

J30系列微矩形电连接器

J30系列



产品特点

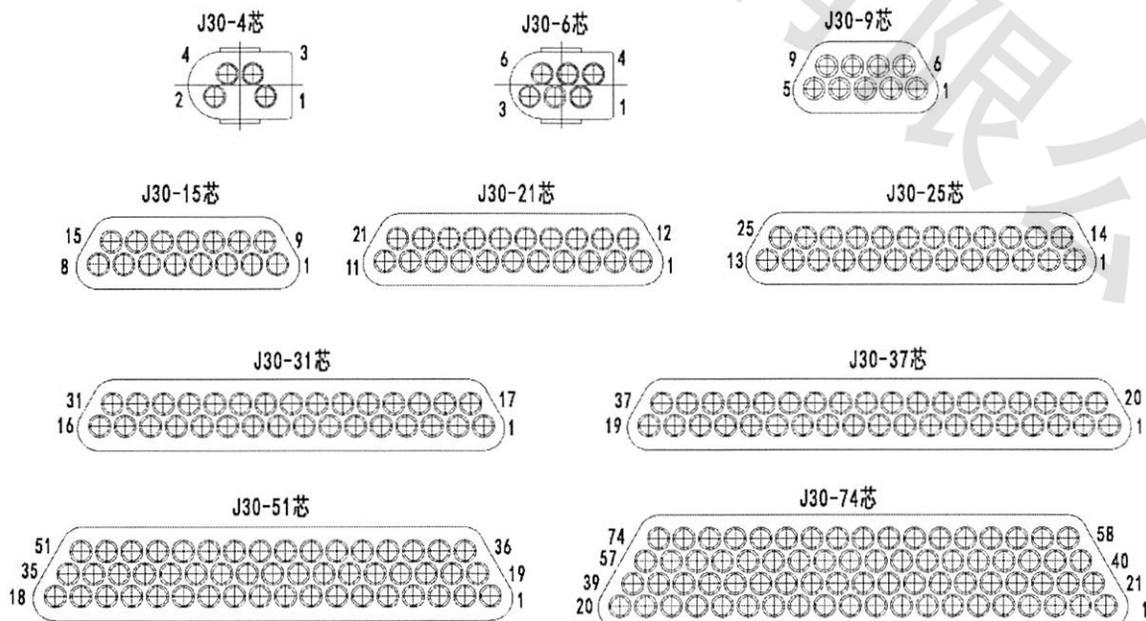
- ★ 符合GJB2446A-2011军用标准，对应美军标MIL-C-83513；
- ★ 采用绞线式弹性插针，接触稳定可靠；
- ★ 接触件间距为1.27mm，接点密度高，产品重量轻、体积小；
- ★ 产品采用塑料外壳，相当于美国MD系列；
- ★ 导线截芯面积 $0.035\text{mm}^2 \sim 0.2\text{mm}^2$ ；推荐使用 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$
- ★ 芯数：有4、6、9、15、21、25、31、37、51、74芯十一种规格；
- ★ 本系列产品的锁紧组件按订货要求单独选购，若需要和产品组装在一起供货应在合同中注明；
- ★ 产品执行标准：GJB2446A-2011

Q/FY QJ0001-2010《J30系列微矩形电连接器详细规范》

主要技术特征

环境温度	$-55 \sim +125^\circ\text{C}$	接触电阻	$\leq 10\text{m}\Omega$
相对湿度	$+40^\circ\text{C}$ 达95%	绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega$
振动	$10 \sim 2000\text{Hz}$ 196m/s^2	介质耐压	800V
冲击	735m/s^2	机械寿命	500次
加速度	735m/s^2	瞬断时间	$\leq 1\mu\text{s}$
额定电流	3A		

型谱排列

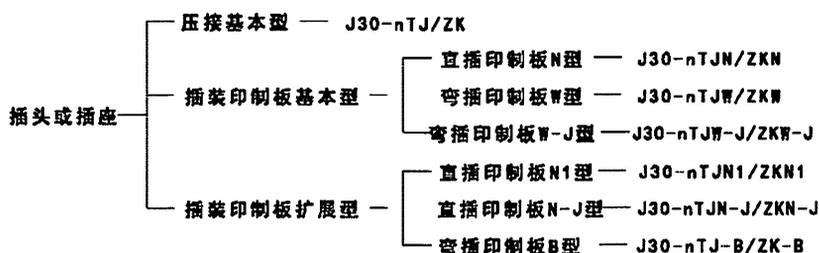


注：以上排列是从插头对接端端面的俯视图为例

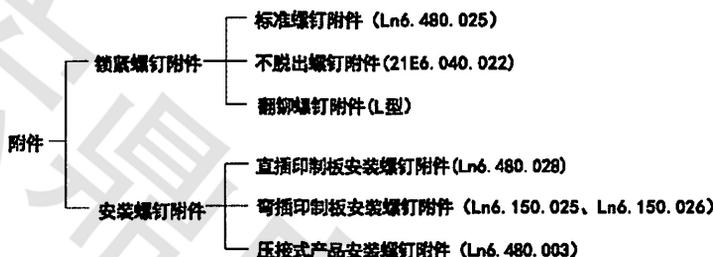
J30系列微矩形电连接器

产品族群

J30系列产品的包含以下子系列产品：



J30系列产品的附件包含以下子系列产品：



产品选用必知事项

订购J30产品时，通常应按产品需要指定所需的附件，以便于产品锁紧或安装。而且指定所需附件的代号即可。

$$\frac{J30}{①} \frac{X}{②} - \frac{X}{③} \frac{TJ/ZK}{④} \frac{X}{⑤} - \frac{X}{⑥} \text{ (附件说明)}$$

- ① 主称代号：J30—基本型（环境温度-55~+125℃）
J30G—耐高温型（环境温度-55~+185℃）
- ② 系列变更：基本型（无符号表示）
- ③ 接触件数目：4、6、9、15、21、25、31、37、51、74
- ④ 连接器与接触件种类：TJ—插头装插针；ZK—插座装插孔；
- ⑤ 表示尾端形式：
无字母—压接；
N、N1、N-B—直式印制板；
W—弯式印制板；
- ⑥ 表示改型或尾端变更：
J—弯插印制板电连接器尾端插脚的网格间距变更为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

J30-37TJW-J

以上标志表示接触件排列为37芯、接触件为插针、接触件尾端形式为W-J型的弯插印制板插头。

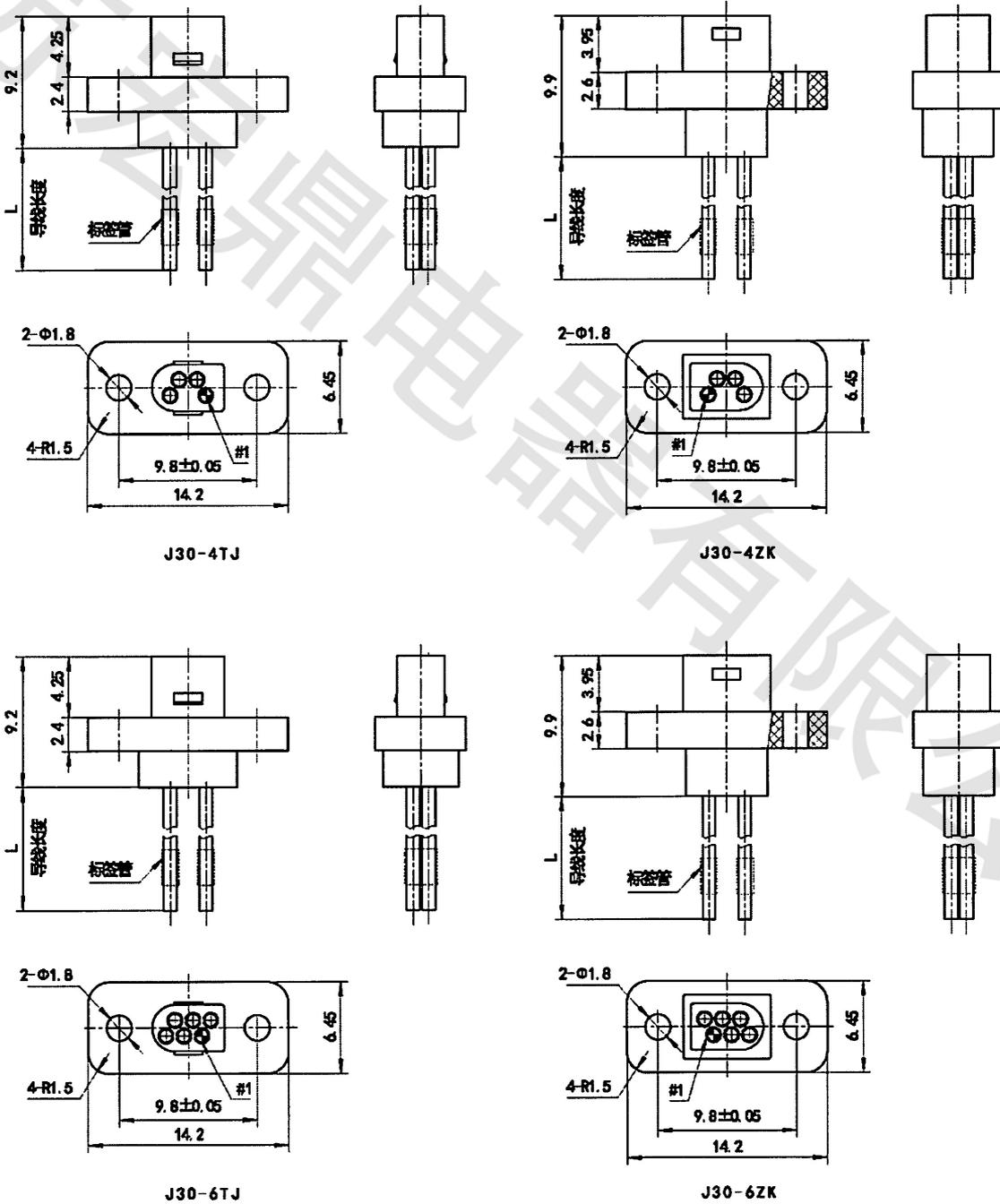
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G小芯数快速锁紧系列压接型

产品特点

- ★ 产品适用于板对板无需锁紧的连接，体积微小，接触可靠，能够快速插拔；
- ★ 产品适配导线规格为 $0.035\text{mm}^2\sim 0.2\text{mm}^2$ ，推荐使用 $0.1\text{mm}^2\sim 0.15\text{mm}^2$ ，默认使用 0.12mm^2 。导线类型及长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

产品外型尺寸



J30、J30G系列压接式插头

订货标志

J30 - n TJ (附件说明) (附加说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125°C)

J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185°C)

② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74

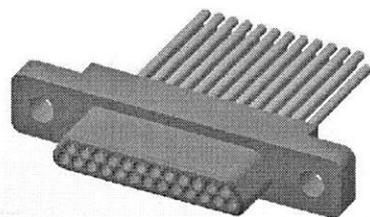
③ 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针;

④ 附件说明:

自由端附件: 标准螺钉附件 (Ln6.480.025)、不脱出螺钉附件 (21E6.040.022)、翻铆螺钉附件 (L型);

固定端附件: 压接式产品安装螺钉附件 (Ln6.480.003);

⑤ 附加说明: 产品适配导线规格为 $0.035\text{mm}^2 \sim 0.2\text{mm}^2$, 推荐使用 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$, 默认使用 0.12mm^2 。导线类型及长度由客户定义, 用户选型时需注明导线信息, 当有特殊接线要求时, 需提供技术资料。

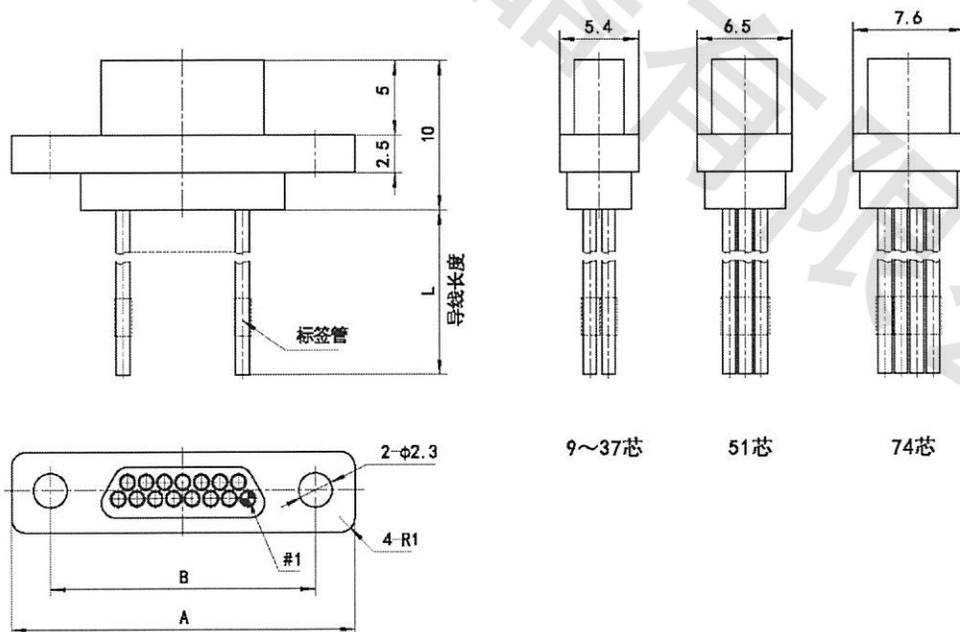


标志示例

J30-31TJ (Ln6.480.025) (AFR-250、白色、L=300)

以上标志表示: J30系列31芯压接式插头, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.025); 选用AFR-250型白色导线, 芯线截面积: 默认为 0.12mm^2 , 导线长度: L=300mm。

外型尺寸



产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJ	9	19.8	14.3	J30-31TJ	31	33.7	28.3
J30-15TJ	15	23.6	18.2	J30-37TJ	37	37.5	32.2
J30-21TJ	21	27.5	22	J30-51TJ	51	36.3	30.8
J30-25TJ	25	30	24.5	J30-74TJ	74	38.8	33.5

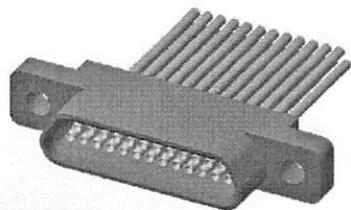
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列压接式插座

订货标志

J30 - n ZK (附件说明) (附加说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125°C)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185°C)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: ZK—插座装插孔;
- ④ 附件说明: 自由端附件: 标准螺钉附件 (Ln6.480.025)、不脱出螺钉附件 (21E6.040.022)、翻铆螺钉附件 (L型);
 固定端附件: 安装螺钉附件 (Ln6.480.003);
- ⑤ 附加说明: 产品适配导线规格为 $0.035\text{mm}^2 \sim 0.2\text{mm}^2$, 推荐使用 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$, 默认使用 0.12mm^2 。导线类型及长度由客户定义, 用户选型时需注明导线信息, 当有特殊接线要求时, 需提供技术资料。

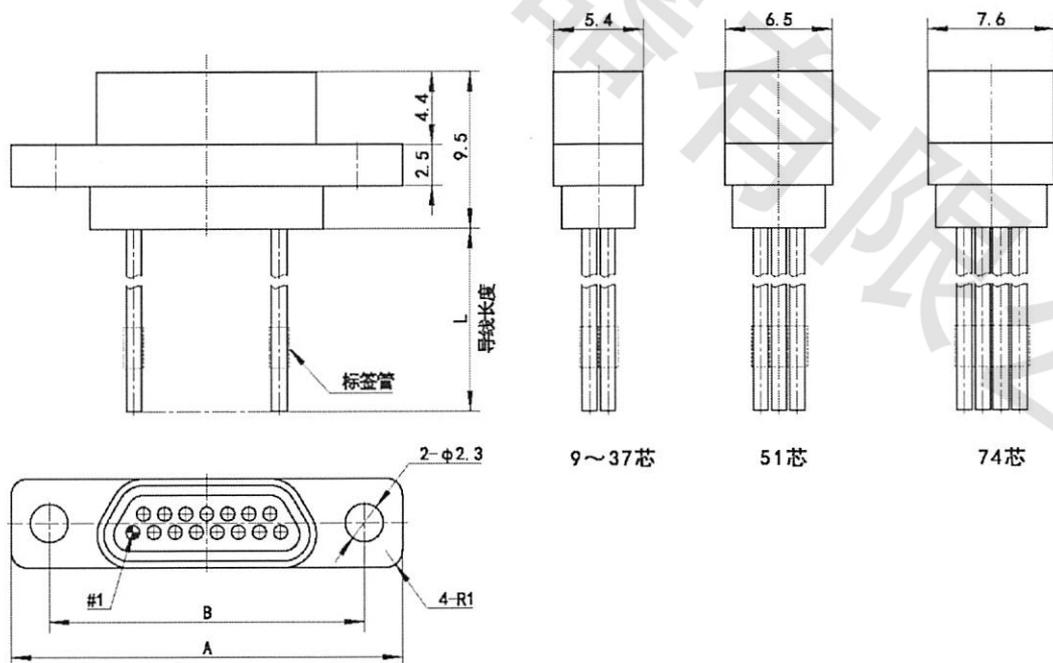


标志示例

J30-31ZK (Ln6.480.003) (AFR-250、白色、L=300)

以上标志表示: J30系列31芯压接式插座, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.003); 选用AFR-250型白色导线, 芯线截面积: 默认为 0.12mm^2 , 导线长度: $L=300\text{mm}$ 。

外型尺寸



产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZK	9	19.8	14.3	J30-31ZK	31	33.7	28.3
J30-15ZK	15	23.6	18.2	J30-37ZK	37	37.5	32.2
J30-21ZK	21	27.5	22	J30-51ZK	51	36.3	30.8
J30-25ZK	25	30	24.5	J30-74ZK	74	38.8	33.5

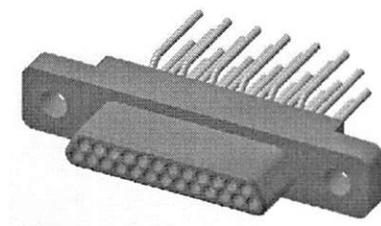
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N型直式印制板插头

订货标志

J30 — n TJ N (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125°C)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185°C)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针;
- ④ 表示尾端形式: N型直式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.480.028)

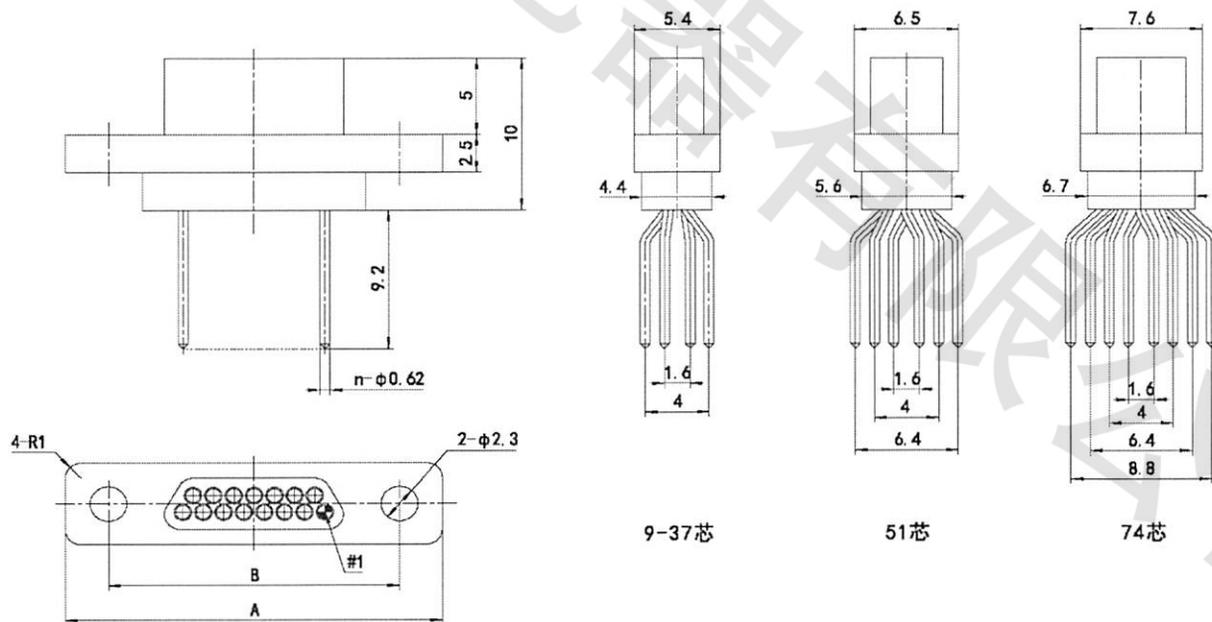


标志示例

J30-31TJN (Ln6.480.028)

以上标志表示: J30系列31芯N型直式印制板插头, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.028)。

外型尺寸



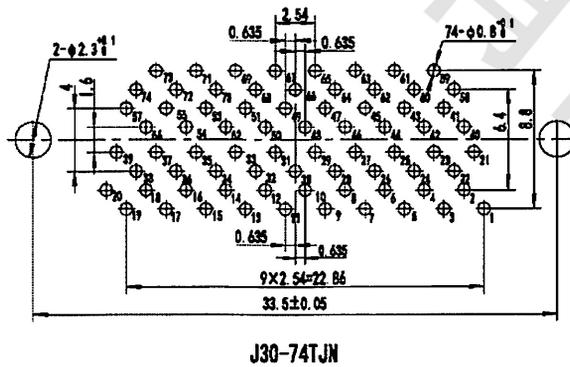
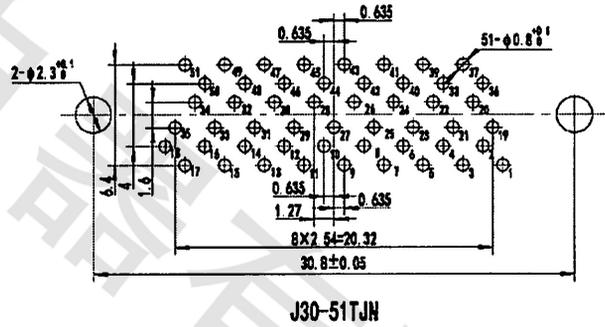
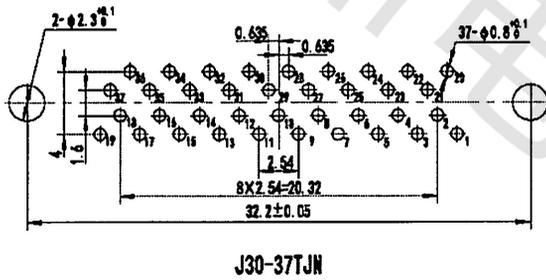
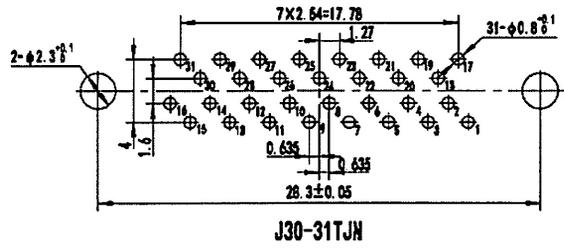
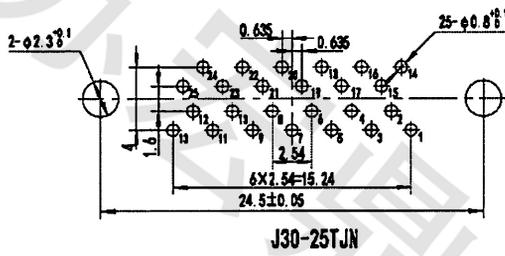
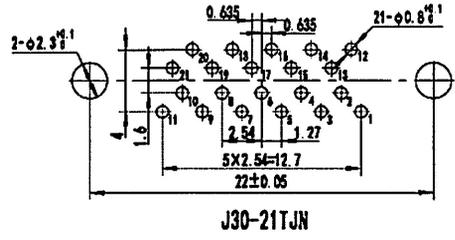
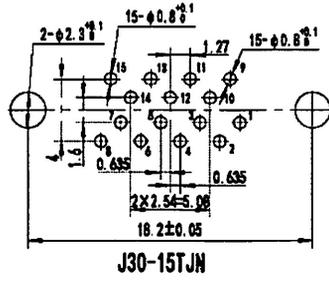
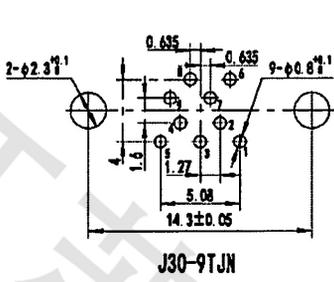
产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJN	9	19.8	14.3	J30-31TJN	31	33.7	28.3
J30-15TJN	15	23.6	18.2	J30-37TJN	37	37.5	32.2
J30-21TJN	21	27.5	22	J30-51TJN	51	36.3	30.8
J30-25TJN	25	30	24.5	J30-74TJN	74	38.8	33.5

J30系列

J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

J30系列



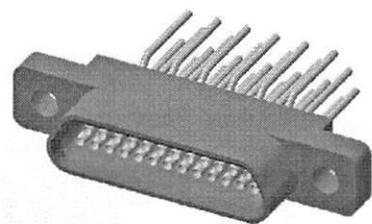
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N型直式印制板插座

订货标志

J30 - n ZK N (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125℃)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185℃)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: ZK—插座装插孔;
- ④ 表示尾端形式: N型直式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.480.028)

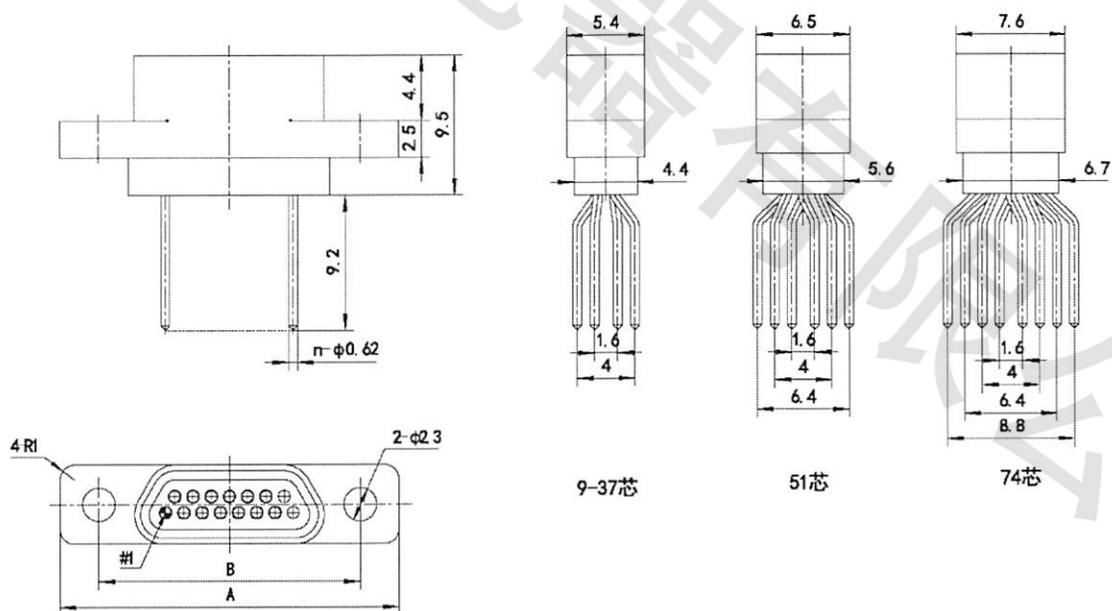


标志示例

J30-31ZKN (Ln6.480.028)

以上标志表示: J30系列31芯N型直式印制板插座, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.028)。

外型尺寸

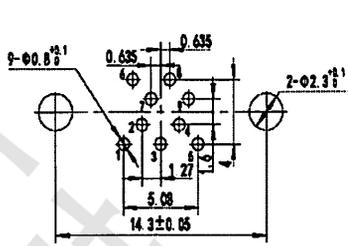


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZKN	9	19.8	14.3	J30-31ZKN	31	33.7	28.3
J30-15ZKN	15	23.6	18.2	J30-37ZKN	37	37.5	32.2
J30-21ZKN	21	27.5	22	J30-51ZKN	51	36.3	30.8
J30-25ZKN	25	30	24.5	J30-74ZKN	74	38.8	33.5

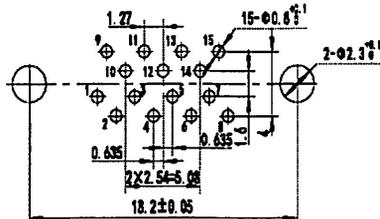
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

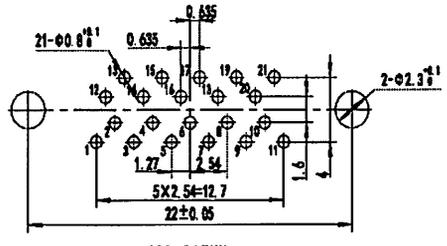
J30系列



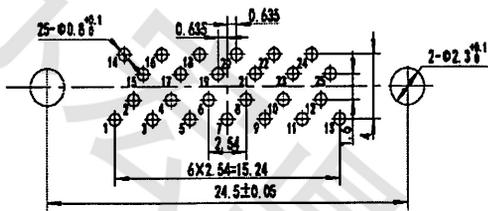
J30-9ZKN



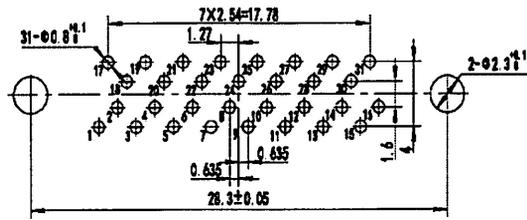
J30-15ZKN



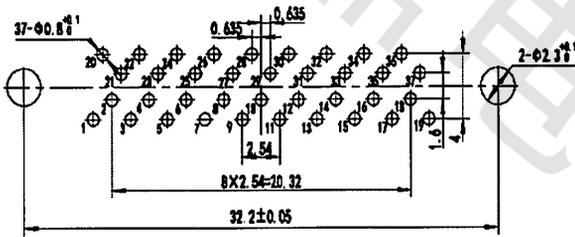
J30-21ZKN



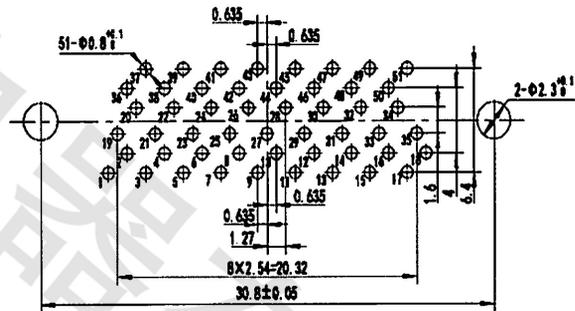
J30-25ZKN



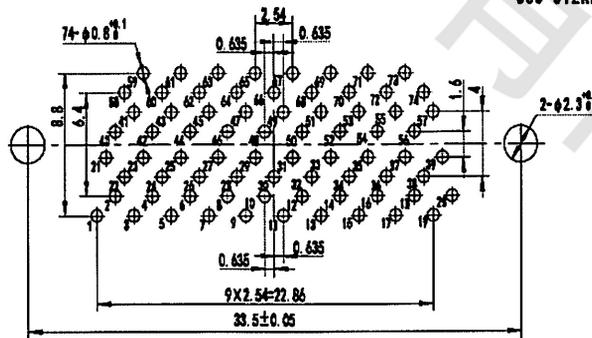
J30-31ZKN



J30-37ZKN



J30-51ZKN



J30-74ZKN

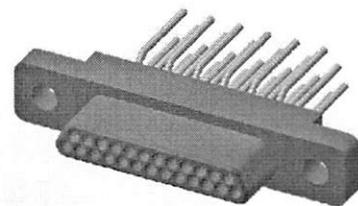
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N1型直式印制板插头

订货标志

J30 - n TJ N1 (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号：J30—基本型（环境温度-55~+125℃）
 J30G—耐高温型（环境温度-55~+185℃）
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类：TJ—插头装插针；
- ④ 表示尾端形式：N1型直式印制板；
- ⑤ 附件说明：安装螺钉附件(Ln6.480.028)

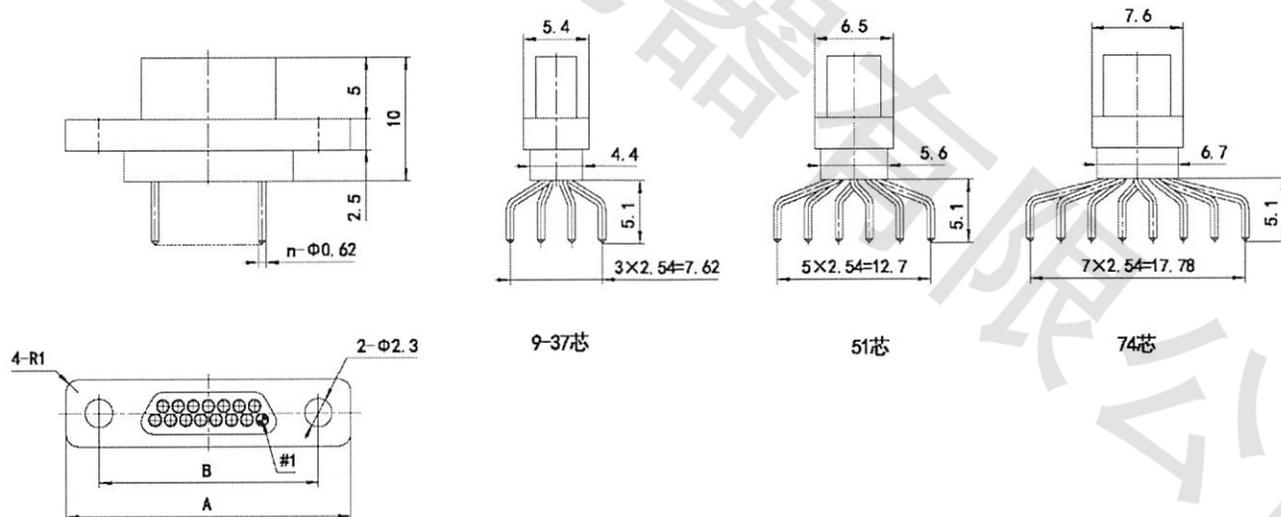


标志示例

J30-31TJN1 (Ln6.480.028)

以上标志表示：J30系列31芯N1型直式印制板插头，选用标准螺钉附件（Ln6.480.028）。

外型尺寸

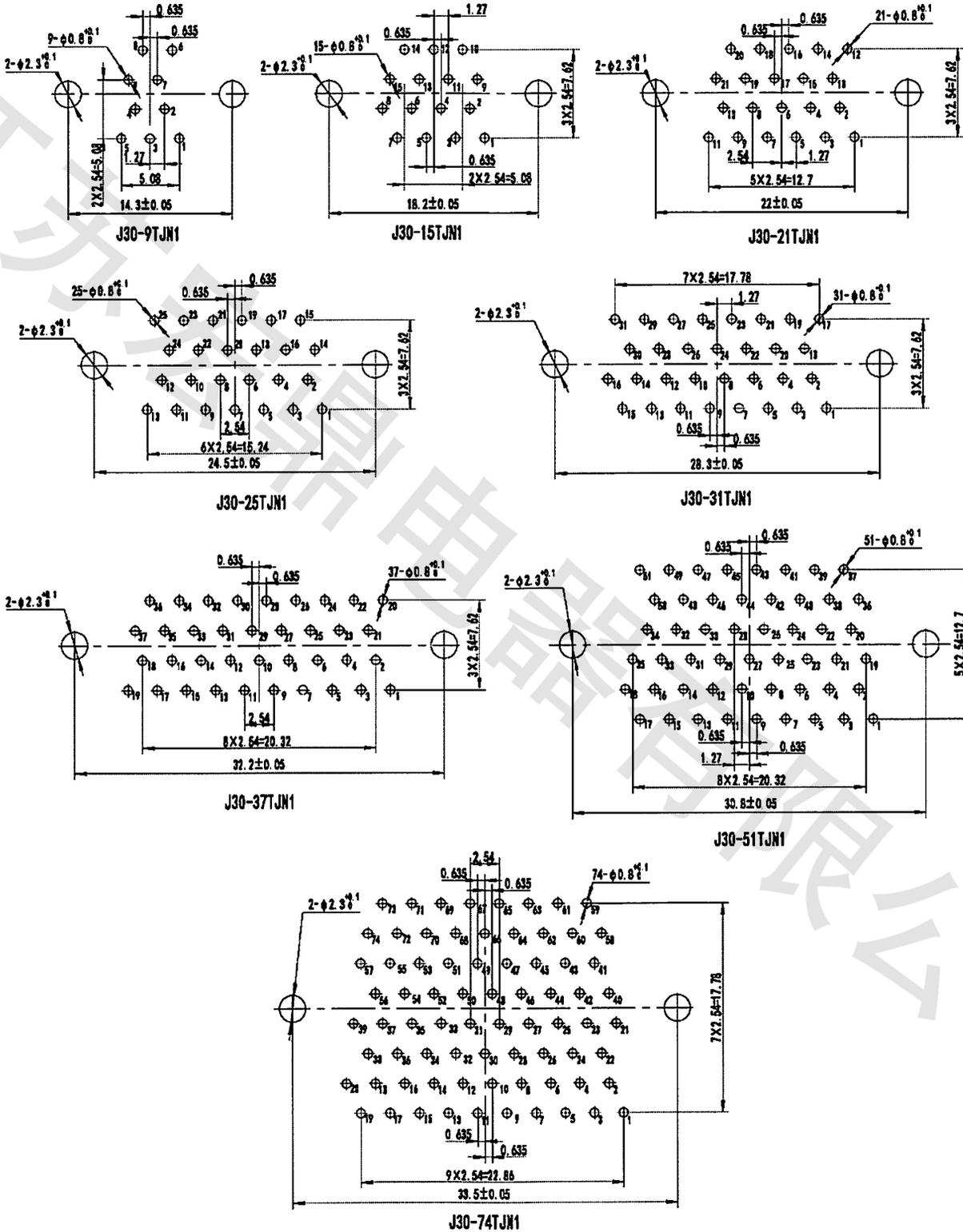


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJN1	9	19.8	14.3	J30-31TJN1	31	33.7	28.3
J30-15TJN1	15	23.6	18.2	J30-37TJN1	37	37.5	32.2
J30-21TJN1	21	27.5	22	J30-51TJN1	51	36.3	30.8
J30-25TJN1	25	30	24.5	J30-74TJN1	74	38.8	33.5

J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

J30系列



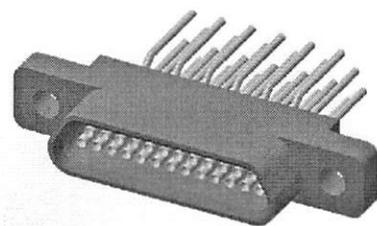
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N1型直式印制板插座

订货标志

J30 - n ZK N1 (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号：J30—基本型（环境温度-55~+125℃）
 J30G—耐高温型（环境温度-55~+185℃）
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类：ZK—插座装插孔；
- ④ 表示尾端形式：N1型直式印制板；
- ⑤ 附件说明：安装螺钉附件(Ln6.480.028)

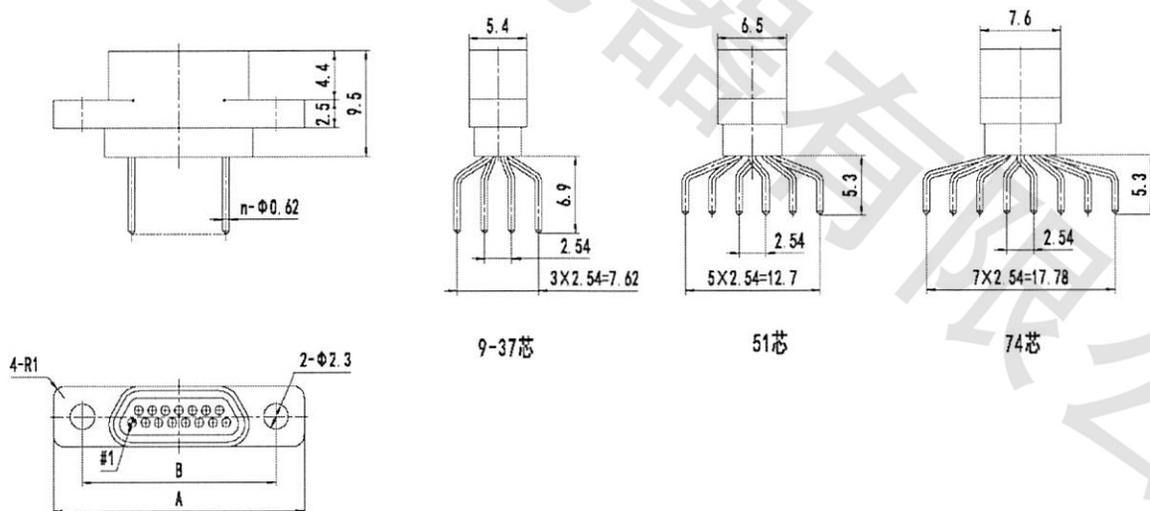


标志示例

J30-31ZKN1 (Ln6.480.028)

以上标志表示：J30系列31芯N1型直式印制板插座，选用标准螺钉附件（Ln6.480.028）。

外型尺寸

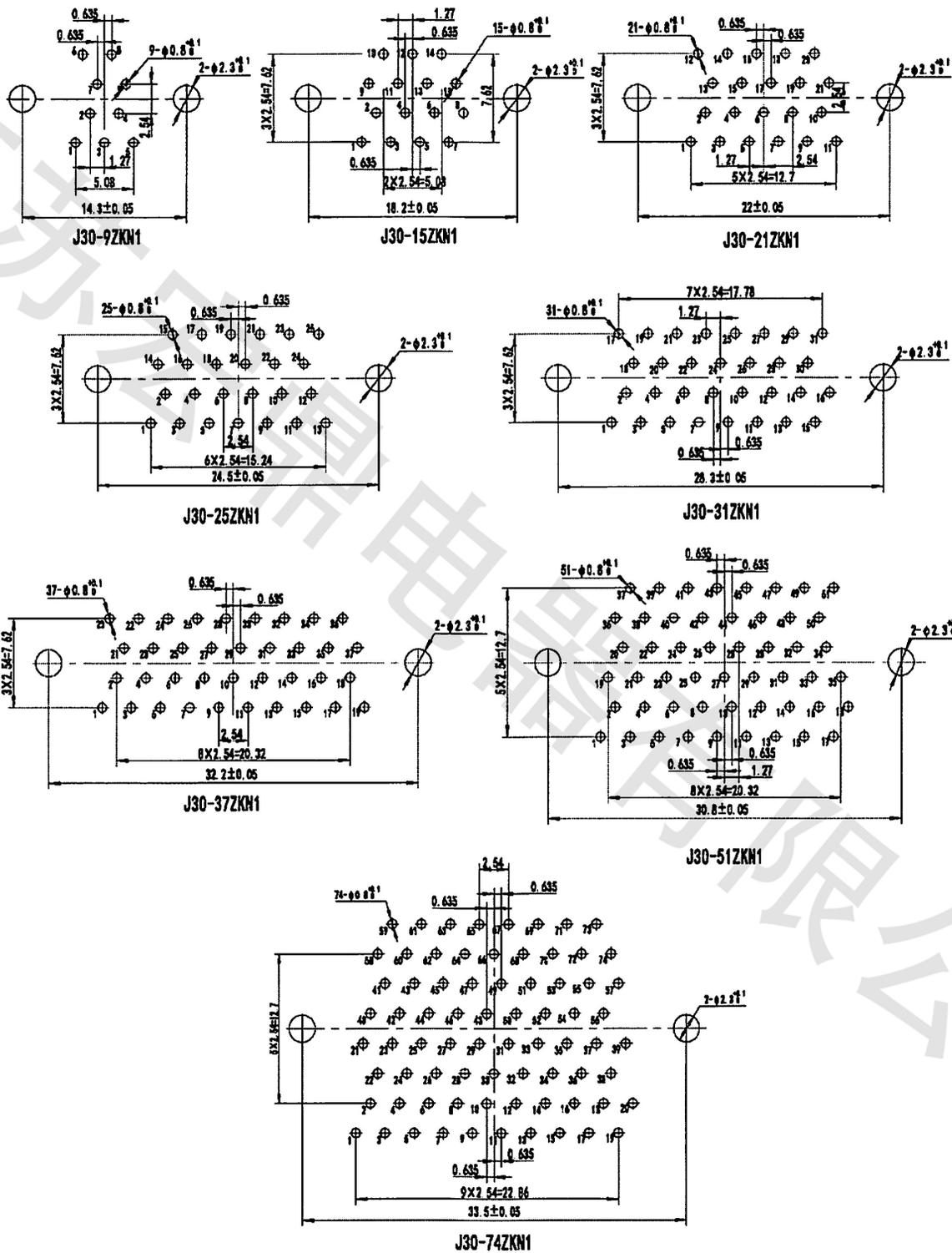


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZKN1	9	19.8	14.3	J30-31ZKN1	31	33.7	28.3
J30-15ZKN1	15	23.6	18.2	J30-37ZKN1	37	37.5	32.2
J30-21ZKN1	21	27.5	22	J30-51ZKN1	51	36.3	30.8
J30-25ZKN1	25	30	24.5	J30-74ZKN1	74	38.8	33.5

J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

J30系列



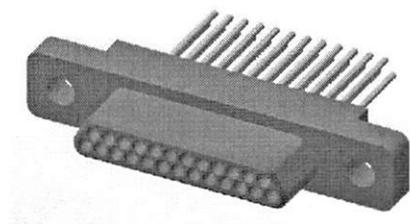
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N-B型直式印制板插头

订货标志

J30 - n TJ N-B (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125℃)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185℃)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针;
- ④ 表示尾端形式: N-B型直式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.480.028)

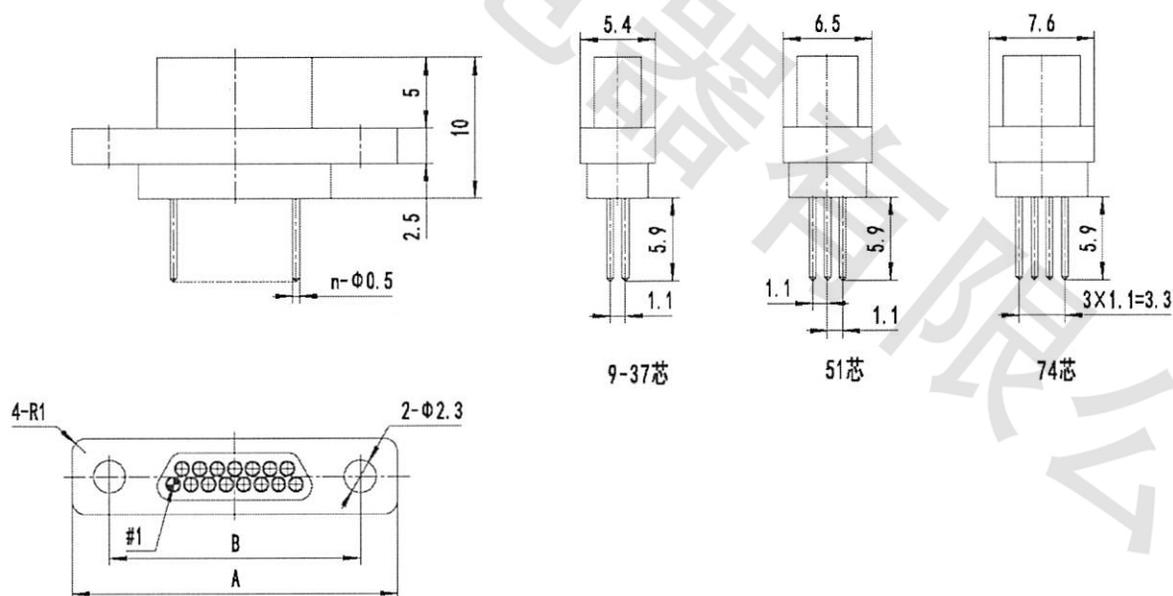


标志示例

J30-31TJN-B (Ln6.480.028)

以上标志表示: J30系列31芯N-B型直式印制板插头, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.028)。

外型尺寸

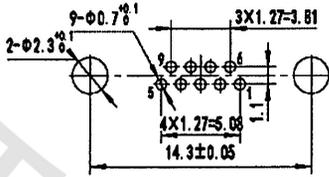


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJN-B	9	19.8	14.3	J30-31TJN-B	31	33.7	28.3
J30-15TJN-B	15	23.6	18.2	J30-37TJN-B	37	37.5	32.2
J30-21TJN-B	21	27.5	22	J30-51TJN-B	51	36.3	30.8
J30-25TJN-B	25	30	24.5	J30-74TJN-B	74	38.8	33.5

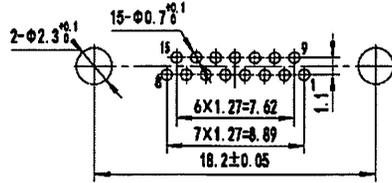
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

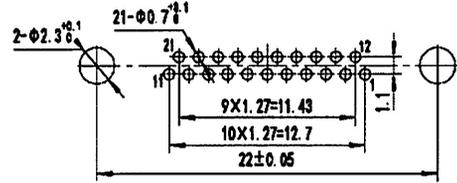
J30系列



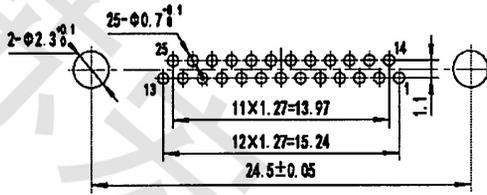
J30-9TJN-B



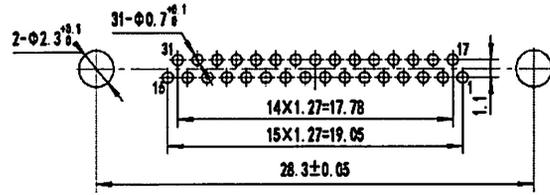
J30-15TJN-B



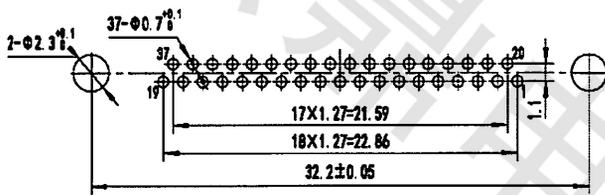
J30-21TJN-B



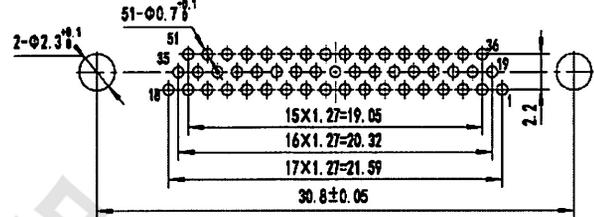
J30-25TJN-B



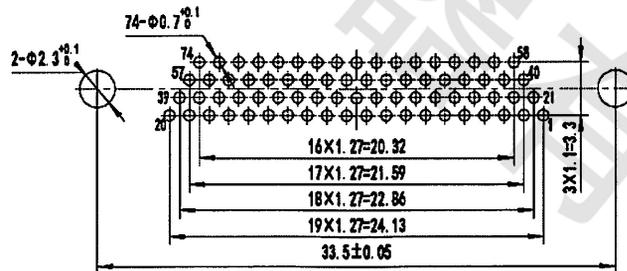
J30-31TJN-B



J30-37TJN-B



J30-51TJN-B



J30-74TJN-B

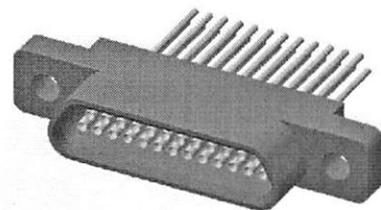
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N-B型直式印制板插座

订货标志

J30 - n ZK N-B (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125℃)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185℃)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: ZK—插座装插孔;
- ④ 表示尾端形式: N-B型直式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.480.028)

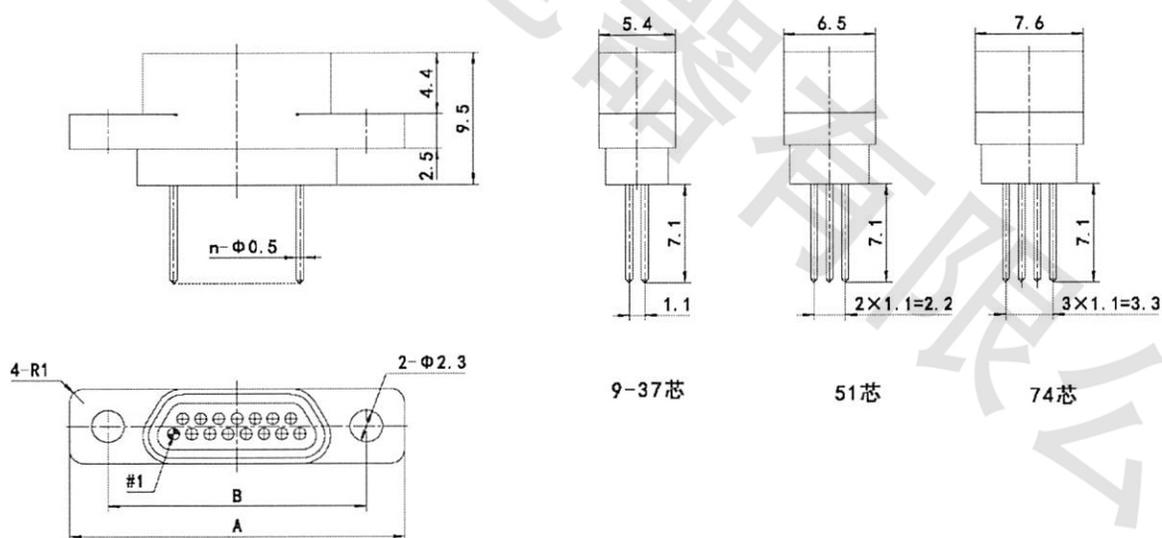


标志示例

J30-31ZKN-B (Ln6.480.028)

以上标志表示: J30系列31芯N-B型直式印制板插座, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.028)。

外型尺寸

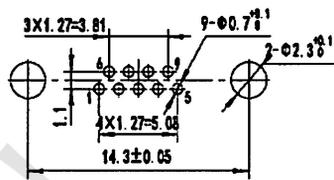


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZKN-B	9	19.8	14.3	J30-31ZKN-B	31	33.7	28.3
J30-15ZKN-B	15	23.6	18.2	J30-37ZKN-B	37	37.5	32.2
J30-21ZKN-B	21	27.5	22	J30-51ZKN-B	51	36.3	30.8
J30-25ZKN-B	25	30	24.5	J30-74ZKN-B	74	38.8	33.5

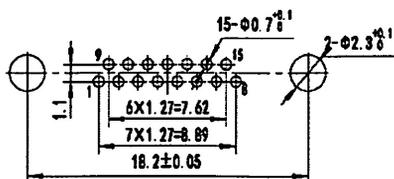
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

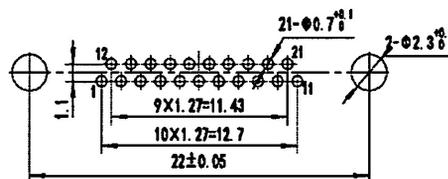
J30系列



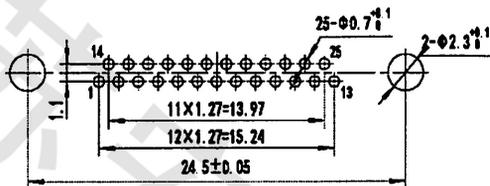
J30-92KN-B



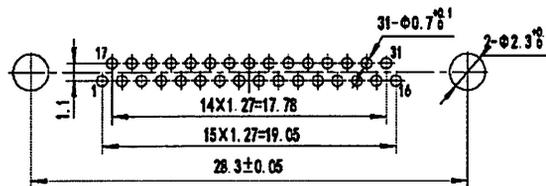
J30-152KN-B



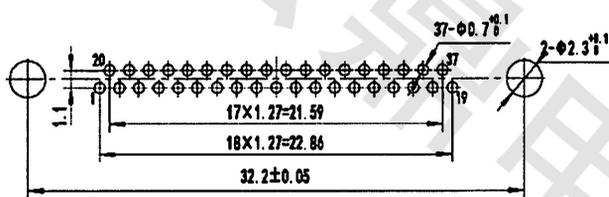
J30-212KN-B



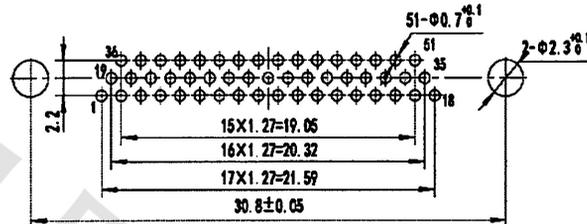
J30-252KN-B



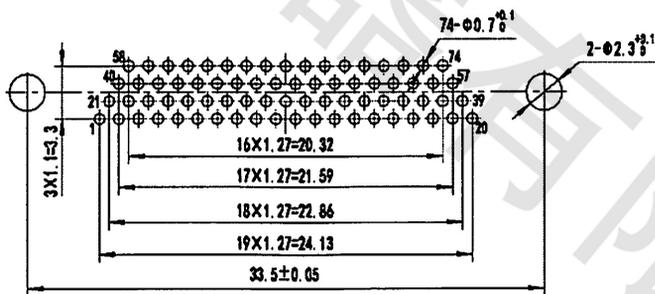
J30-312KN-B



J30-372KN-B



J30-512KN-B



J30-742KN-B

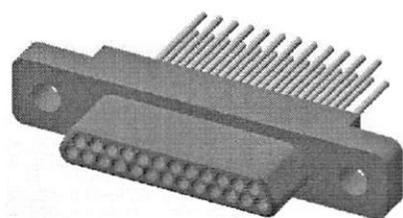
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N-J型直式印制板插头

订货标志

$\frac{J30}{①} - \frac{n}{②} \frac{TJ}{③} \frac{N-J}{④} \frac{(\text{附件说明})}{⑤}$

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度 $-55\sim+125^{\circ}\text{C}$)
J30G—耐高温型 (环境温度 $-55\sim+185^{\circ}\text{C}$)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针;
- ④ 表示尾端形式: N-J型直式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.480.028)

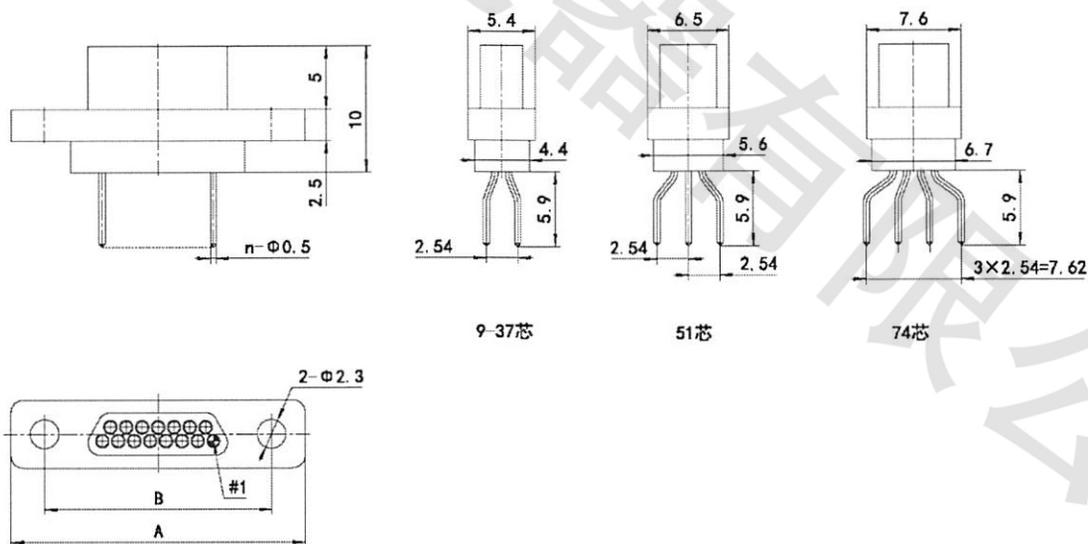


标志示例

J30-31TJN-J (Ln6.480.028)

以上标志表示: J30系列31芯N-J型直式印制板插头, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.028)。

外型尺寸

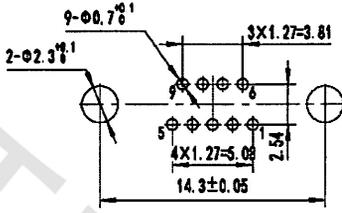


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJN-J	9	19.8	14.3	J30-31TJN-J	31	33.7	28.3
J30-15TJN-J	15	23.6	18.2	J30-37TJN-J	37	37.5	32.2
J30-21TJN-J	21	27.5	22	J30-51TJN-J	51	36.3	30.8
J30-25TJN-J	25	30	24.5	J30-74TJN-J	74	38.8	33.5

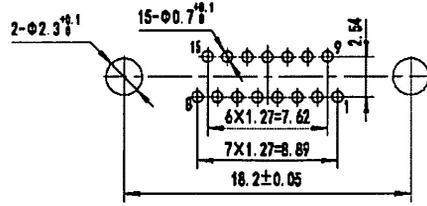
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

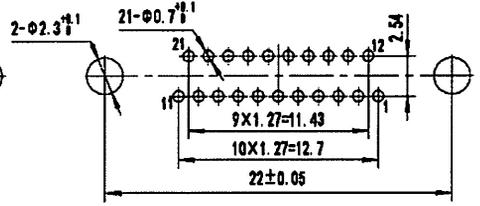
J30系列



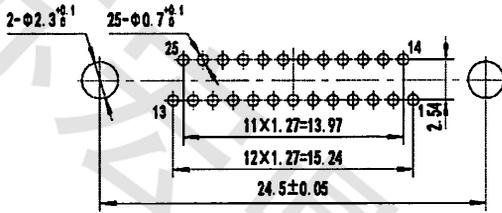
J30-9TJN-J



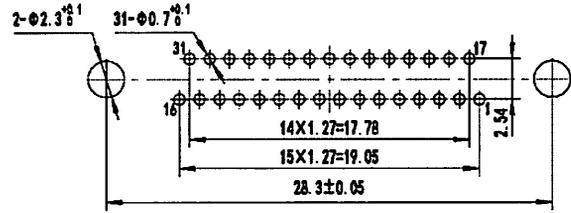
J30-15TJN-J



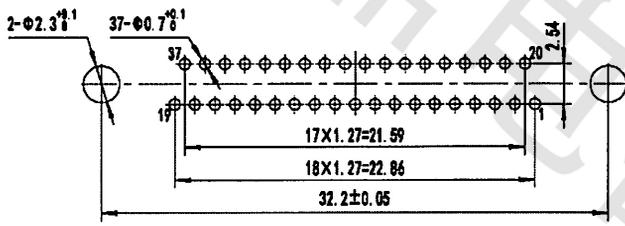
J30-21TJN-J



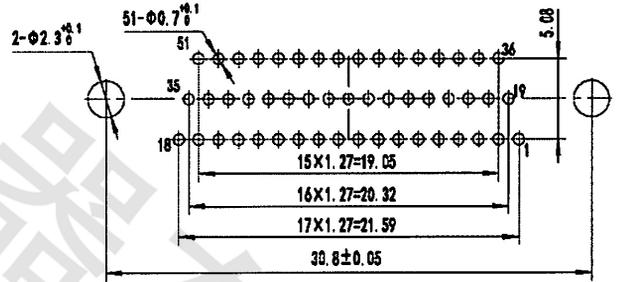
J30-25TJN-J



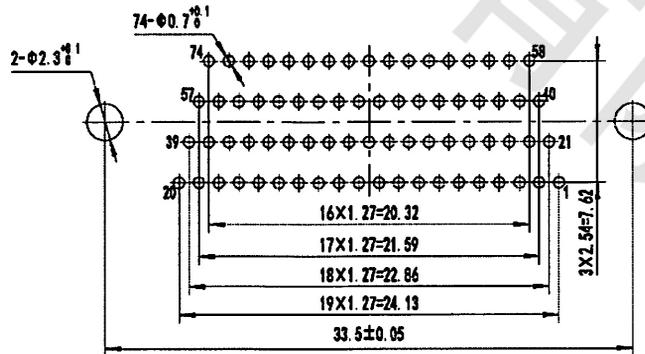
J30-31TJN-J



J30-37TJN-J



J30-51TJN-J



J30-74TJN-J

J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列N-J型直式印制板插座

订货标志

J30 — n ZK N-J (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

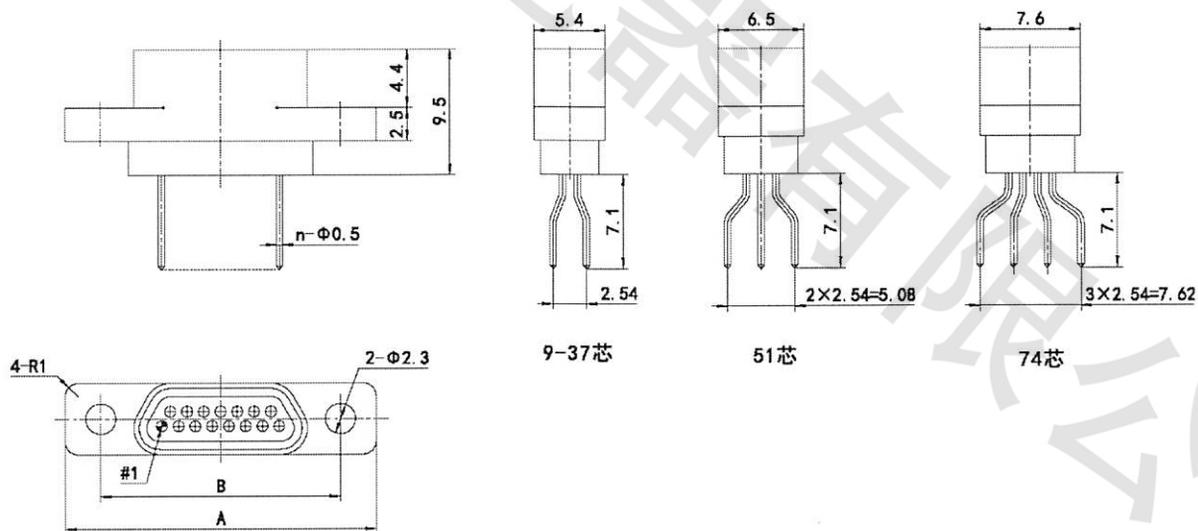
- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125℃)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185℃)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: ZK—插座装插孔;
- ④ 表示尾端形式: N-J型直式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.480.028)

标志示例

J30-31ZKN-J (Ln6.480.028)

以上标志表示: J30系列31芯N-J型直式印制板插座, 选用标准螺钉附件 (Ln6.480.028)。

外型尺寸

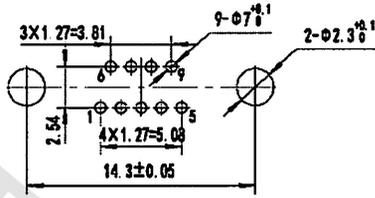


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZKN-J	9	19.8	14.3	J30-31ZKN-J	31	33.7	28.3
J30-15ZKN-J	15	23.6	18.2	J30-37ZKN-J	37	37.5	32.2
J30-21ZKN-J	21	27.5	22	J30-51ZKN-J	51	36.3	30.8
J30-25ZKN-J	25	30	24.5	J30-74ZKN-J	74	38.8	33.5

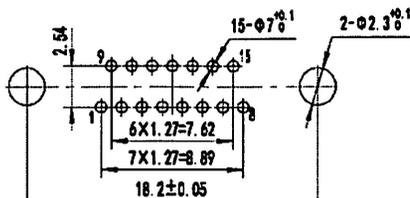
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

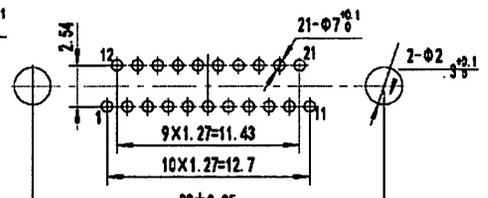
J30系列



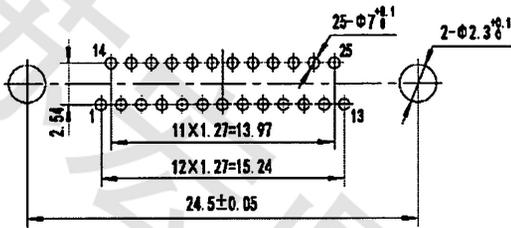
J30-9ZKN-J



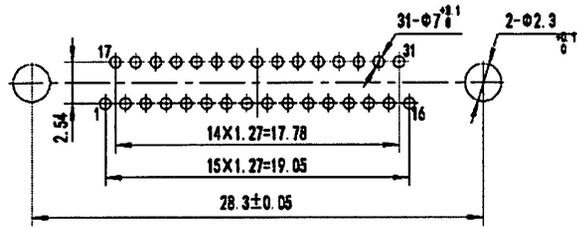
J30-15ZKN-J



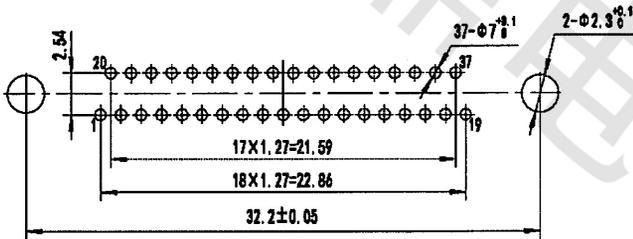
J30-21ZKN-J



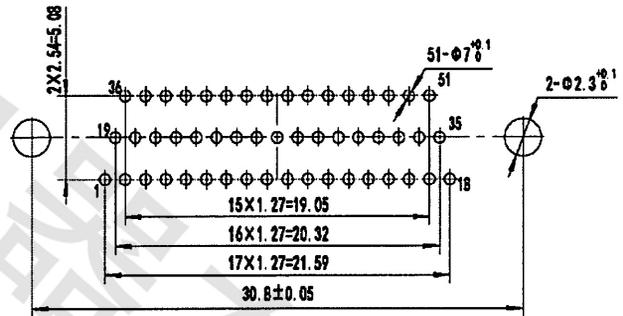
J30-25ZKN-J



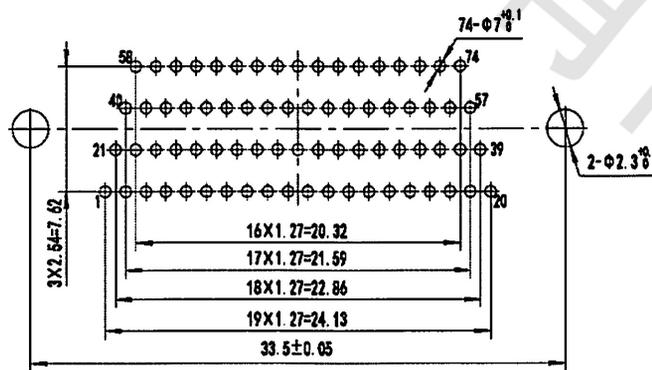
J30-31ZKN-J



J30-37ZKN-J



J30-51ZKN-J



J30-74ZKN-J

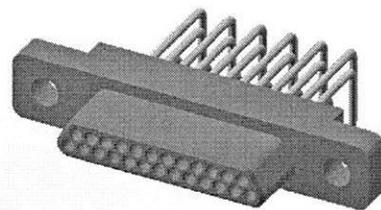
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列W型弯式印制板插头

订货标志

J30 - n TJ W (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号：J30—基本型（环境温度-55~+125℃）
 J30G—耐高温型（环境温度-55~+185℃）
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类：TJ—插头装插针；
- ④ 表示尾端形式：W型弯式印制板；
- ⑤ 附件说明：安装螺钉附件(Ln6.150.025)、安装螺钉附件(Ln6.150.026)

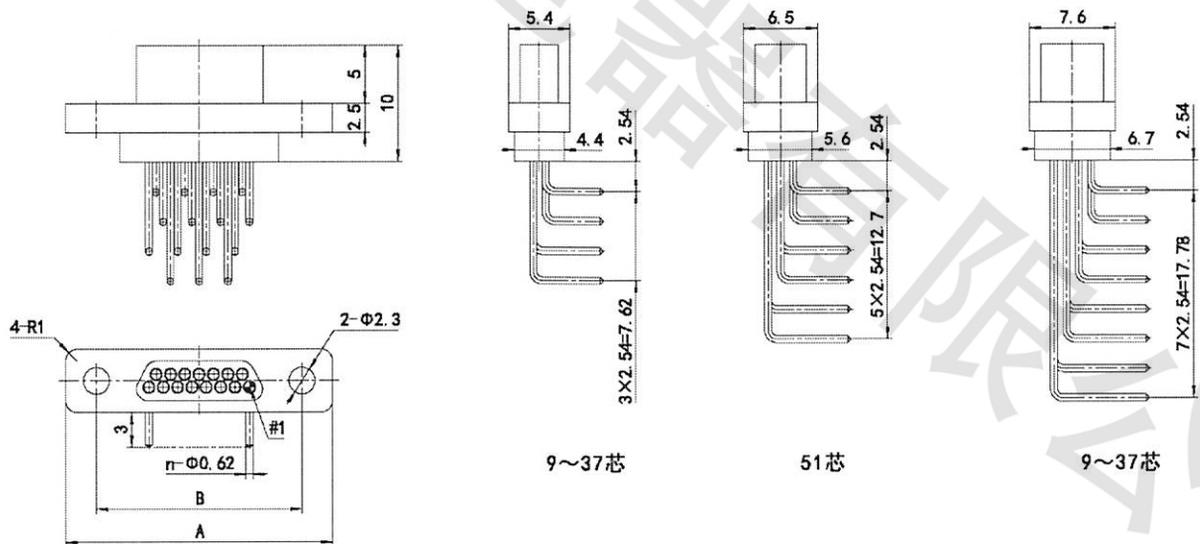


标志示例

J30-31TJW (Ln6.150.025)

以上标志表示：J30系列31芯W型弯式印制板插头，选用标准螺钉附件（Ln6.150.025）。

外型尺寸



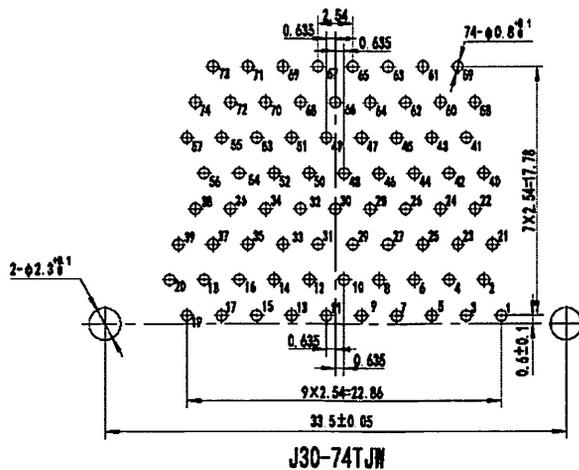
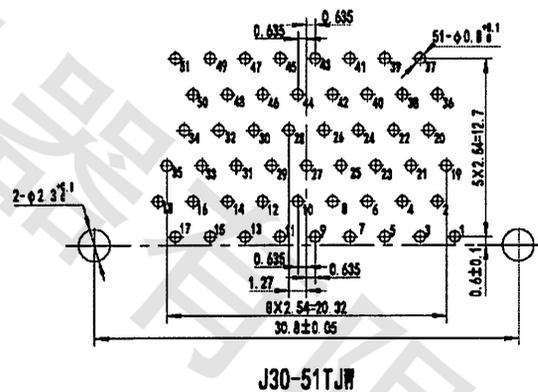
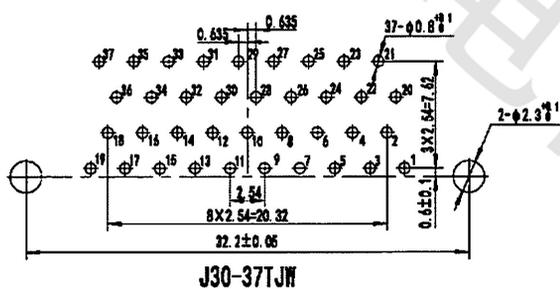
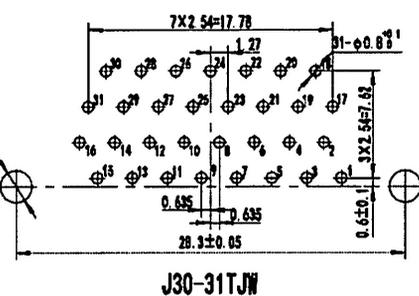
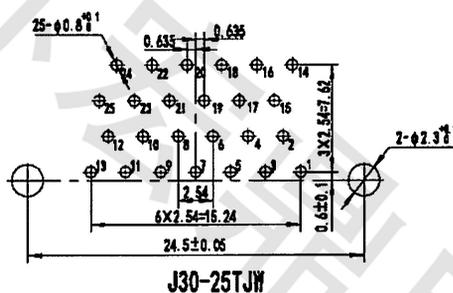
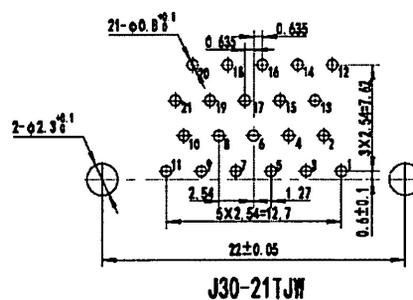
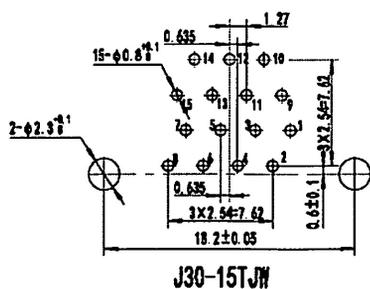
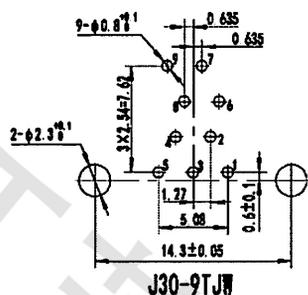
产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJW	9	19.8	14.3	J30-31TJW	31	33.7	28.3
J30-15TJW	15	23.6	18.2	J30-37TJW	37	37.5	32.2
J30-21TJW	21	27.5	22	J30-51TJW	51	36.3	30.8
J30-25TJW	25	30	24.5	J30-74TJW	74	38.8	33.5

J30系列

J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

J30系列

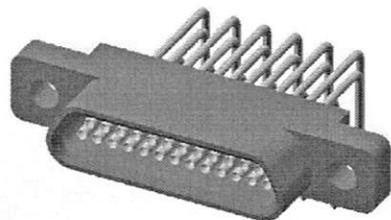


J30、J30G系列W型弯式印制板插座

订货标志

J30 - n ZK W (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30—基本型 (环境温度-55~+125°C)
 J30G—耐高温型 (环境温度-55~+185°C)
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类: ZK—插座装插孔;
- ④ 表示尾端形式: W型弯式印制板;
- ⑤ 附件说明: 安装螺钉附件(Ln6.150.025)、安装螺钉附件(Ln6.150.026)

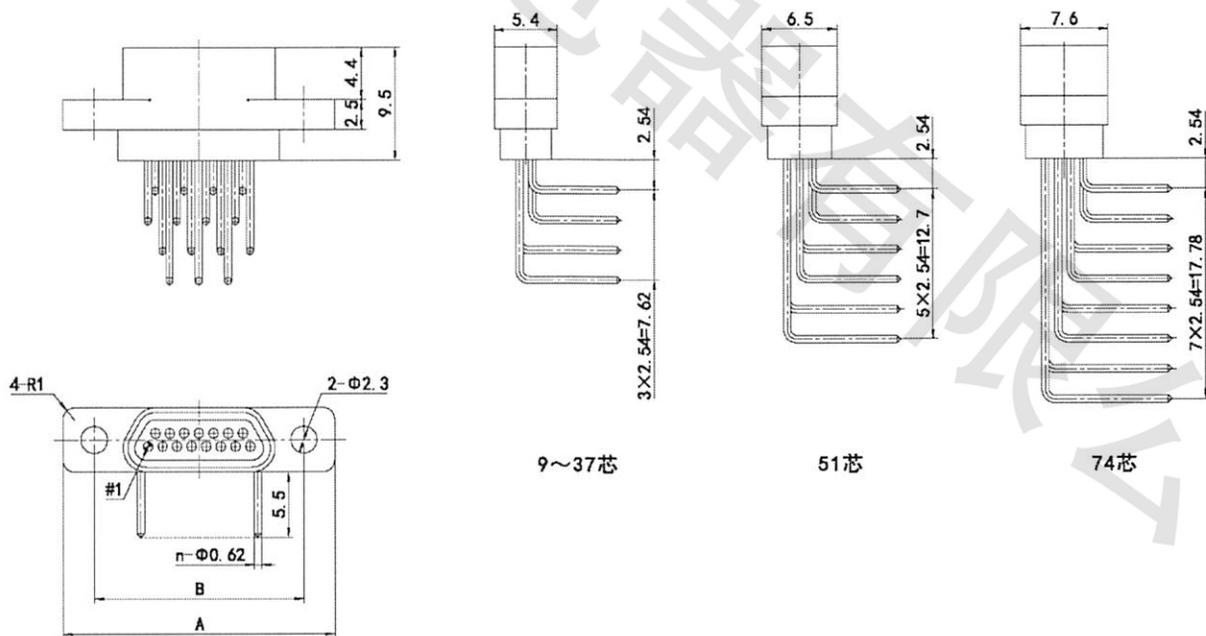


标志示例

J30-31ZKW (Ln6.150.025)

以上标志表示: J30系列31芯W型弯式印制板插座, 选用标准螺钉附件 (Ln6.150.025)。

外型尺寸

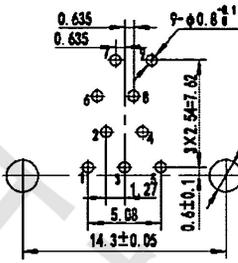


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZKW	9	19.8	14.3	J30-31ZKW	31	33.7	28.3
J30-15ZKW	15	23.6	18.2	J30-37ZKW	37	37.5	32.2
J30-21ZKW	21	27.5	22	J30-51ZKW	51	36.3	30.8
J30-25ZKW	25	30	24.5	J30-74ZKW	74	38.8	33.5

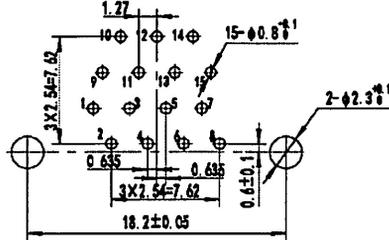
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

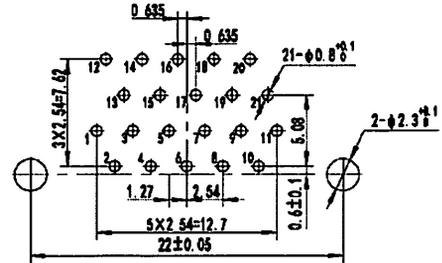
J30系列



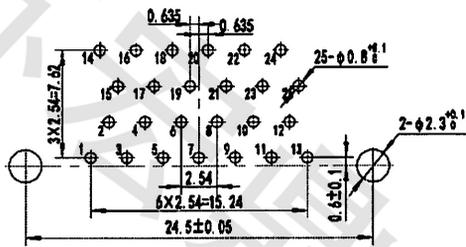
J30-9ZKW



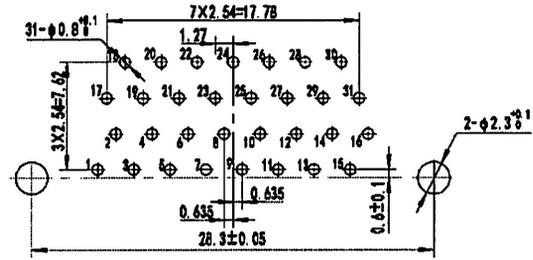
J30-15ZKW



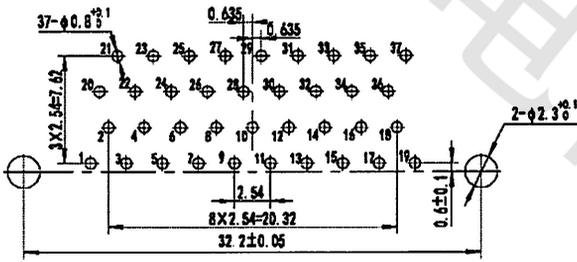
J30-21ZKW



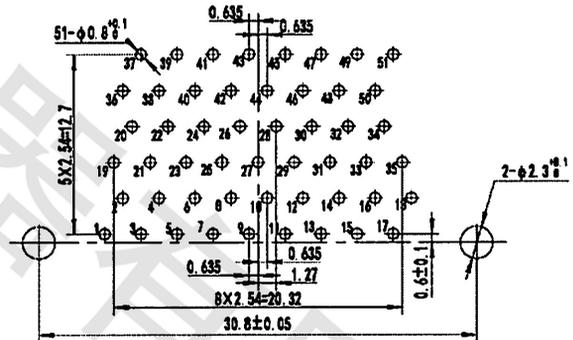
J30-25ZKW



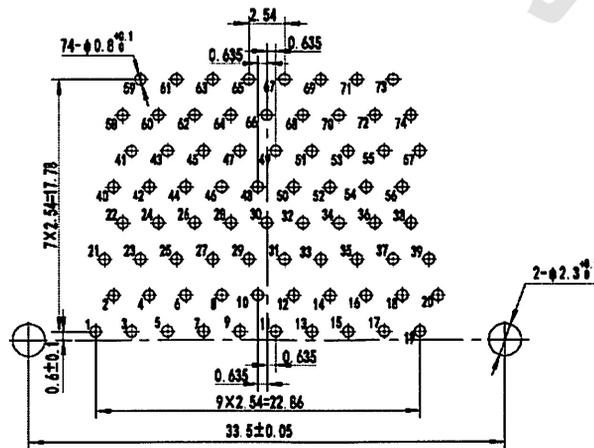
J30-31ZKW



J30-37ZKW



J30-51ZKW



J30-74ZKW

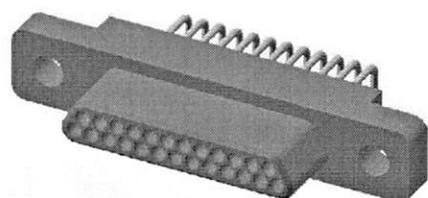
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列W-J型弯式印制板插头

订货标志

J30 — n TJ W-J (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号：J30—基本型（环境温度-55~+125℃）
 J30G—耐高温型（环境温度-55~+185℃）
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类：TJ—插头装插针；
- ④ 表示尾端形式：W—J型弯式印制板；
- ⑤ 附件说明：安装螺钉附件(Ln6.150.025)、安装螺钉附件(Ln6.150.026)

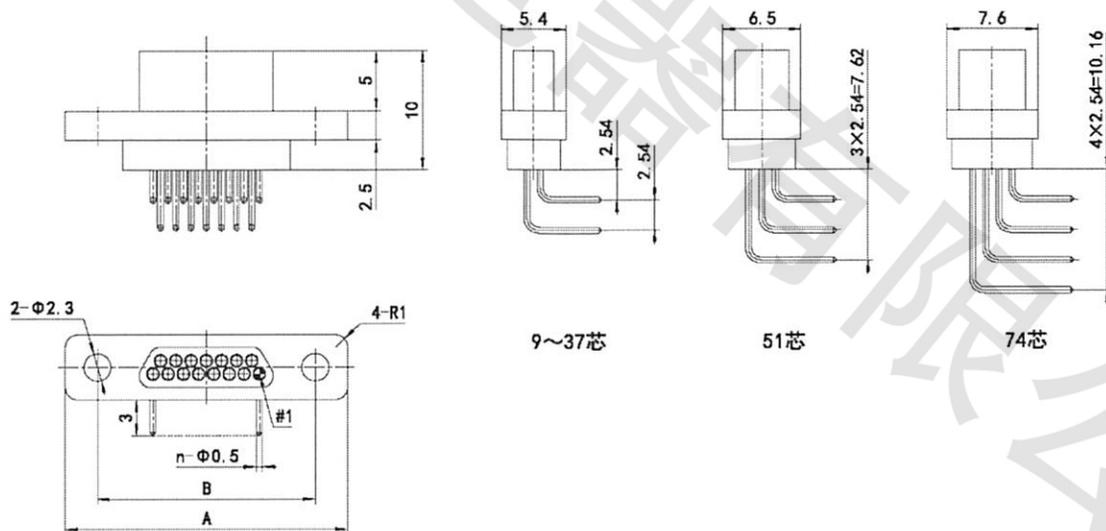


标志示例

J30-31TJW-J (Ln6.150.025)

以上标志表示：J30系列31芯W-J型弯式印制板插头，选用标准螺钉附件 (Ln6.150.025)。

外型尺寸

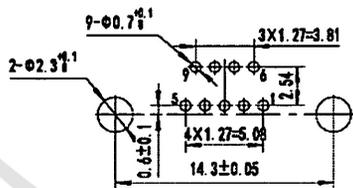


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9TJW-J	9	19.8	14.3	J30-31TJW-J	31	33.7	28.3
J30-15TJW-J	15	23.6	18.2	J30-37TJW-J	37	37.5	32.2
J30-21TJW-J	21	27.5	22	J30-51TJW-J	51	36.3	30.8
J30-25TJW-J	25	30	24.5	J30-74TJW-J	74	38.8	33.5

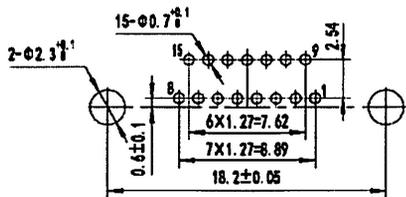
J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

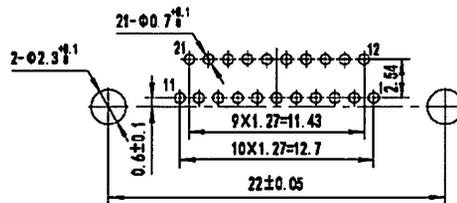
J30系列



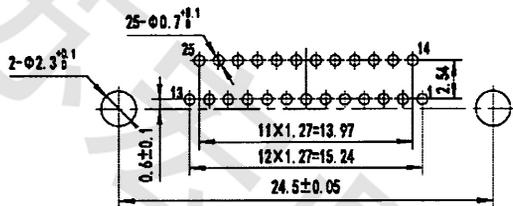
J30-9TJW-J



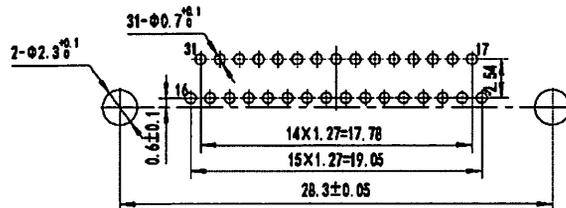
J30-15TJW-J



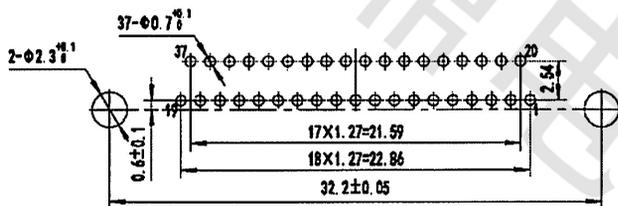
J30-21TJW-J



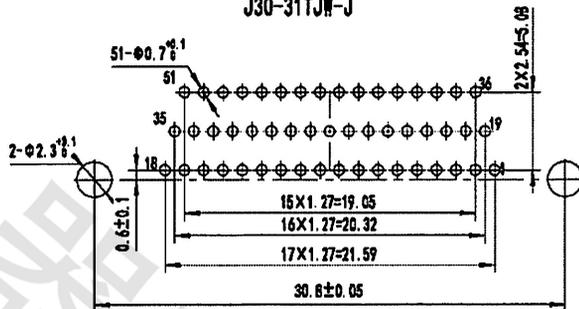
J30-25TJW-J



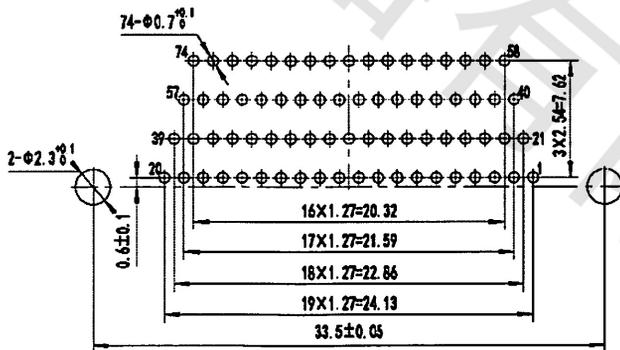
J30-31TJW-J



J30-37TJW-J



J30-51TJW-J



J30-74TJW-J

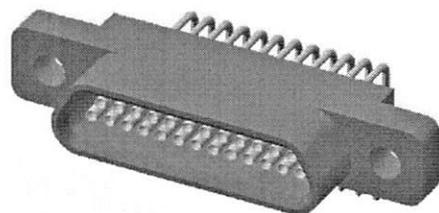
J30系列微矩形电连接器

J30、J30G系列W-J型弯式印制板插座

订货标志

J30 - n ZK W-J (附件说明)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号：J30—基本型（环境温度-55~+125℃）
 J30G—耐高温型（环境温度-55~+185℃）
- ② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、74
- ③ 连接器与接触件种类：ZK—插座装插孔；
- ④ 表示尾端形式：W—J型弯式印制板；
- ⑤ 附件说明：安装螺钉附件(Ln6.150.025)、安装螺钉附件(Ln6.150.026)

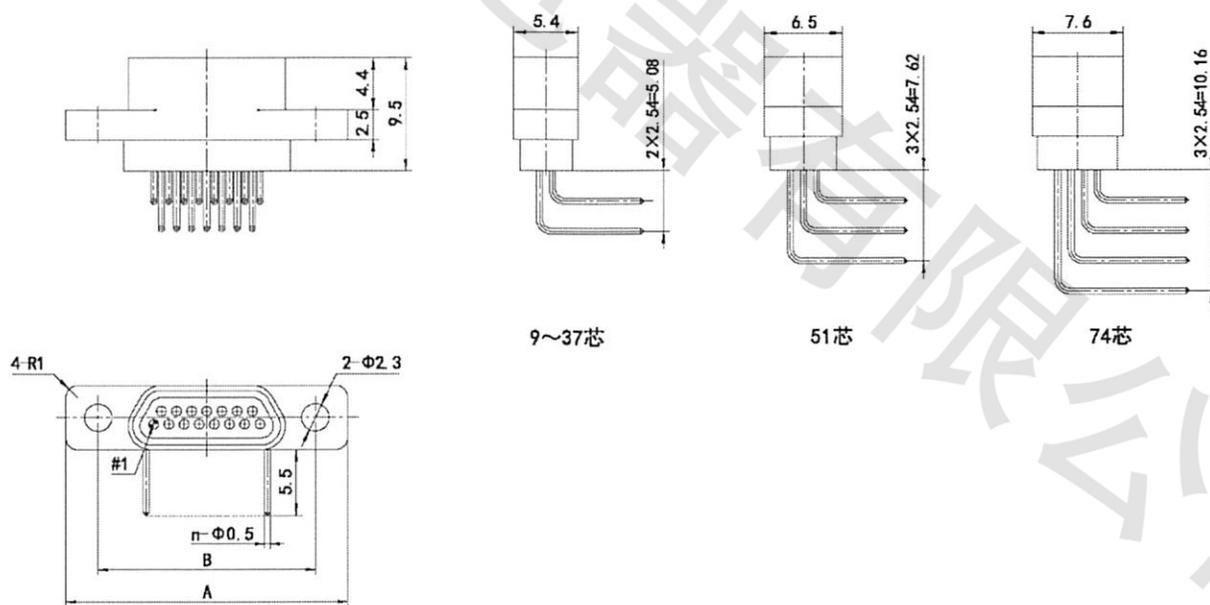


标志示例

J30-31ZKW-J (Ln6.150.025)

以上标志表示：J30系列31芯W-J型弯式印制板插座，选用标准螺钉附件（Ln6.150.025）。

外型尺寸

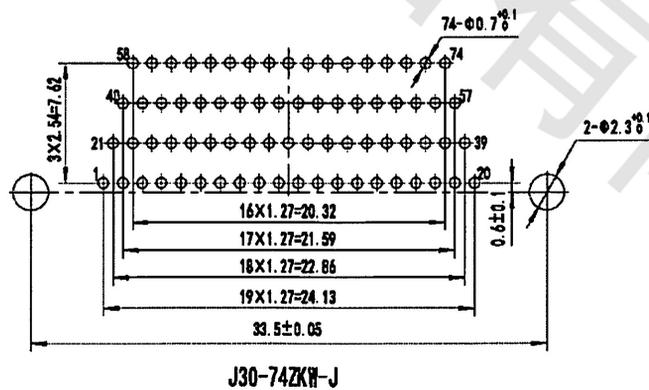
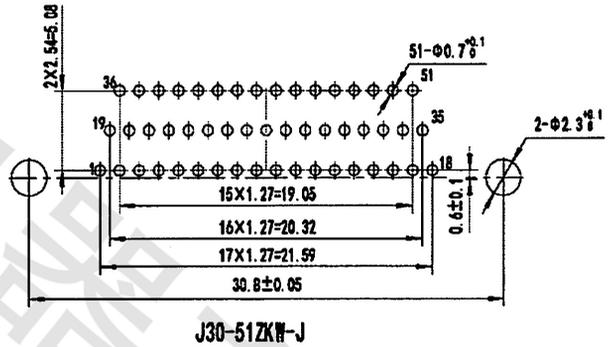
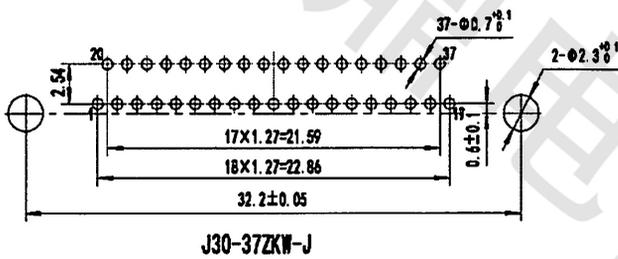
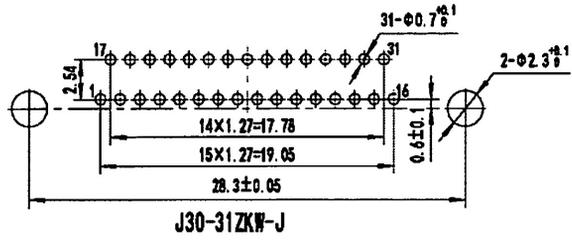
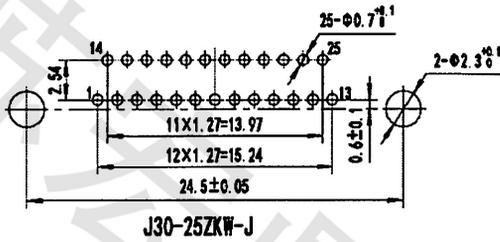
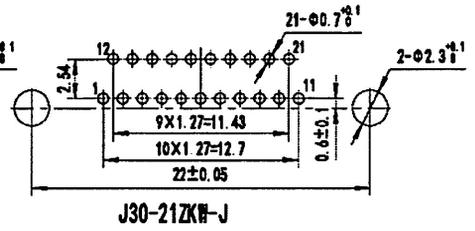
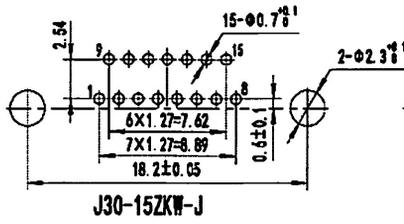
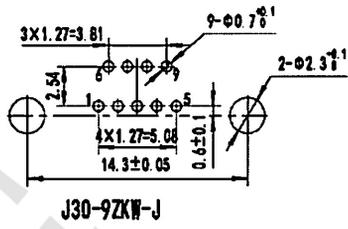


产品型号	n	A	B	产品型号	n	A	B
J30-9ZKW-J	9	19.8	14.3	J30-31ZKW-J	31	33.7	28.3
J30-15ZKW-J	15	23.6	18.2	J30-37ZKW-J	37	37.5	32.2
J30-21ZKW-J	21	27.5	22	J30-51ZKW-J	51	36.3	30.8
J30-25ZKW-J	25	30	24.5	J30-74ZKW-J	74	38.8	33.5

J30系列微矩形电连接器

印制板安装开孔尺寸

J30系列



J30系列安装锁紧组件介绍

J30组件说明

J30 组件有多种形式，可满足产品的安装与锁紧，用户可根据需要单独订货。

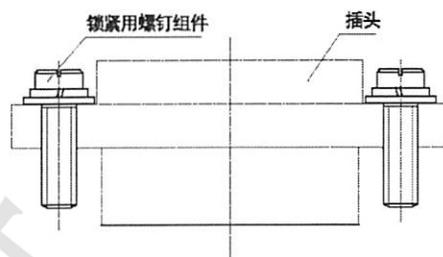
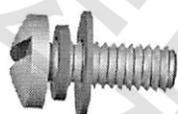
按照用途的不同J30 组件分为两种类型：锁紧组件和安装组件。

锁紧组件一般在产品对接需要可靠锁紧时使用，其通常安装在甩线连接器的自由端，可用于基本型压接系列产品中。

安装组件用来将产品和安装面板或印制板固定在一起，其通常安装在甩线连接器的固定端和印制板安装系列产品中。

自由端锁紧的组件：

标准螺钉组件(Ln6.480.025)



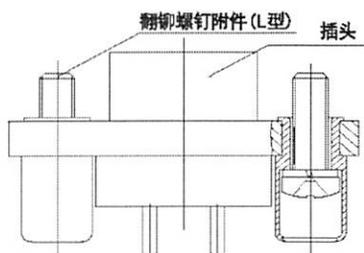
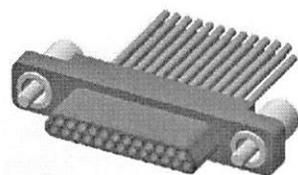
说明：标准螺钉组件用于连接器的自由端，将插头与插座对接在一起后，把组件再单独拧上去，实现插头与插座的锁紧。缺点是在插头与插座分离时，组件易丢失。

不脱出螺钉组件(21E6.040.022)



说明：不脱出螺钉组件用于连接器的自由端，此种组件在锁紧的同时，实现插头与插座对接与锁紧。缺点是在插头与插座对接与组件的锁紧必须同时进行。

翻铆螺钉组件(L型)



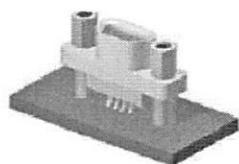
说明：此种组件克服了以上两种组件的缺点，但成本较高。

J30系列微矩形电连接器

固定端用于安装的组件:

直插印制板安装螺钉组件(Ln6.480.028)

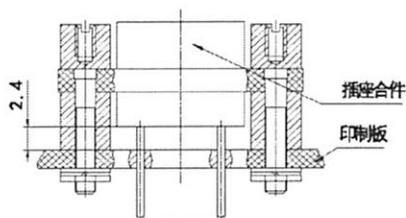
J30系列



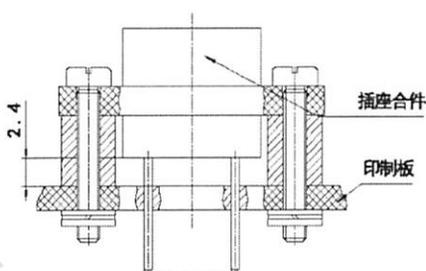
V型安装组件



Ln6.480.028

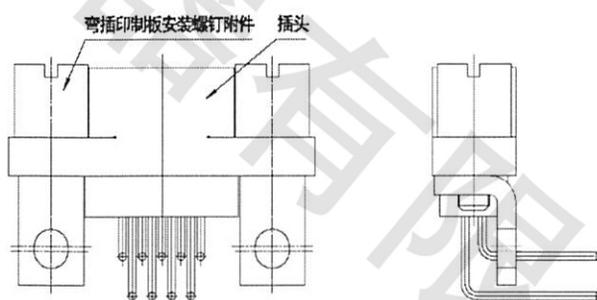
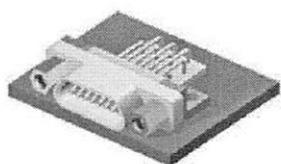


21E6-040-305-B1



说明: Ln6.480.028安装螺钉组件用于J30-XXTJN/ZKN、J30-XXTJN1/ZKN1、J30-XXTJN-J/ZKN-J产品的安装用。

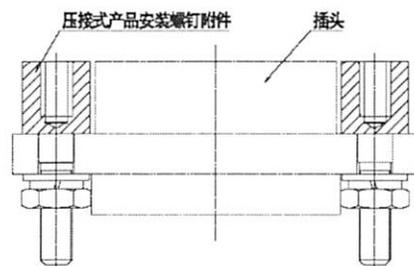
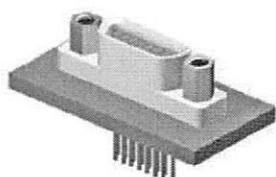
弯插印制板安装螺钉组件(Ln6.150.025、Ln6.150.026)



说明: Ln6.150.025安装螺钉组件用于9、15、21、25、31、37芯产品的安装用。

Ln6.150.026安装螺钉组件用于51芯产品的安装专用。

压接式产品安装螺钉组件(Ln6.480.003)



说明: 此组件专用于压接导线产品安装用。