P8 型	M2-6H	M2-6h	15.6	L、L7、L9、K 型
P9 型	M2-6H	M2-6h	21.6	L、L7、L9、K 型

■ P0、P3、P4、P11、P45 型锁紧组件

■ P0、P3、P4、P11、P45 型锁紧组件只适用于板后安装。



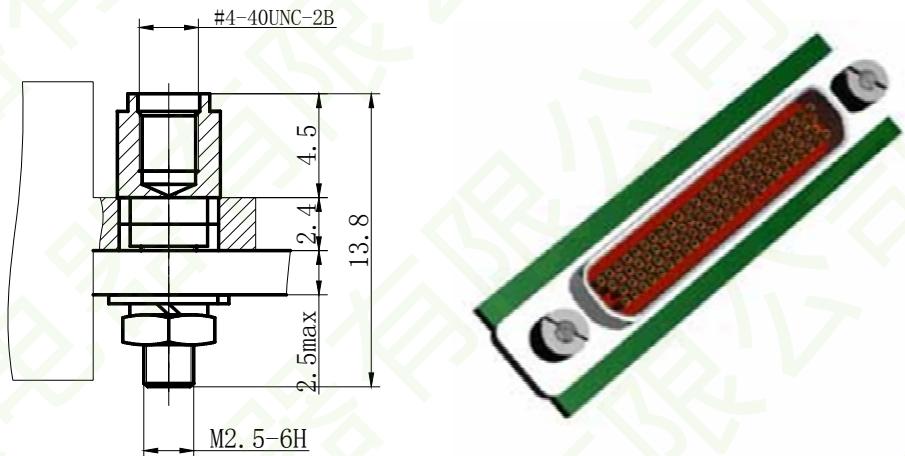
■ P0、P3、P4、P11、P45 型锁紧组件配用及外形尺寸

J30J 固定端锁紧组件	A	B	C	可配用的 J30J 自由端锁紧组件
P0 型	4.1	0.6	12.6	L、L7、L9、K 型
P3 型	3.3	1.4	12.6	L、L7、L9、K 型
P4 型	2.5	2.2	12.6	L、L7、L9、K 型

J30J 系列微型矩形电连接器

P11 型	1.3	3.4	12.6	L、L7、L9、K型
P45 型	2.7	2	20	L、L7、L9、K型

■ P31 型锁紧组件

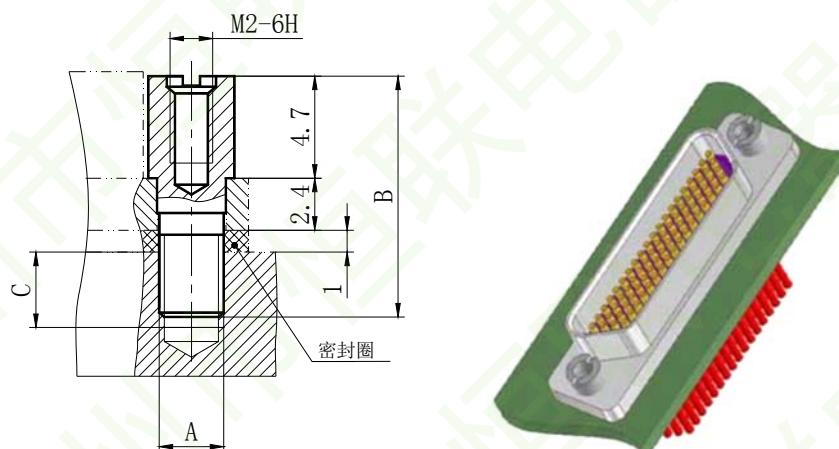


■ P31 型锁紧组件的适用条件及配用

J30J 自由端锁紧组件	适用条件及可配用的 J30J 固定端锁紧组件
P31 型	只能用于 J30J-100TJ-K /ZK-K 型外壳法兰盘的安装孔孔径为 3.7 的产品中。可与 L2、L3 型锁紧组件配用。

J30J 锁紧组件\J30J 固定端锁紧组件\J30JM 密封型产品用

- 用于 J30JM 密封型产品的固定端安装螺钉主要有 P29、P36、P37、P43，且只适用于板前安装。
- P29、P36、P37、P43 型锁紧组件



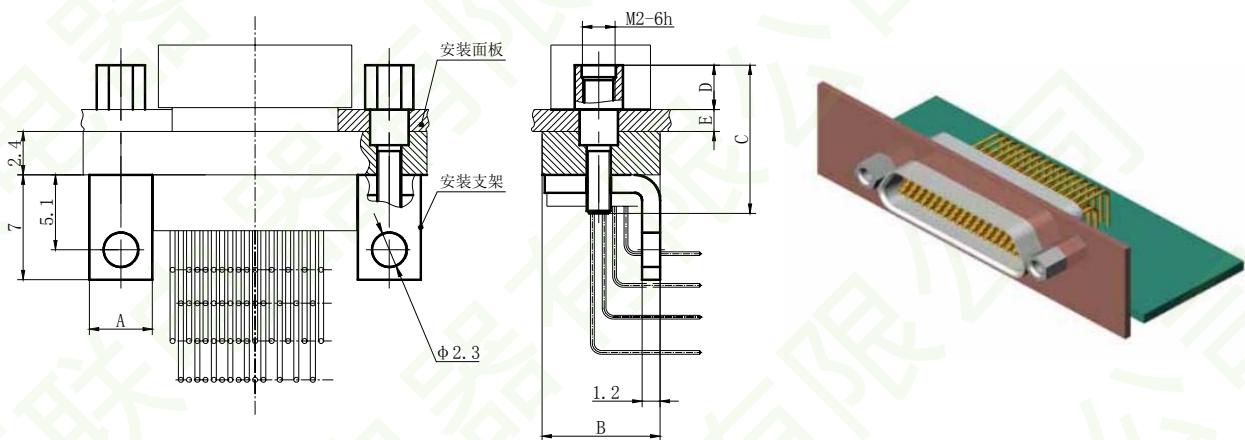
■ P29、P36、P37、P43 型锁紧组件配用

J30J 固定端锁紧组件	A	B	C	可配用的 J30J 自由端锁紧组件
P29 型	M3-6h	10.5	3.3min	L、L7、L9、K型
P36 型	M3-6h	14.7	7min	L、L7、L9、K型
P37 型	M2-6h	10	2.8min	L、L7、L9、K型
P43 型	M3-6h	11.7	4min	L、L7、L9、K型

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 锁紧组件\J30J 固定端锁紧组件\弯插印制板用锁紧组件

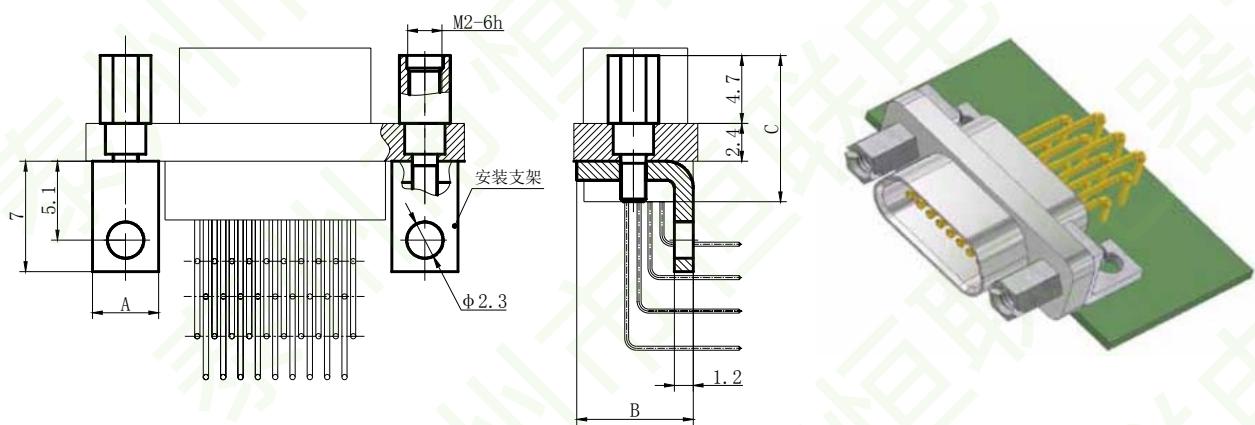
- 弯插印制板产品用的锁紧组件主要有 P2、P14、P7、P42、P15、P35、V1 型锁紧组件。
- P2、P14 型锁紧组件
- P2、P14 型锁紧组件适用于板后安装的 90° 弯插印制板产品。



■ P2、P14 型锁紧组件配用

P2、P14 固定端锁紧组件适用产品的芯数	A	B	C		D		E		可配用的 J30J 自由端锁紧组件
			P2	P14	P2	P14	P2	P14	
9~37	4.2	7.6	11.6	10.7	3.7	1.7	1	3	L、L7、L9、K型
51、66	4.2	8.7	11.6	10.7	3.7	1.7	1	3	L、L7、L9、K型
74	4.2	9.7	11.6	10.7	3.7	1.7	1	3	L、L7、L9、K型
100	8.8	9.7	11.6	10.7	3.7	1.7	1	3	L、L7、L9、K型

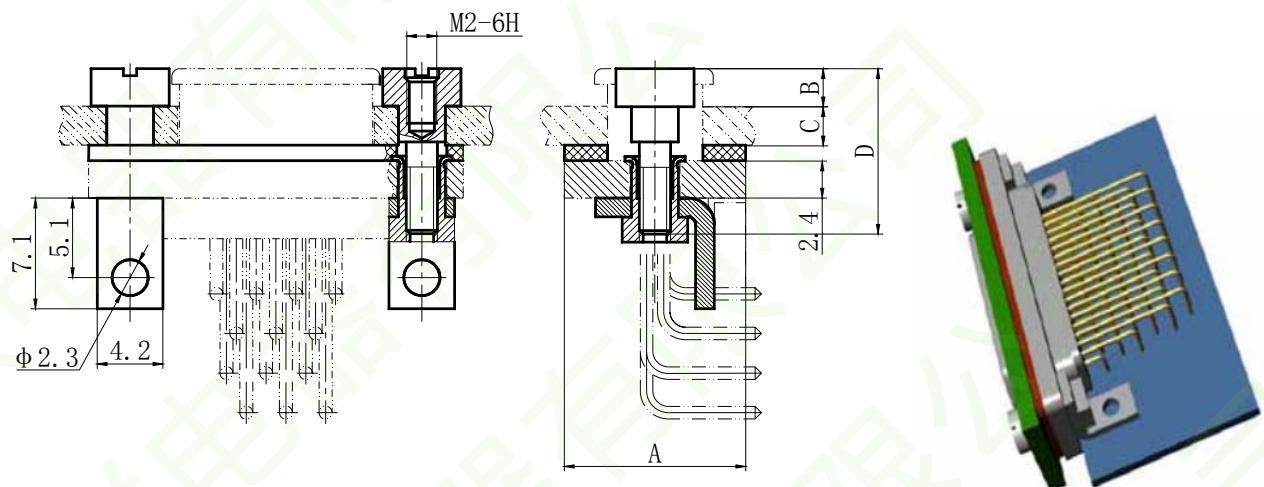
- P7、P42 型锁紧组件
- P7、P42 型锁紧组件只适用于 90° 弯插印制板的板前安装



J30J 系列微型矩形电连接器

■ P15、P35 型锁紧组件

■ P15、P35 型锁紧组件适用于 J30J-TJW-Q8/ZKW-Q8 的弯插印制板产品，且为板后安装。



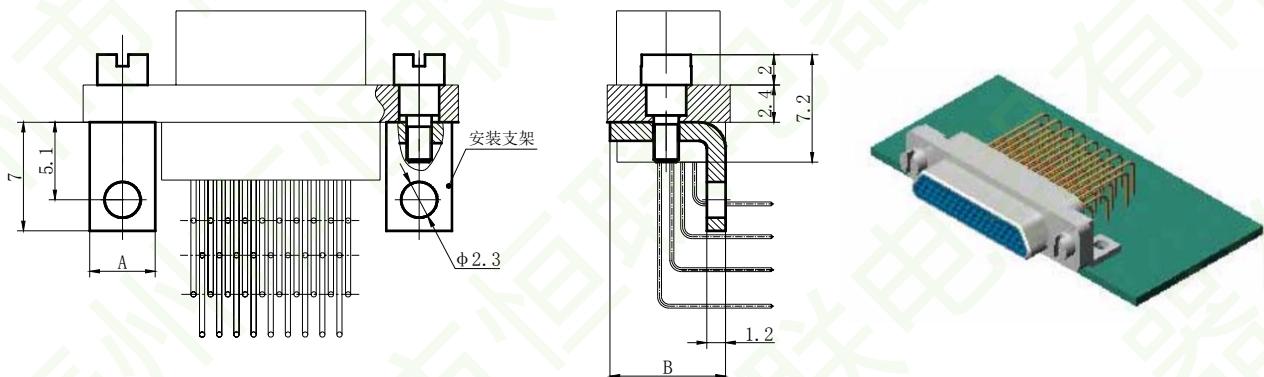
■ P15、P35 型锁紧组件配用

P15、P35 固定端锁紧组件适用产品的芯数	A	B		C		D		可配用的 J30J
		P15	P35	P15	P35	P15	P35	
9~37	7.6	1.9	2.4	2.5	1.8	9.7	9.5	自由端锁紧组件 L、L7、L9、K型

J30J 锁紧组件\J30J 固定端锁紧组件\弯插印制板用锁紧组件

■ V1 型锁紧组件

■ V1 型锁紧组件只适用于弯插印制板且插头插座之间无需锁紧的产品中。



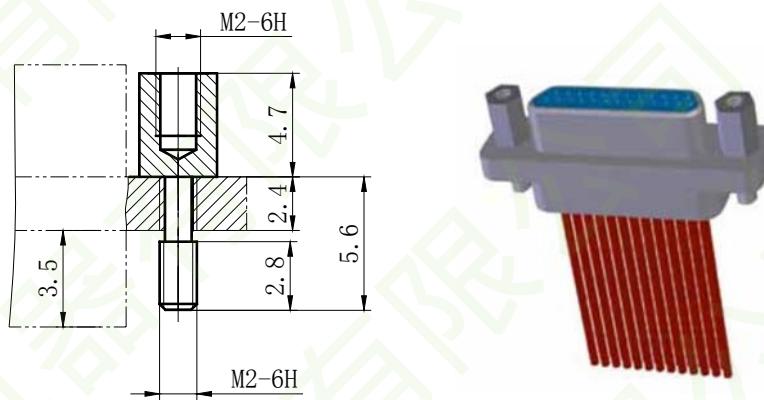
■ V1 型锁紧组件安装示意图

适用产品的芯数 9~37	A	B
9~37	4.2	7.6
51	4.2	8.7
66	4.2	8.7
74	4.2	9.7
100	8.8	9.7

J30J 系列微型矩形电连接器

J30J 锁紧组件\J30J 固定端锁紧组件\J30JD 型产品用。

- 用于 J30JD 型产品的固定端安装螺钉主要有 P46，且只适用于板前安装
- P46 型锁紧组件

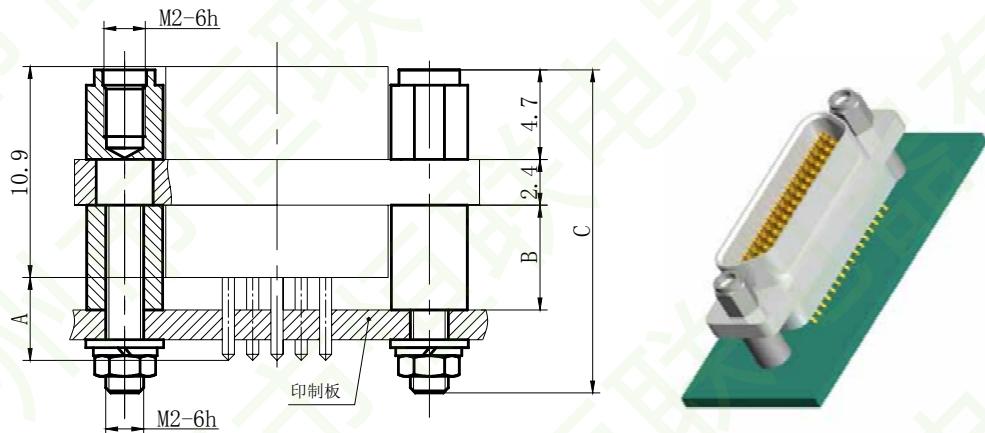


■ P46 型锁紧组件的适用条件及配用

J30J 自由端锁紧组件	适用条件及可配用的 J30J 固定端锁紧组件
P46 型	只能用于 J30JD 型产品上。可与 L、L7、L9、K 型锁紧组件配用。

J30J 锁紧组件\J30J 固定端锁紧组件\直插印制板用锁紧组件

- 直插印制板产品用的锁紧组件主要有 P5、P10、P23、P25、P17、P41、V 锁紧组件。
- P5、P10、P23、P25 型锁紧组件
- P5、P10、P23、P25 型锁紧组件只适用于直插印制板的板前安装。



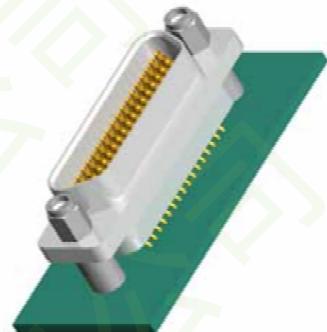
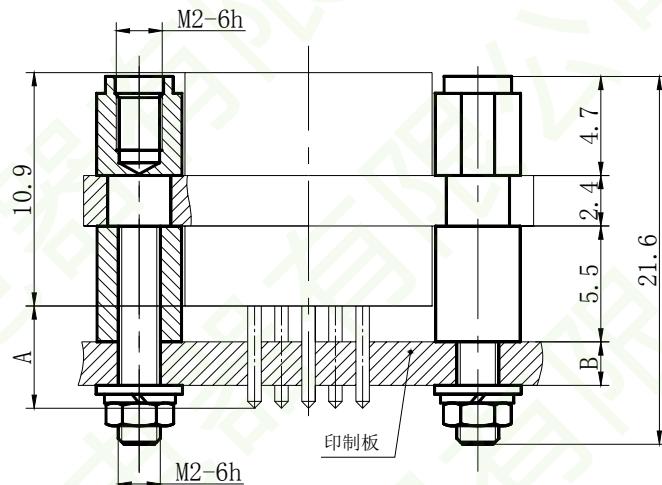
■ P5、P10、P23、P25 型锁紧组件配用

J30J 固定端锁紧组件	A	B	C	适用的印制板厚度范围	配用的 J30J 自由端锁紧组件
P5 型	5.7	5.9	18.6	1.6 ~2.5	
P10 型	8	8.4	20.5	1.6 ~2.5	
P25 型	5.7	5.9	20.5	1.6 ~2.5	L、L7、L9、K 型
	8	5.9	20.5	1.6 ~4.8	
P23 型	5.7	5.9	17.8	1.6	

说明：P10型锁紧组件只能与J30J-9~37TJN8型产品配装使用，而不能用于引脚尺寸A为5.7的J30J-TJN/ZKN、J30J-TJN-J/ZKN-J等型产品中。

J30J 系列微型矩形电连接器

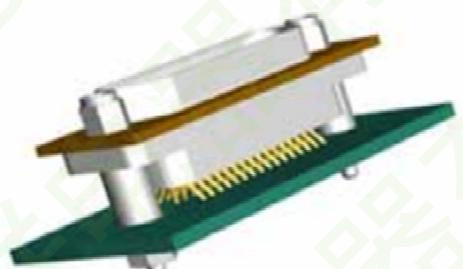
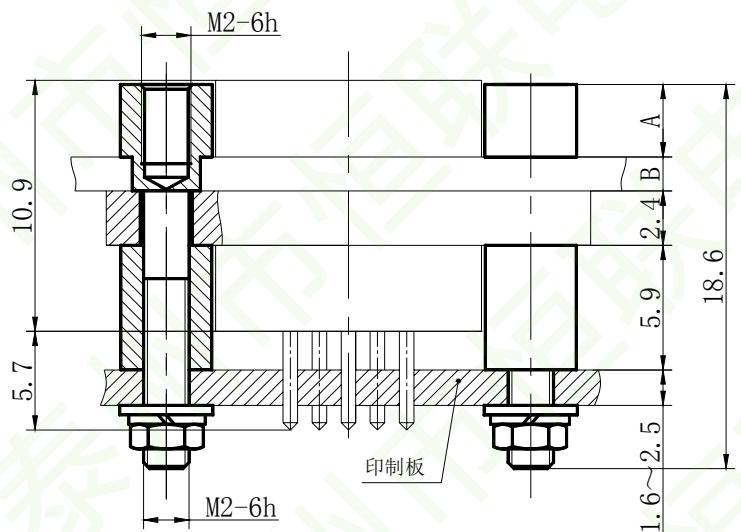
■ P17 型锁紧组件



J30J 固定端锁紧组件	A	可适用的印制板 厚度范围 B	可配用的 J30J 自由端 锁紧组件	适用产品
P17 型	5.7	1.6~3	L、L7、L9、K型	J30J-9 ~51TJN/ZKN、 J30J-9 ~100TJN/ZKN-J
	7.2	1.6~4.5		J30J-9 ~51TJN4/ZKN4、 J30J-9 ~100ZKN4-J

■ P32、P41 型锁紧组件

■ P32、P41 型锁紧组件适用于板后安装的直插印制板产品，印制板厚度为 1.6~2.5。

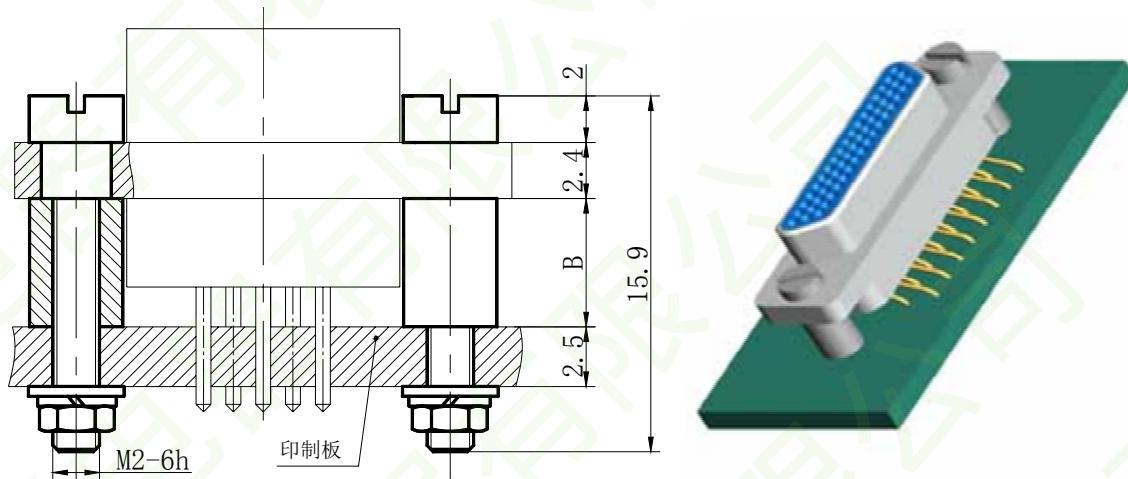


■ P32、P41 型锁紧组件配用

J30J 固定端锁紧组件	A	B	可配用的 J30J 自由端锁紧组件
P32 型	2.7	2	L、L7、L9、K型
P41 型	3.2	1.5	L、L7、L9、K型

J30J 系列微型矩形电连接器

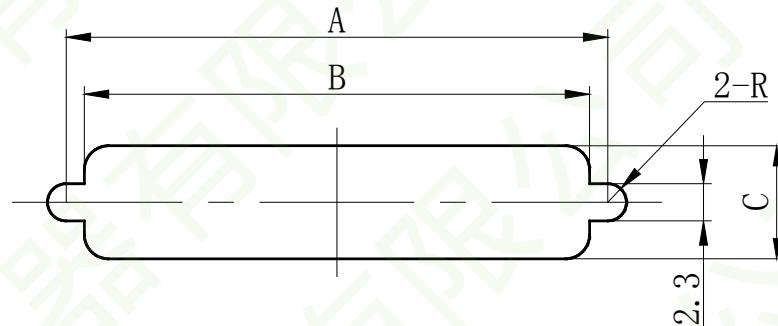
- V型锁紧组件
- V型锁紧组件适用插头插座之间无需锁紧的直插印制板产品，且印制板厚度不大于2.5mm，B=5.9mm。



J30J 系列微型矩形电连接器

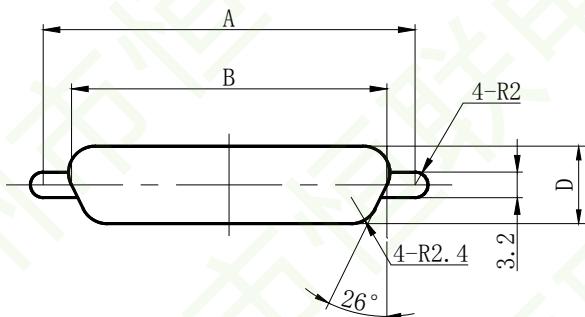
J30J 系列微型矩形电连接器\安装开孔尺寸

■ J30J-TJ/ZK J30J-TJ/ZK-D J30J-TJ/ZK-G J30J-TJ/ZK(9.6) J30J-TJ/ZK(11.6)
 J30J-TJ/ZK(0.07) J30JC-TJ/ZK J30JM-ZK J30JM-ZKS J30JM1-ZKS

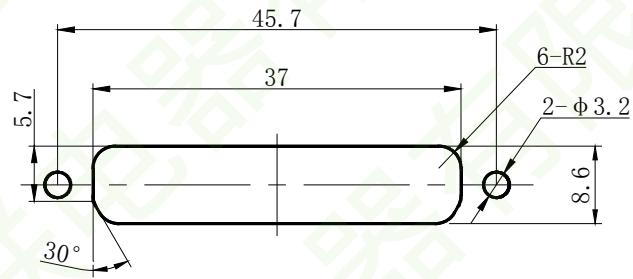


板前安装开孔尺寸

型谱	A	B	C	型谱	A	B	C
9 芯	14.3	10.2	7	37 芯	32.2	28.1	7
15 芯	18.2	14.1	7	51 芯	30.86	26.9	8.1
21 芯	22	17.9	7	66 芯	37.3	33.4	8.1
25 芯	24.5	20.5	7	74 芯	33.5	29.4	9.3
31 芯	28.3	24.3	7	100 芯	45.7	37	9.3



板后安装开孔尺寸（100 芯除外）



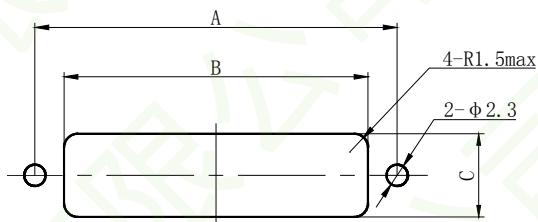
100 芯板后安装开孔尺寸

型谱	A	B	D	型谱	A	B	D
9 芯	14.3	10.2	6.3	37 芯	32.2	28.1	6.3
15 芯	18.2	14.1	6.3	51 芯	30.86	26.9	7.4
21 芯	22	17.9	6.3	66 芯	37.3	33.4	7.4
25 芯	24.5	20.5	6.3	74 芯	33.5	29.4	8.6
31 芯	28.3	24.3	6.3	100 芯	45.7	37	/

说明：由于 J30JM-ZK、J30JM-ZKS、J30JM1-ZK 均是密封型产品，所以虽然其安装板开孔按上所示可以实现产品安装，但可能因安装板为通孔板而失去密封效果，为此，这些产品在板前安装时的安装板开孔宜采用盲螺纹孔形式。

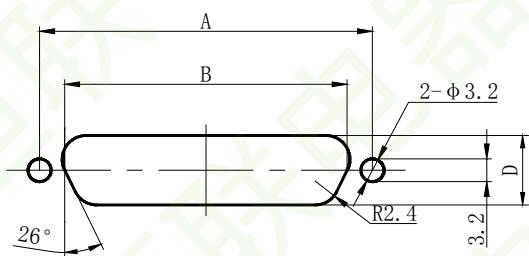
J30J 系列微型矩形电连接器

■ J30J-TJ/ZK-Q、J30J-TJ/ZK-GQ、J30JC-ZK-Q 安装开孔尺寸

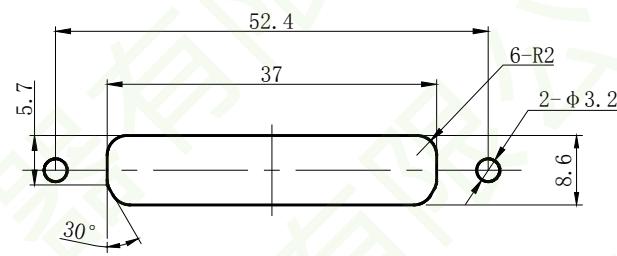


板前安装开孔尺寸

型谱	A	B	C	型谱	A	B	C
9芯	21	10.2	7	37芯	38.9	28.1	7
15芯	24.9	14.1	7	51芯	37.6	26.9	8.1
21芯	28.7	17.9	7	66芯	44	33.4	8.1
25芯	31.2	20.5	7	74芯	40.2	29.4	9.3
31芯	35	24.3	7	100芯	52.4	37	9.3



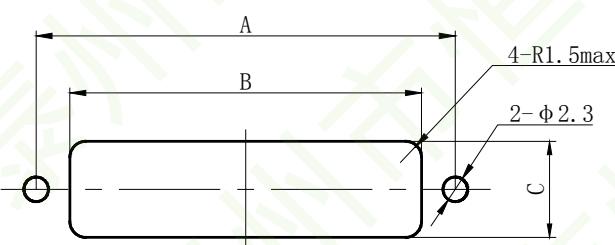
板后安装开孔尺寸 (100 芯除外)



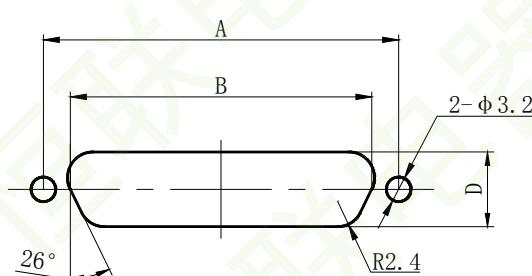
100 芯板后安装开孔尺寸

型谱	A	B	D	型谱	A	B	D
9芯	21	10.2	6.3	37芯	38.9	28.1	6.3
15芯	24.9	14.1	6.3	51芯	37.6	26.9	7.4
21芯	28.7	17.9	6.3	66芯	44	33.4	7.4
25芯	31.2	20.5	6.3	74芯	40.2	29.4	8.6
31芯	35	24.3	6.3	100芯	52.4	37	/

■ J30J-TJ/ZK-Q8 安装开孔尺寸



板前安装开孔尺寸



板后安装开孔尺寸

型谱	A	B	C	D	型谱	A	B	C	D
9芯	16.1	12	7	6.3	31芯	30.1	26.1	7	6.3
15芯	20	15.9	7	6.3	37芯	34	29.9	7	6.3
21芯	23.8	19.7	7	6.3	51芯	32.6	28.7	8.1	7.4
25芯	26.3	22.3	7	6.3					

J30J 系列微型矩形电连接器

■ J30J-TJ/ZK-A

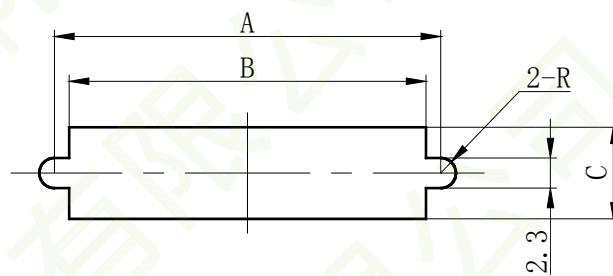
J30J-TJ/ZK-A(9.6)

J30J-TJ/ZK-AD

J30J-TJ/ZK-GA(11.6)

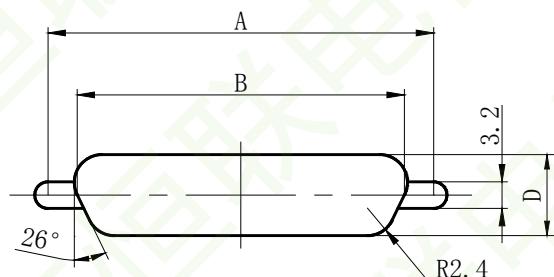
J30J-TJ/ZK-GA

J30J-TJ/ZK-AD(11.6)

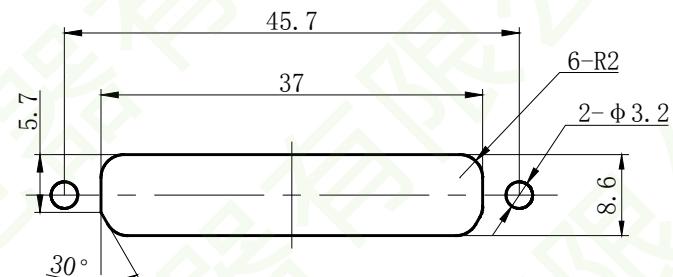


板前安装开孔尺寸

型谱	A	B	C	型谱	A	B	C
9 芯	16.1	10.2	8.2	31 芯	30.1	24.3	8.2
15 芯	20	14.1	8.2	37 芯	34	28.1	8.2
21 芯	23.8	17.9	8.2	51 芯	32.6	26.9	9.2
25 芯	26.3	20.5	8.2				



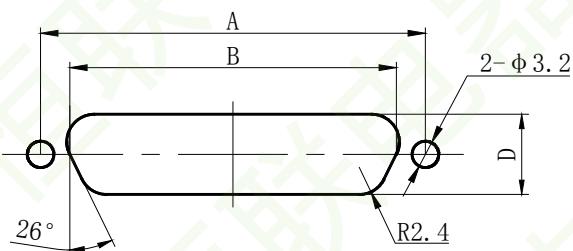
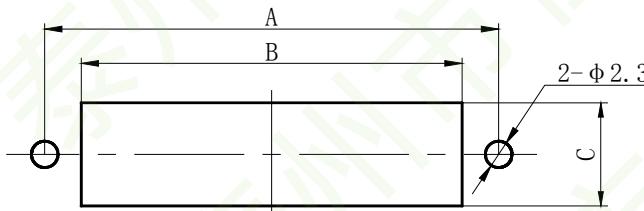
板后安装开孔尺寸 (100 芯除外)



100 芯板后安装开孔尺寸

型谱	A	B	D	型谱	A	B	D
9 芯	16.1	10.2	6.3	31 芯	30.1	24.3	6.3
15 芯	20	14.1	6.3	37 芯	34	28.1	6.3
21 芯	23.8	17.9	6.3	51 芯	32.6	26.9	7.4
25 芯	26.3	20.5	6.3				

■ J30J-TJ/ZK-AQ8



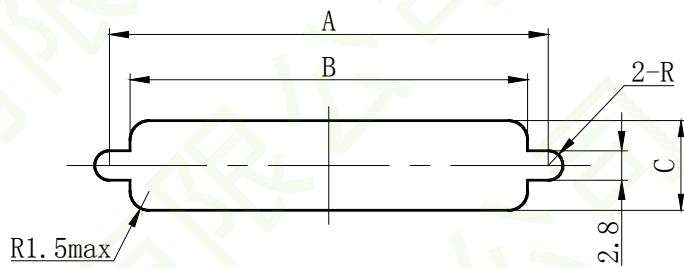
板前安装开孔尺寸

板后安装开孔尺寸

型谱	A	B	C	D	型谱	A	B	C	D
9 芯	16.1	10.2	8.2	6.3	31 芯	30.1	24.3	8.2	6.3
15 芯	20	14.1	8.2	6.3	37 芯	34	28.1	8.2	6.3
21 芯	23.8	17.9	8.2	6.3	51 芯	32.6	26.9	9.2	7.4
25 芯	26.3	20.5	8.2	6.3					

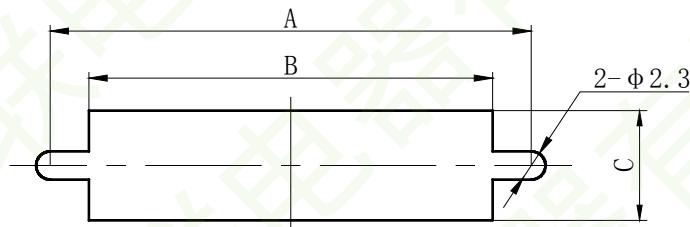
J30J 系列微型矩形电连接器

■ J30JA-ZK

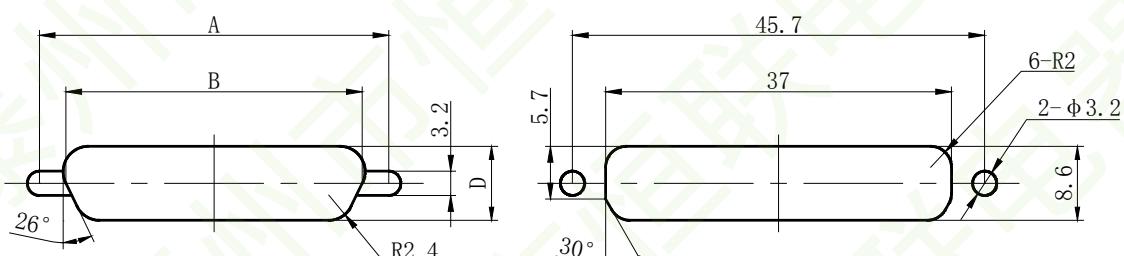


型谱	A	B	C	型谱	A	B	C
9 芯	18.6	10.2	7	51 芯	35.3	26.9	8.1
15 芯	22.6	14.1	7	66 芯	41.7	33.5	8.1
21 芯	26.3	17.9	7	74 芯	37.8	29.4	9.3
25 芯	28.9	20.5	7	100 芯	45.3	37	9.3
31 芯	32.7	24.3	7	144 芯	59.3	51	9.3
37 芯	36.6	28.1	7				

■ J30J-TJ/ZK-C



型谱	A	B	C	型谱	A	B	C
9 芯	14.3	10.2	8.2	37 芯	32.2	28.1	8.2
15 芯	18.2	14.1	8.2	51 芯	30.86	26.9	9.3
21 芯	22	17.9	8.2	66 芯	37.3	33.4	9.3
25 芯	24.5	20.5	8.2	74 芯	33.5	29.4	10.3
31 芯	28.3	24.3	8.2	100 芯	45.7	37	10.3



板后安装开孔尺寸 (100 芯除外)

型谱	A	B	D	型谱	A	B	D
9 芯	14.3	10.2	6.3	37 芯	32.2	28.1	6.3
15 芯	18.2	14.1	6.3	51 芯	30.86	26.9	7.4
21 芯	22	17.9	6.3	66 芯	37.3	33.4	7.4
25 芯	24.5	20.5	6.3	74 芯	33.5	29.4	8.6
1 芯	28.3	24.3	6.3	100 芯	45.7	37	/