

## J30JZ 系列微型矩形电连接器



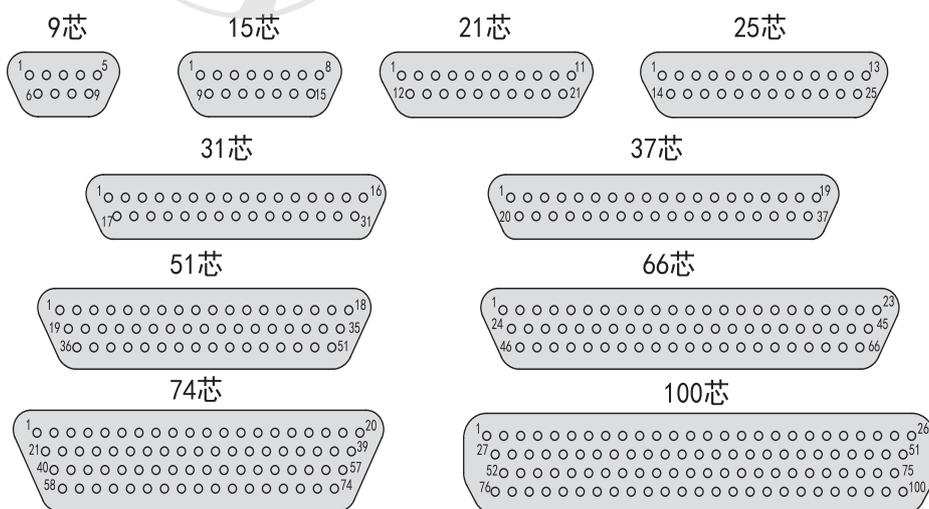
### 产品特点

- 芯数：9、15、21、25、37、51、66、74、100 芯
- 高密度接点：间距 1.27mm，排距 1.1mm；
- 插头端采用低插拔力绞线式弹性插针，插拔力低、接触可靠性高、机械寿命长
- 接触件尾端形式：压接式、焊杯式、直插式、弯插式；
- 该系列产品的的外形尺寸较同规格 J30J 常规产品外形尺寸小；长度短 5mm (min)，宽度小 2.9mm (min)，高度低 2mm (min)。体积仅有 J30J 常规产品的 40% 左右，是一种结构合理可靠的微型矩形电连接器。
- 产品性能符合 GJB2446A-2011 的要求
- 执行企业标准：Q/SS 107-2017

### 主要技术特性

环境温度：-55℃ ~ +125℃	冲击：加速度 735m/s <sup>2</sup>
额定电流：3A	振动：10Hz ~ 2000Hz 196m/s <sup>2</sup>
接触电阻：≤ 10mΩ	介质耐压：600V (常态)
绝缘电阻：常温 ≥ 5000MΩ 湿热 ≥ 1MΩ	机械寿命：2000 次

### 型谱排列 (从装针绝缘体插合面看)



## 订货标示

J30JZ	×	×	×	TJ	CA	P01	—	×	(附加说明)
J30JZ/X	×	×	×	ZK	CA	L01	—	×	(附加说明)
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		⑧	

- ① 主 称 代 号: J30JZ J30JZ/X(仅插头)
- ② 壳 体 结 构: 省略: 自由端 P: 垂直安装 L: 水平安装  
 PE: 外形尺寸同 J30JZN □ ZKCA000 系列产品, 外壳 M2 螺纹孔对接端方向增加 2.8mm 深  $\phi 2.1$  沉孔, 适配 L02 型附件
- ③ 表 面 处 理: N: 铝合金镀镍 G: 铝合金镀锡 S: 不锈钢钝化
- ④ 接 触 件 数 目: 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100 芯
- ⑤ 连 接 器 与 接 触 件: TJ—插头装插针; ZK—插座装插孔 (注: TJ、ZK 为固定搭配)
- ⑥ 接 触 件 尾 端 形 式: CA—压接; SA—焊接;  
 NA—直插印制板;  
 N1A—直插印制板 (在 NA 基础上引脚加长 1mm, 其余不变);  
 N2A—直插印制板 (在 NA 基础上引脚加长 2mm, 其余不变);  
 N3A—直插印制板 (在 NA 基础上引脚加长 3mm, 其余不变);  
 WA—弯插印制板;  
 W1A—直插印制板 (在 WA 基础上引脚加长 1mm, 其余不变);  
 W2A—直插印制板 (在 WA 基础上引脚加长 2mm, 其余不变);  
 W3A—直插印制板 (在 WA 基础上引脚加长 3mm, 其余不变);
- ⑦ 锁 紧 安 装 组 件: 000: 不带锁紧组件; P01: 带安装螺钉锁紧组件; L01: 带锁紧组件
- ⑧ 改 型 产 品 标 识: 01: 水平安装产品的 M2 安装孔改为  $\phi 2.2$  通孔  
 Q2: 壳体加长, 增加法兰, 增加安装耳

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。

## J30JZ 系列插头插座分类表

插头插座类型		基本标记	结构特点	备注
压接形式	基本型	插头J30JZ/XNxxTJCAL01	金属壳体、铝合金镀镍、导线压接出线、自由端	配套L01型锁紧组件
		插座J30JZNxxZKCA000	金属壳体、铝合金镀镍、导线压接出线、可垂直安装	壳体自带螺纹
	改型	插头J30JZ/XPnxxTJCAP01	与插头J30JZ/XNxxTJCAL01相比, 可垂直安装	配套P01/P02型锁紧组件
		插座J30JZPENxxZKCA000	与插座J30JZNxxZKCA000相比, 壳体为自由端	配套L02型锁紧组件
		插座J30JZLNxxZKCA000	与插座J30JZNxxZKCA000相比, 壳体水平安装	壳体自带螺纹
焊接形式	基本型	插头J30JZ/XNxxTJSAL01	金属壳体、铝合金镀镍、焊线杯结构、自由端	配套L01型锁紧组件
		插座J30JZNxxZKSA000	金属壳体、铝合金镀镍、焊线杯结构、可垂直安装	壳体自带螺纹
	改型	插头J30JZ/XPnxxTJSAP01	与插头J30JZ/XNxxTJSAL01相比, 可垂直安装	配套P01/P02型锁紧组件
		插座J30JZPENxxZKSA000	与插座J30JZNxxZKSA000相比, 壳体为自由端	配套L02型锁紧组件
		插座J30JZLNxxZKSA000	与插座J30JZNxxZKSA000相比, 壳体水平安装	壳体自带螺纹
直式印制板	基本型	插头J30JZ/XPnxxTJNAP01	金属壳体、铝合金镀镍、直式印制板引脚、垂直安装	配套P01/P02型锁紧组件
		插座J30JZPNxxZKNA000	金属壳体、铝合金镀镍、直式印制板引脚、垂直安装	壳体自带螺纹
弯式印制板	基本型	插头J30JZ/XLNxxTJWA000	金属壳体、铝合金镀镍、直式印制板引脚、垂直安装	壳体自带螺纹
		插座J30JZLNxxZKWA000	金属壳体、铝合金镀镍、直式印制板引脚、垂直安装	壳体自带螺纹

## J30JZ 系列带线产品订货说明

1、如果用户在选用压线产品时无特殊说明，J30JZ系列产品所配导线为AFR-250-0.12-250V-白色，导线长度为250mm；如果用户对导线有特殊要求，应在插头或插座型号后按下述格式注明：

a) 导线规格：直接注明导线的规格(截面积)，若省略则为0.12mm<sup>2</sup>；(适配规格为0.07 ~ 0.15mm<sup>2</sup>)。

b) 导线颜色：直接注明导线的颜色，若省略则为白色。

c) 导线长度：导线伸出外壳体端面长度，以mm为单位。若省略则为250mm。

d) 导线外部防护：当导线束外部套轻型防波套时，用字母“P”表示；当导线束外部套军绿色锦纶丝套时，用字母“F”表示；当导线束外部套轻型防波套时，轻型防波套外部套锦纶丝套(军绿色)时用字母“PF”表示。

型号命名示例1：用户订购J30JZ/XN9TJCAL01产品，则产品采用AFR-250-1\*0.12白色导线，线长250mm，导线束不外套防护。

型号命名示例2：用户订购J30JZ/XN9TJCAL01(0.15红色L800PF)产品，则产品采用AFR-250-1\*0.15红色导线，线长800mm，导线束外依次外套金属防波套、军绿色锦纶丝套。其中P省略则表示不带金属防波套，F省略则表示不带军绿色锦纶丝套。

## J30JZ 系列双头线缆组件订货说明

J30JZ	-	×	×	×	×	×	/	×	×	×	×	×	(AF	0.12	白色	L300	×	×
1		2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1 系列主称代号：J30JZ

2 左端头壳体结构：(任选一个)

省略：基本型； P：垂直安装结构； L：水平安装结构； PE：垂直安装壳体改型。

3 左端头壳体镀层：(任选一个)

N：铝合金镀镍； S：不锈钢钝化

4 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100

5 电连接器类型：TJ表示插头装针，ZK表示插座装孔(任选一个)

6 锁紧及安装组件类型：

普通锁紧组件，详见锁紧组件类型及使用说明(任选一个)

7 右端头壳体结构：(任选一个)

省略：基本型； P：垂直安装结构； L：水平安装结构； PE：垂直安装壳体改型。

8 右端头壳体镀层：(任选一个)

N：铝合金镀镍； S：不锈钢钝化

9 接触件数目：需与型号第2节数目保持一致

10 电连接器类型：TJ表示插头装针，ZK表示插座装孔(任选一个)

11 锁紧及安装组件类型：普通锁紧组件，详见锁紧组件类型及使用说明(任选一个)

12 导线牌号：AF——AF-250导线 无标识——AFR-250导线

13 导线规格(截面积)：0.07、0.1、0.12、0.14、0.15 (任选一种)

14 导线颜色：白色、黑色、绿色、棕色、蓝色、红色、灰色、黄色等(任选一种)

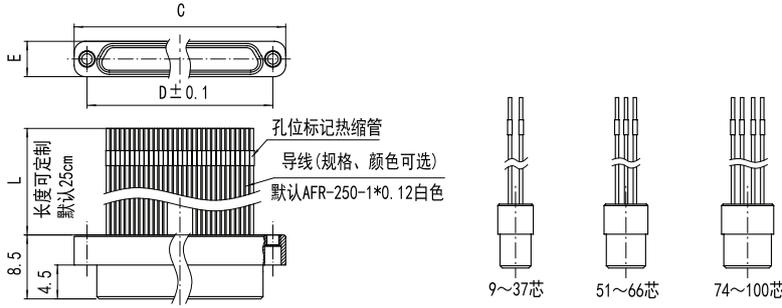
15 导线长度：长度由用户自定，L300表示两端壳体间导线长度300mm (不含壳体)

16 外套防波套：无标识——电缆不套防波套，P——电缆外套防波套

17 外套锦纶丝套：无标识——电缆不套锦纶丝套，F——电缆外套锦纶丝套(军绿色)

## 插头 J30JZ/X 压接基本型：J30JZ/XN □ TJCAL01

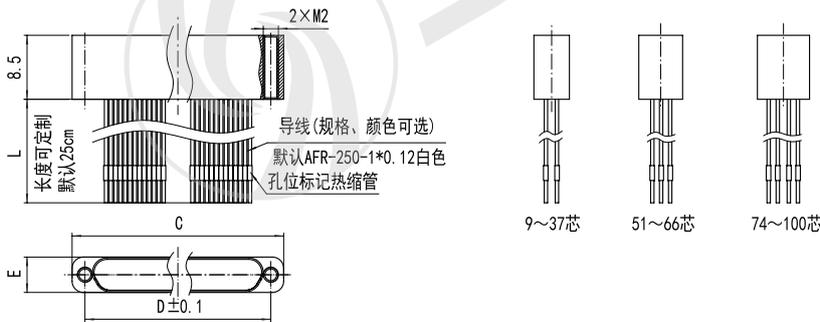
自由端壳体，一般与L01锁紧组件组合使用。



型号	C	D	E
J30JZ/XN9TJCAL01、J30JZ/XS9TJCAL01	14	10.6	4.7
J30JZ/XN15TJCAL01、J30JZ/XS15TJCAL01	17.8	14.4	4.7
J30JZ/XN21TJCAL01、J30JZ/XS21TJCAL01	21.6	18.2	4.7
J30JZ/XN25TJCAL01、J30JZ/XS25TJCAL01	24.2	20.8	4.7
J30JZ/XN31TJCAL01、J30JZ/XS31TJCAL01	28	24.6	4.7
J30JZ/XN37TJCAL01、J30JZ/XS37TJCAL01	31.8	28.4	4.7
J30JZ/XN51TJCAL01、J30JZ/XS51TJCAL01	30.5	27.1	5.8
J30JZ/XN66TJCAL01、J30JZ/XS66TJCAL01	36.9	33.5	5.8
J30JZ/XN74TJCAL01、J30JZ/XS74TJCAL01	33.1	29.7	6.9
J30JZ/XN100TJCAL01、J30JZ/XS100TJCAL01	40.7	37.3	6.9

## 插座 J30JZ/X 压接基本型：J30JZN □ ZKCA000

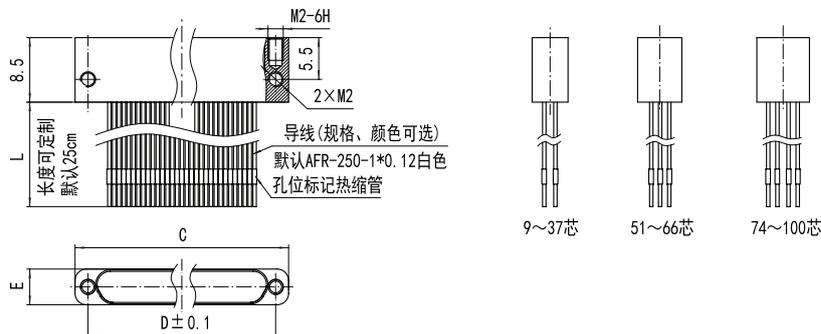
自由端壳体，可垂直安装，壳体自带螺纹，一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E
J30JZN9ZKCA000、J30JZS9ZKCA000	14	10.6	4.7
J30JZN15ZKCA000、J30JZS15ZKCA000	17.8	14.4	4.7
J30JZN21ZKCA000、J30JZS21ZKCA000	21.6	18.2	4.7
J30JZN25ZKCA000、J30JZS25ZKCA000	24.2	20.8	4.7
J30JZN31ZKCA000、J30JZS31ZKCA000	28	24.6	4.7
J30JZN37ZKCA000、J30JZS37ZKCA000	31.8	28.4	4.7
J30JZN51ZKCA000、J30JZS51ZKCA000	30.5	27.1	5.8
J30JZN66ZKCA000、J30JZS66ZKCA000	36.9	33.5	5.8
J30JZN74ZKCA000、J30JZS74ZKCA000	33.1	29.7	6.9
J30JZN100ZKCA000、J30JZS100ZKCA000	40.7	37.3	6.9

## 插座 J30JZ 压接成型: J30JZLN □ ZKCA000

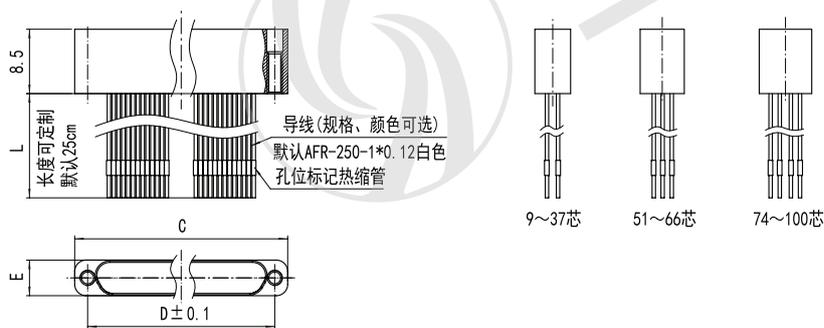
固定端壳体, 水平安装使用, 壳体自带螺纹, 一般不另配锁紧组件。  
当型号尾缀增加“-01”时, 壳体自带的M2安装螺纹孔调整为 $\phi 2.2$ 通孔。



型号	C	D	E
J30JZLN9ZKCA000、J30JZLS9ZKCA000	14	10.6	4.7
J30JZLN15ZKCA000、J30JZLS15ZKCA000	17.8	14.4	4.7
J30JZLN21ZKCA000、J30JZLS21ZKCA000	21.6	18.2	4.7
J30JZLN25ZKCA000、J30JZLS25ZKCA000	24.2	20.8	4.7
J30JZLN31ZKCA000、J30JZLS31ZKCA000	28	24.6	4.7
J30JZLN37ZKCA000、J30JZLS37ZKCA000	31.8	28.4	4.7
J30JZLN51ZKCA000、J30JZLS51ZKCA000	30.5	27.1	5.8
J30JZLN66ZKCA000、J30JZLS66ZKCA000	36.9	33.5	5.8
J30JZLN74ZKCA000、J30JZLS74ZKCA000	33.1	29.7	6.9
J30JZLN100ZKCA000、J30JZLS100ZKCA000	40.7	37.3	6.9

## 插座 J30JZ 压接成型: J30JZPEN □ ZKCA000

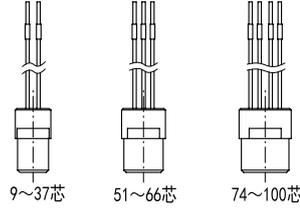
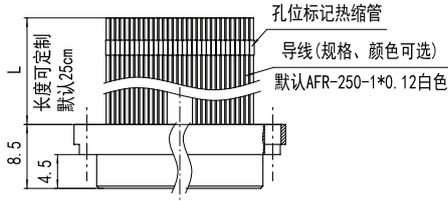
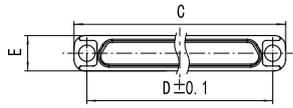
自由端壳体, 一般与L02锁紧组件组合使用。



型号	C	D	E
J30JZPEN9ZKCAL02、J30JZPES9ZKCAL02	14	10.6	4.7
J30JZPEN15ZKCAL02、J30JZPES15ZKCAL02	17.8	14.4	4.7
J30JZPEN21ZKCAL02、J30JZPES21ZKCAL02	21.6	18.2	4.7
J30JZPEN25ZKCAL02、J30JZPES25ZKCAL02	24.2	20.8	4.7
J30JZPEN31ZKCAL02、J30JZPES31ZKCAL02	28	24.6	4.7
J30JZPEN37ZKCAL02、J30JZPES37ZKCAL02	31.8	28.4	4.7
J30JZPEN51ZKCAL02、J30JZPES51ZKCAL02	30.5	27.1	5.8
J30JZPEN66ZKCAL02、J30JZPES66ZKCAL02	36.9	33.5	5.8
J30JZPEN74ZKCAL02、J30JZPES74ZKCAL02	33.1	29.7	6.9
J30JZPEN100ZKCAL02、J30JZPES100ZKCAL02	40.7	37.3	6.9

**插头 J30JZ/X 压接成型: J30JZ/XPN □ TJCAP01**

固定端壳体，垂直安装使用，一般与P01或P02锁紧组件组合使用。



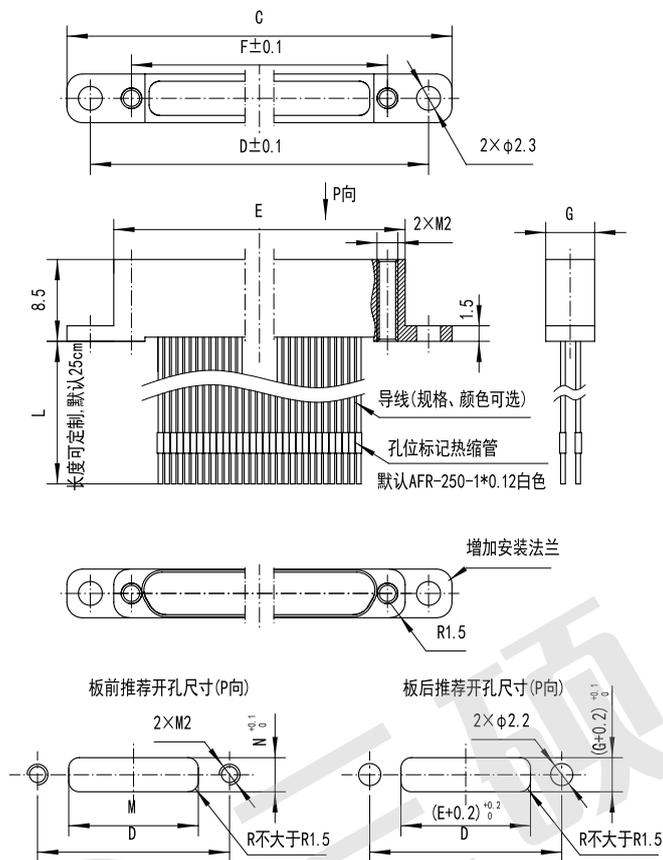
型号	C	D	E
J30JZ/XPN9TJCAP01、J30JZ/XPS9TJCAP01	14	10.6	4.7
J30JZ/XPN15TJCAP01、J30JZ/XPS15TJCAP01	17.8	14.4	4.7
J30JZ/XPN21TJCAP01、J30JZ/XPS21TJCAP01	21.6	18.2	4.7
J30JZ/XPN25TJCAP01、J30JZ/XPS25TJCAP01	24.2	20.8	4.7
J30JZ/XPN31TJCAP01、J30JZ/XPS31TJCAP01	28	24.6	4.7
J30JZ/XPN37TJCAP01、J30JZ/XPS37TJCAP01	31.8	28.4	4.7
J30JZ/XPN51TJCAP01、J30JZ/XPS51TJCAP01	30.5	27.1	5.8
J30JZ/XPN66TJCAP01、J30JZ/XPS66TJCAP01	36.9	33.5	5.8
J30JZ/XPN74TJCAP01、J30JZ/XPS74TJCAP01	33.1	29.7	6.9
J30JZ/XPN100TJCAP01、J30JZ/XPS100TJCAP01	40.7	37.3	6.9



SAMSUN

## 插座 J30JZ 压接改型: J30JZN □ ZKCA000-Q2

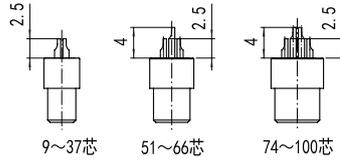
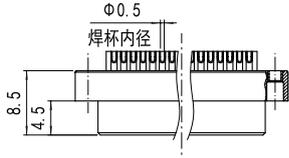
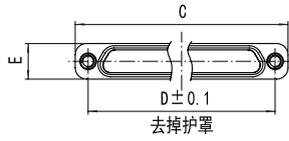
固定端壳体,壳体增加安装法兰,可板前或板后安装,一般不另配锁紧组件,需自备安装螺钉。



型号	C	D	E	F	G	M	N
J30JZN9ZKCA000-Q2、J30JZS9ZKCA000-Q2	23	18.5	14	10.6	4.7	7.6	4
J30JZN15ZKCA000-Q2、J30JZS15ZKCA000-Q2	26.8	22.3	17.8	14.4	4.7	11.4	4
J30JZN21ZKCA000-Q2、J30JZS21ZKCA000-Q2	30.6	26.1	21.6	18.2	4.7	15.2	4
J30JZN25ZKCA000-Q2、J30JZS25ZKCA000-Q2	22.4	28.9	24.2	20.8	4.7	17.8	4
J30JZN31ZKCA000-Q2、J30JZS31ZKCA000-Q2	37	32.5	28	24.6	4.7	21.6	4
J30JZN37ZKCA000-Q2、J30JZS37ZKCA000-Q2	40.8	36.3	31.8	28.4	4.7	25.4	4
J30JZN51ZKCA000-Q2、J30JZS51ZKCA000-Q2	39.5	35	30.5	27.1	5.8	24.1	5.1
J30JZN66ZKCA000-Q2、J30JZS66ZKCA000-Q2	45.9	41.4	36.9	33.5	5.8	30.5	5.1
J30JZN74ZKCA000-Q2、J30JZS74ZKCA000-Q2	42.1	37.6	33.1	29.7	6.9	26.7	6.2
J30JZN100ZKCA000-Q2、J30JZS100ZKCA000-Q2	49.7	45.2	40.7	37.3	6.9	34.3	6.2

**插头 J30JZ/X 焊接基本型: J30JZ/XN □ TJSAL01**

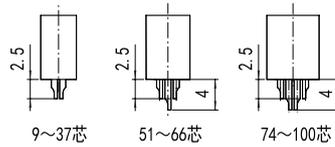
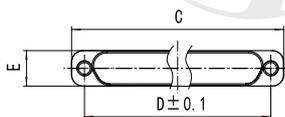
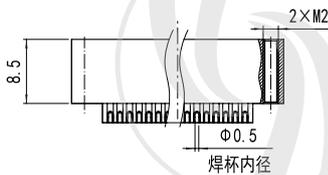
自由端壳体, 一般与L01锁紧组件组合使用。



型号	C	D	E
J30JZ/XN9TJSAL01、J30JZ/XS9TJSAL01	14	10.6	4.7
J30JZ/XN15TJSAL01、J30JZ/XS15TJSAL01	17.8	14.4	4.7
J30JZ/XN21TJSAL01、J30JZ/XS21TJSAL01	21.6	18.2	4.7
J30JZ/XN25TJSAL01、J30JZ/XS25TJSAL01	24.2	20.8	4.7
J30JZ/XN31TJSAL01、J30JZ/XS31TJSAL01	28	24.6	4.7
J30JZ/XN37TJSAL01、J30JZ/XS37TJSAL01	31.8	28.4	4.7
J30JZ/XN51TJSAL01、J30JZ/XS51TJSAL01	30.5	27.1	5.8
J30JZ/XN66TJSAL01、J30JZ/XS66TJSAL01	36.9	33.5	5.8
J30JZ/XN74TJSAL01、J30JZ/XS74TJSAL01	33.1	29.7	6.9
J30JZ/XN100TJSAL01、J30JZ/XS100TJSAL01	40.7	37.3	6.9

**插座 J30JZ 焊接基本型: J30JZN □ ZKSA000**

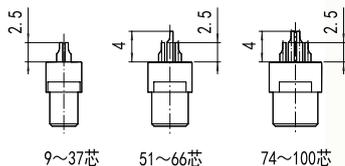
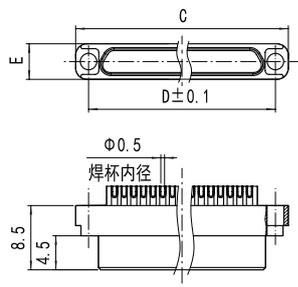
自由端壳体, 可以垂直安装使用, 壳体自带螺纹, 一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E
J30JZN9ZKSA000、J30JZS9ZKSA000	14	10.6	4.7
J30JZN15ZKSA000、J30JZS15ZKSA000	17.8	14.4	4.7
J30JZN21ZKSA000、J30JZS21ZKSA000	21.6	18.2	4.7
J30JZN25ZKSA000、J30JZS25ZKSA000	24.2	20.8	4.7
J30JZN31ZKSA000、J30JZS31ZKSA000	28	24.6	4.7
J30JZN37ZKSA000、J30JZS37ZKSA000	31.8	28.4	4.7
J30JZN51ZKSA000、J30JZS51ZKSA000	30.5	27.1	5.8
J30JZN66ZKSA000、J30JZS66ZKSA000	36.9	33.5	5.8
J30JZN74ZKSA000、J30JZS74ZKSA000	33.1	29.7	6.9
J30JZN100ZKSA000、J30JZS100ZKSA000	40.7	37.3	6.9

## 插头 J30JZ/X 焊接改型 J30JZ/XPN □ TJSAP01

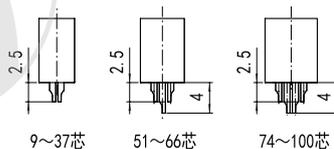
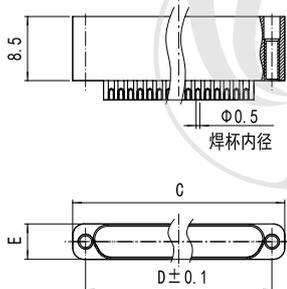
固定端壳体，垂直安装使用，一般与P01或P02锁紧组件组合使用。



型号	C	D	E
J30JZ/XPN9TJSAP01、J30JZ/XPS9TJSAP01	14	10.6	4.7
J30JZ/XPN15TJSAP01、J30JZ/XPS15TJSAP01	17.8	14.4	4.7
J30JZ/XPN21TJSAP01、J30JZ/XPS21TJSAP01	21.6	18.2	4.7
J30JZ/XPN25TJSAP01、J30JZ/XPS25TJSAP01	24.2	20.8	4.7
J30JZ/XPN31TJSAP01、J30JZ/XPS31TJSAP01	28	24.6	4.7
J30JZ/XPN37TJSAP01、J30JZ/XPS37TJSAP01	31.8	28.4	4.7
J30JZ/XPN51TJSAP01、J30JZ/XPS51TJSAP01	30.5	27.1	5.8
J30JZ/XPN66TJSAP01、J30JZ/XPS66TJSAP01	36.9	33.5	5.8
J30JZ/XPN74TJSAP01、J30JZ/XPS74TJSAP01	33.1	29.7	6.9
J30JZ/XPN100TJSAP01、J30JZ/XPS100TJSAP01	40.7	37.3	6.9

## 插头 J30JZ/X 焊接改型 J30JZPEN □ ZKSA000

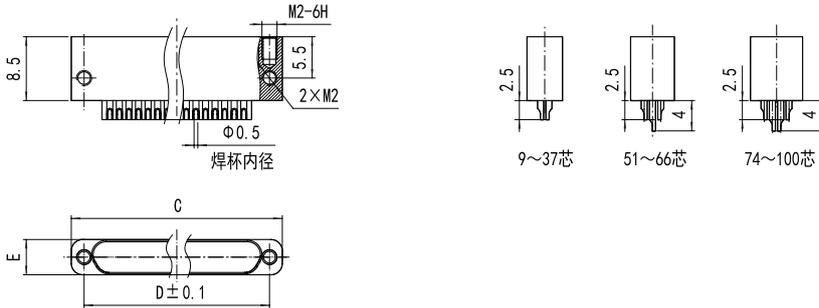
自由端壳体，一般与L02锁紧组件组合使用。



型号	C	D	E
J30JZPEN9ZKSAL02、J30JZPES9ZKSAL02	14	10.6	4.7
J30JZPEN15ZKSAL02、J30JZPES15ZKSAL02	17.8	14.4	4.7
J30JZPEN21ZKSAL02、J30JZPES21ZKSAL02	21.6	18.2	4.7
J30JZPEN25ZKSAL02、J30JZPES25ZKSAL02	24.2	20.8	4.7
J30JZPEN31ZKSAL02、J30JZPES31ZKSAL02	28	24.6	4.7
J30JZPEN37ZKSAL02、J30JZPES37ZKSAL02	31.8	28.4	4.7
J30JZPEN51ZKSAL02、J30JZPES51ZKSAL02	30.5	27.1	5.8
J30JZPEN66ZKSAL02、J30JZPES66ZKSAL02	36.9	33.5	5.8
J30JZPEN74ZKSAL02、J30JZPES74ZKSAL02	33.1	29.7	6.9
J30JZPEN100ZKSAL02、J30JZPES100ZKSAL02	40.7	37.3	6.9

**插座 J30JZ 焊接改型 : J30JZLN □ ZKSA000**

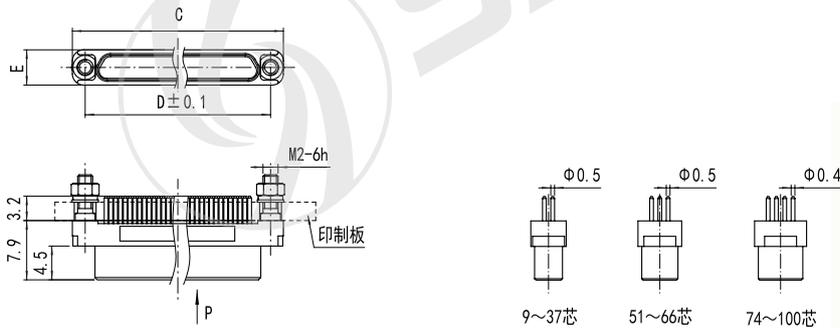
固定端壳体, 水平安装使用, 壳体自带螺纹孔, 一般不另配锁紧组件。  
当型号尾缀增加“-01”时, 壳体自带的M2安装螺纹孔调整为 $\phi 2.2$ 通孔。



型号	C	D	E
J30JZLN9ZKSA000、J30JZLS9ZKSA000	14	10.6	4.7
J30JZLN15ZKSA000、J30JZLS15ZKSA000	17.8	14.4	4.7
J30JZLN21ZKSA000、J30JZLS21ZKSA000	21.6	18.2	4.7
J30JZLN25ZKSA000、J30JZLS25ZKSA000	24.2	20.8	4.7
J30JZLN31ZKSA000、J30JZLS31ZKSA000	28	24.6	4.7
J30JZLN37ZKSA000、J30JZLS37ZKSA000	31.8	28.4	4.7
J30JZLN51ZKSA000、J30JZLS51ZKSA000	30.5	27.1	5.8
J30JZLN66ZKSA000、J30JZLS66ZKSA000	36.9	33.5	5.8
J30JZLN74ZKSA000、J30JZLS74ZKSA000	33.1	29.7	6.9
J30JZLN100ZKSA000、J30JZLS100ZKSA000	40.7	37.3	6.9

**插头 J30JZ/X 直插印制板基本型: J30JZ/XPN □ TJNAP01**

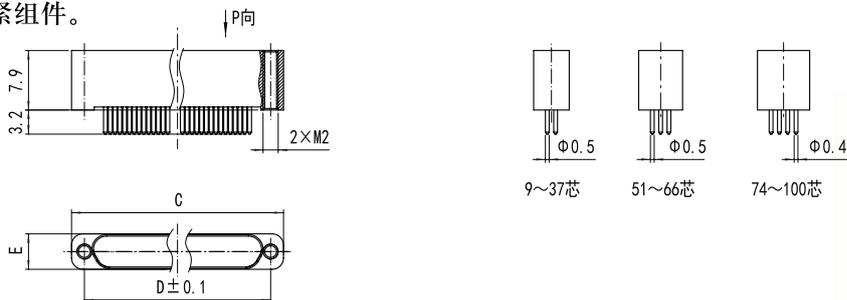
固定端壳体, 垂直安装使用, 一般与P01或P02锁紧组件组合使用。



型号	C	D	E
J30JZ/XPN9TJNAP01、J30JZ/XPS9TJNAP01	14	10.6	4.7
J30JZ/XPN15TJNAP01、J30JZ/XPS15TJNAP01	17.8	14.4	4.7
J30JZ/XPN21TJNAP01、J30JZ/XPS21TJNAP01	21.6	18.2	4.7
J30JZ/XPN25TJNAP01、J30JZ/XPS25TJNAP01	24.2	20.8	4.7
J30JZ/XPN31TJNAP01、J30JZ/XPS31TJNAP01	28	24.6	4.7
J30JZ/XPN37TJNAP01、J30JZ/XPS37TJNAP01	31.8	28.4	4.7
J30JZ/XPN51TJNAP01、J30JZ/XPS51TJNAP01	30.5	27.1	5.8
J30JZ/XPN66TJNAP01、J30JZ/XPS66TJNAP01	36.9	33.5	5.8
J30JZ/XPN74TJNAP01、J30JZ/XPS74TJNAP01	33.1	29.7	6.9
J30JZ/XPN100TJNAP01、J30JZ/XPS100TJNAP01	40.7	37.3	6.9

## 插座 J30JZ 直插印制板基本型：J30JZPN □ ZKNA000

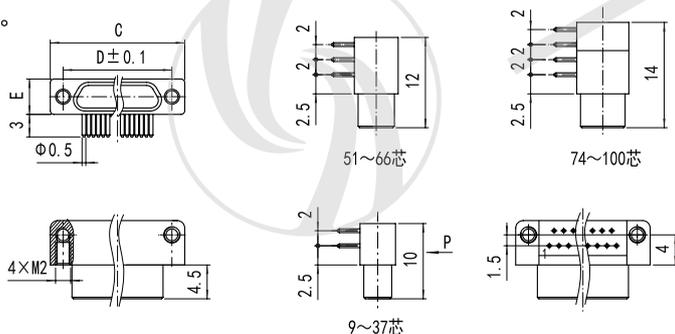
固定端壳体，垂直安装使用，壳体自带螺纹孔，默认带有M2安装螺钉及相关的平垫片、弹簧垫片，一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E
J30JZPN9ZKNA000、J30JZPS9ZKNA000	14	10.6	4.7
J30JZPN15ZKNA000、J30JZPS15ZKNA000	17.8	14.4	4.7
J30JZPN21ZKNA000、J30JZPS21ZKNA000	21.6	18.2	4.7
J30JZPN25ZKNA000、J30JZPS25ZKNA000	24.2	20.8	4.7
J30JZPN31ZKNA000、J30JZPS31ZKNA000	28	24.6	4.7
J30JZPN37ZKNA000、J30JZPS37ZKNA000	31.8	28.4	4.7
J30JZPN51ZKNA000、J30JZPS51ZKNA000	30.5	27.1	5.8
J30JZPN66ZKNA000、J30JZPS66ZKNA000	36.9	33.5	5.8
J30JZPN74ZKNA000、J30JZPS74ZKNA000	33.1	29.7	6.9
J30JZPN100ZKNA000、J30JZPS100ZKNA000	40.7	37.3	6.9

## 插头 J30JZ/X 弯插印制板基本型：J30JZ/XLN □ TJWA000

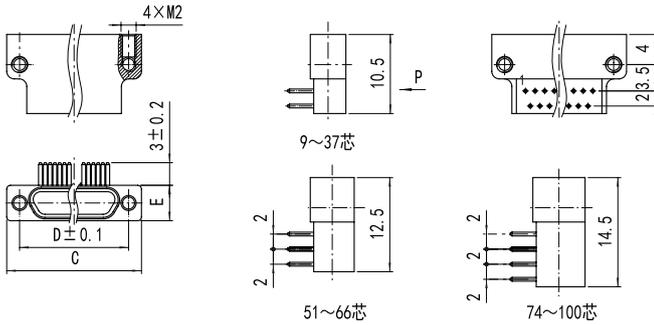
固定端壳体，水平安装使用，壳体自带螺纹孔，默认带有M2安装螺钉及相关的平垫片、弹簧垫片，一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E
J30JZ/XLN9TJWA000、J30JZ/XLS9TJWA000	14	10.6	4.7
J30JZ/XLN15TJWA000、J30JZ/XLS15TJWA000	17.8	14.4	4.7
J30JZ/XLN21TJWA000、J30JZ/XLS21TJWA000	21.6	18.2	4.7
J30JZ/XLN25TJWA000、J30JZ/XLS25TJWA000	24.2	20.8	4.7
J30JZ/XLN31TJWA000、J30JZ/XLS31TJWA000	28	24.6	4.7
J30JZ/XLN37TJWA000、J30JZ/XLS37TJWA000	31.8	28.4	4.7
J30JZ/XLN51TJWA000、J30JZ/XLS51TJWA000	30.5	27.1	5.8
J30JZ/XLN66TJWA000、J30JZ/XLS66TJWA000	36.9	33.5	5.8
J30JZ/XLN74TJWA000、J30JZ/XLS74TJWA000	33.1	29.7	6.9
J30JZ/XLN100TJWA000、J30JZ/XLS100TJWA000	40.7	37.3	6.9

**插座 J30JZ 弯插印制板基本型：J30JZLN □ ZKWA000**

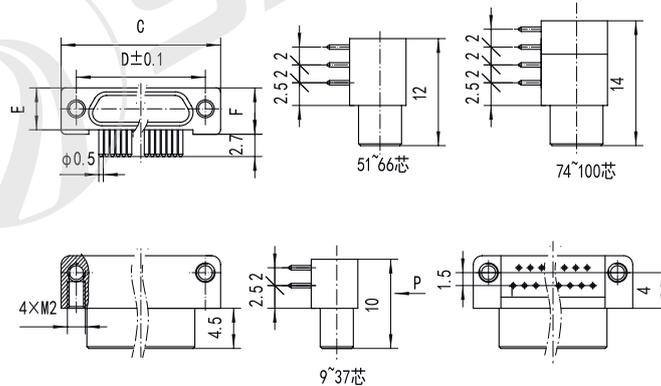
固定端壳体，水平安装使用，壳体自带螺纹孔，默认带有M2安装螺钉及相关的平垫片、弹簧垫片，一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E
J30JZLN9ZKWA000、J30JZLS9ZKWA000	14	10.6	4.7
J30JZLN15ZKWA000、J30JZLS15ZKWA000	17.8	14.4	4.7
J30JZLN21ZKWA000、J30JZLS21ZKWA000	21.6	18.2	4.7
J30JZLN25ZKWA000、J30JZLS25ZKWA000	24.2	20.8	4.7
J30JZLN31ZKWA000、J30JZLS31ZKWA000	28	24.6	4.7
J30JZLN37ZKWA000、J30JZLS37ZKWA000	31.8	28.4	4.7
J30JZLN51ZKWA000、J30JZLS51ZKWA000	30.5	27.1	5.8
J30JZLN66ZKWA000、J30JZLS66ZKWA000	36.9	33.5	5.8
J30JZLN74ZKWA000、J30JZLS74ZKWA000	33.1	29.7	6.9
J30JZLN100ZKWA000、J30JZLS100ZKWA000	40.7	37.3	6.9

**插头 J30JZ/X 弯插印制板改型：J30JZ/XLAN □ TJWA000**

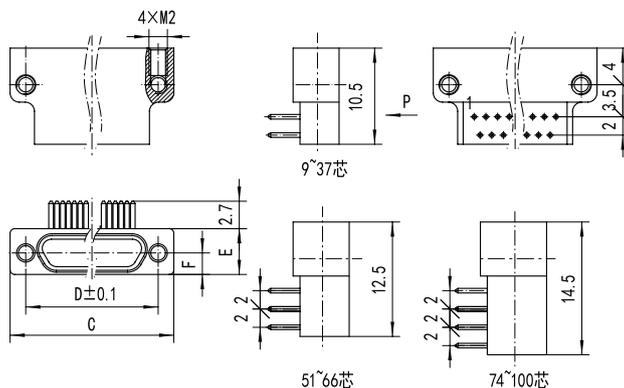
固定端壳体，水平安装使用，在J30JZ/XLNxxTJWA000产品基础上壳体垫高0.3mm，壳体自带螺纹孔，一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E	F
J30JZ/XLAN9TJWA000、J30JZ/XLAS9TJWA000	14	10.6	4.7	5
J30JZ/XLAN15TJWA000、J30JZ/XLAS15TJWA000	17.8	14.4	4.7	5
J30JZ/XLAN21TJWA000、J30JZ/XLAS21TJWA000	21.6	18.2	4.7	5
J30JZ/XLAN25TJWA000、J30JZ/XLAS25TJWA000	24.2	20.8	4.7	5
J30JZ/XLAN31TJWA000、J30JZ/XLAS31TJWA000	28	24.6	4.7	5
J30JZ/XLAN37TJWA000、J30JZ/XLAS37TJWA000	31.8	28.4	4.7	5
J30JZ/XLAN51TJWA000、J30JZ/XLAS51TJWA000	30.5	27.1	5.8	6.1
J30JZ/XLAN66TJWA000、J30JZ/XLAS66TJWA000	36.9	33.5	5.8	6.1
J30JZ/XLAN74TJWA000、J30JZ/XLAS74TJWA000	33.1	29.7	6.9	7.2
J30JZ/XLAN100TJWA000、J30JZ/XLAS100TJWA000	40.7	37.3	6.9	7.2

## 插座 J30JZ 弯插印制板改型: J30JZLAN □ ZKWA000

固定端壳体, 水平安装使用, 在J30JZLNxxZKWA000产品基础上壳体垫高0.3mm(推荐印制板厚度随之减少0.3mm), 壳体自带螺纹孔, 一般不另配锁紧组件。



型号	C	D	E	F
J30JZLAN9ZKWA000、J30JZLAS9ZKWA000	14	10.6	5	2.35
J30JZLAN15ZKWA000、J30JZLAS15ZKWA000	17.8	14.4	5	2.35
J30JZLAN21ZKWA000、J30JZLAS21ZKWA000	21.6	18.2	5	2.35
J30JZLAN25ZKWA000、J30JZLAS25ZKWA000	24.2	20.8	5	2.35
J30JZLAN31ZKWA000、J30JZLAS31ZKWA000	28	24.6	5	2.35
J30JZLAN37ZKWA000、J30JZLAS37ZKWA000	31.8	28.4	5	2.35
J30JZLAN51ZKWA000、J30JZLAS51ZKWA000	30.5	27.1	6.1	2.9
J30JZLAN66ZKWA000、J30JZLAS66ZKWA000	36.9	33.5	6.1	2.9
J30JZLAN74ZKWA000、J30JZLAS74ZKWA000	33.1	29.7	7.2	3.45
J30JZLAN100ZKWA000、J30JZLAS100ZKWA000	40.7	37.3	7.2	3.45

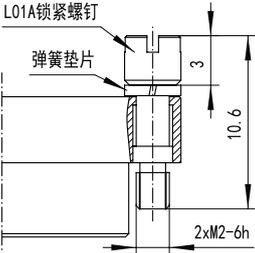
## J30JZ 系列 锁紧组件 - 自由端

L01、L20、L22型锁紧组件

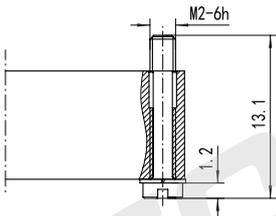
组装示意图	外形尺寸图
	<p>1、L01、L20、L22型锁紧组件仅适用于J30JZ插头端锁紧, 螺钉反拧会旋出。 2、外形尺寸图以L01为例, 三者仅螺钉头有区别, 其中L01为一字槽螺钉头, L20为内六方(S1.5)螺钉头, L22为十字槽螺钉头。</p>

## J30JZ 系列 锁紧组件 - 自由端

### L01A 锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 <p>L01A型锁紧组件仅适用于J30JZ插头端锁紧,相对L01锁紧组件,具有防松脱功能。</p>

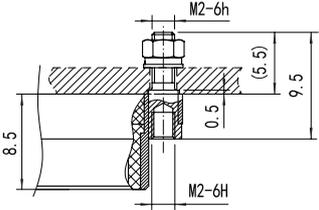
### L02、L21、L23型锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 <p>1、L02、L21、L23型锁紧组件仅适用于J30JZPENxxZKCA000插座端锁紧,螺钉反拧会旋出。 2、外形尺寸图以L02为例,三者仅螺钉头有区别,其中L02为一字槽螺钉头, L21为内六角(S1.5)螺钉头, L23为十字槽螺钉头。</p>

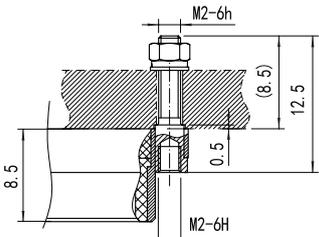
## J30JZ 系列 锁紧组件 - 固定端

固定端锁紧组件只能与自由端锁紧组件配套使用。

### P01型锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 <p>P01型锁紧组件仅适用于J30JZ插头端固定安装,安装板开孔时应在安装板上打<math>\phi 2.8(\text{min})</math>深<math>0.5(\text{min})</math>的沉孔。印制板开孔时应在印制板上打<math>\phi 2.8(\text{min})</math>的通孔或<math>\phi 2.8(\text{min})</math>深<math>1(\text{min})</math>的沉孔。直式印制板插头壳体高度尺寸<math>7.9\text{mm}</math>,此时螺钉露出壳体尺寸<math>5.5\text{mm}</math>为<math>6.1\text{mm}</math>。</p>

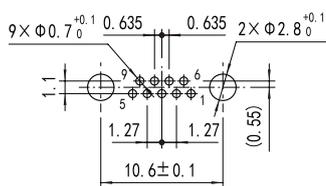
### P02型锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 <p>P02型锁紧组件仅适用于J30JZ插头端固定安装,安装板开孔时应在安装板上打<math>\phi 2.8(\text{min})</math>深<math>0.5(\text{min})</math>的沉孔。印制板开孔时应在印制板上打<math>\phi 2.8(\text{min})</math>的通孔或<math>\phi 2.8(\text{min})</math>深<math>1(\text{min})</math>的沉孔。直式印制板插头壳体高度尺寸<math>7.9\text{mm}</math>,此时螺钉露出壳体尺寸<math>8.5\text{mm}</math>为<math>9.1\text{mm}</math>。</p>

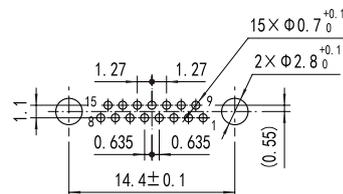
## J30JZ 系列 印制板开孔尺寸

J30JZ/XPnxxTJNAP01系列P向印制板开孔尺寸(网格间距1.27×1.1)

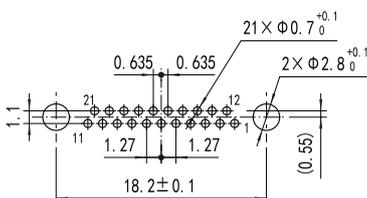
J30JZ/XPn(S) 9TJNAP01



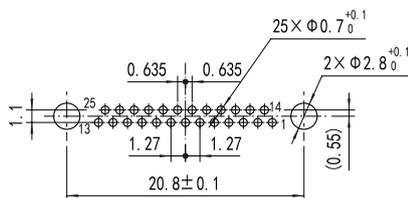
J30JZ/XPn(S) 15TJNAP01



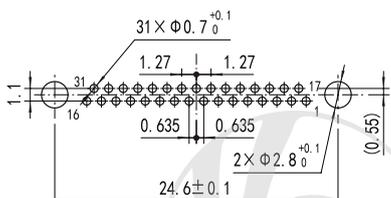
J30JZ/XPn(S) 21TJNAP01



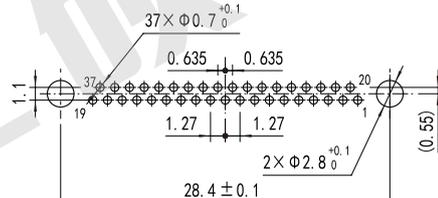
J30JZ/XPn(S) 25TJNAP01



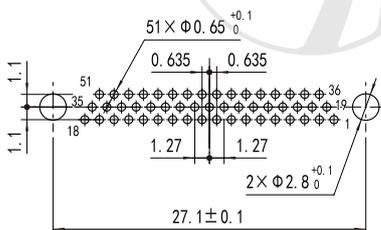
J30JZ/XPn(S) 31TJNAP01



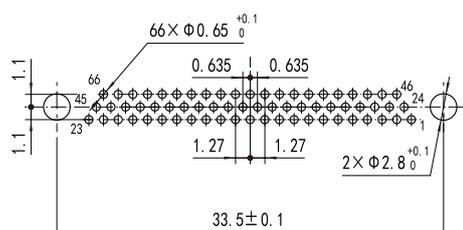
J30JZ/XPn(S) 37TJNAP01



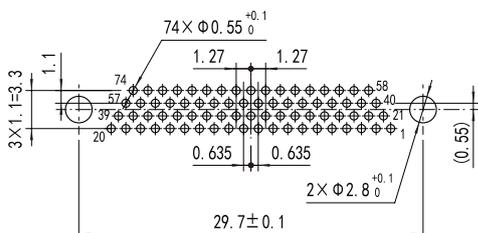
J30JZ/XPn(S) 51TJNAP01



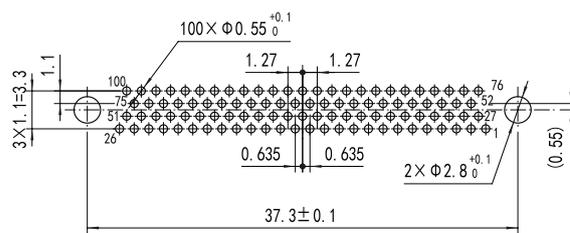
J30JZ/XPn(S) 66TJNAP01



J30JZ/XPn(S) 74TJNAP01



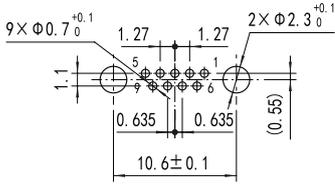
J30JZ/XPn(S) 100TJNAP01



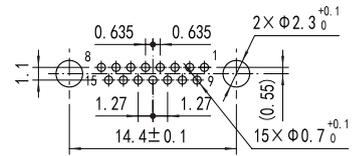
## J30JZ 系列 印制板开孔尺寸

J30JZPN<sub>xx</sub>ZKNA000系列P向印制板开孔尺寸(网格间距1.27×1.1)

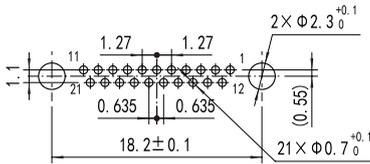
J30JZPN (S) 9ZKNA000



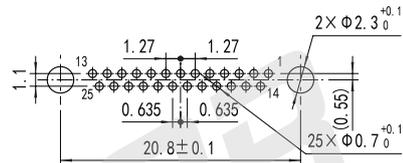
J30JZPN (S) 15ZKNA000



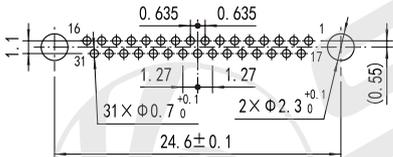
J30JZPN (S) 21ZKNA000



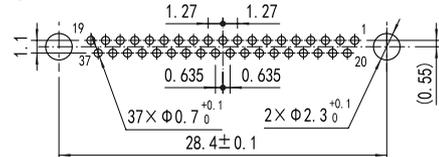
J30JZPN (S) 25ZKNA000



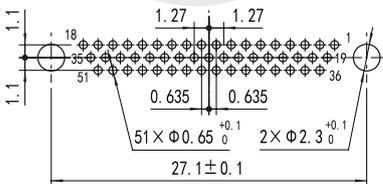
J30JZPN (S) 31ZKNA000



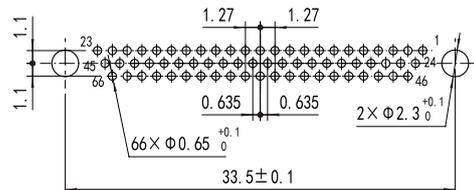
J30JZPN (S) 37ZKNA000



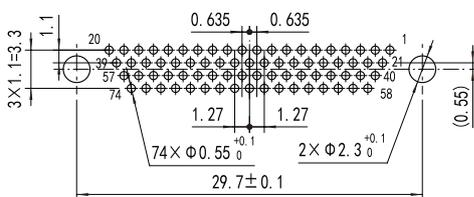
J30JZPN (S) 51ZKNA000



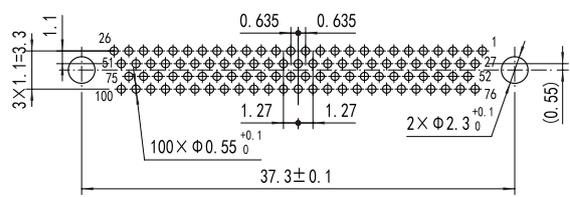
J30JZPN (S) 66ZKNA000



J30JZPN (S) 74ZKNA000



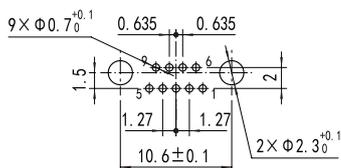
J30JZPN (S) 100ZKNA000



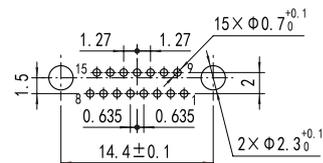
## J30JZ 系列 印制板开孔尺寸

J30JZ/XLN<sub>x</sub>xTJWA000系列P向印制板开孔尺寸(网格间距1.27×2)

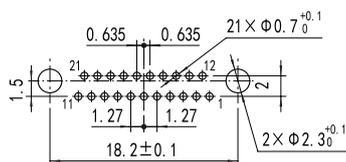
J30JZ/XLN(S) 9TJWA000



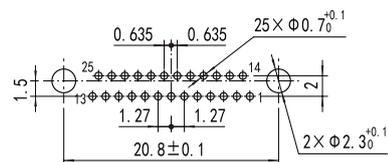
J30JZ/XLN(S) 15TJWA000



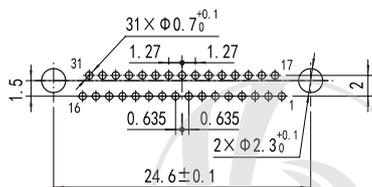
J30JZ/XLN(S) 21TJWA000



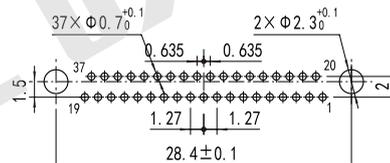
J30JZ/XLN(S) 25TJWA000



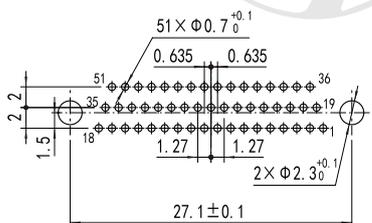
J30JZ/XLN(S) 31TJWA000



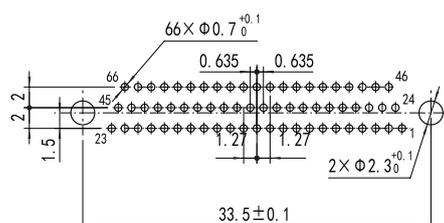
J30JZ/XLN(S) 37TJWA000



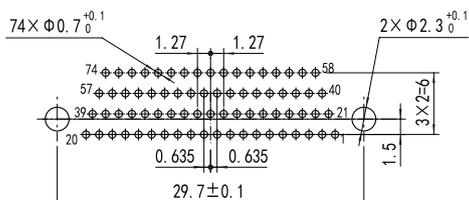
J30JZ/XLN(S) 51TJWA000



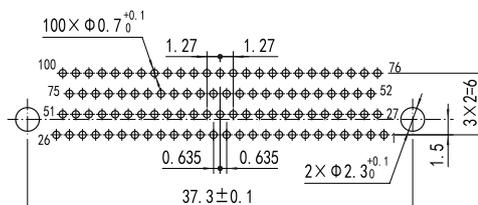
J30JZ/XLN(S) 66TJWA000



J30JZ/XLN(S) 74TJWA000



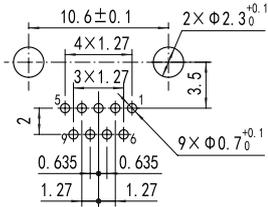
J30JZ/XLN(S) 100TJWA000



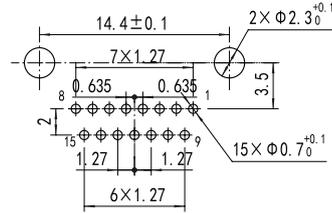
## J30JZ 系列 印制板开孔尺寸

J30JZLNxxZKWA000系列P向印制板开孔尺寸(网格间距1.27×2)

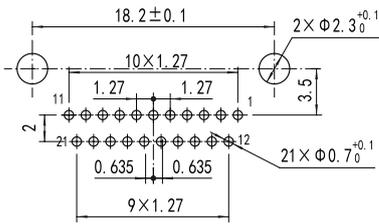
J30JZLN (S) 9ZKWA000



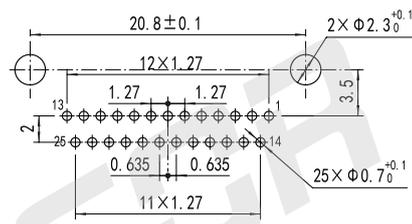
J30JZLN (S) 15ZKWA000



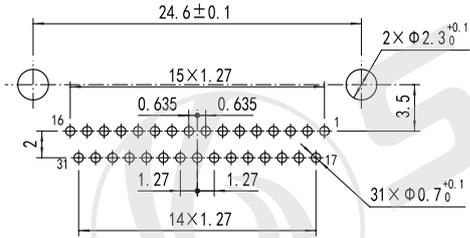
J30JZLN (S) 21ZKWA000



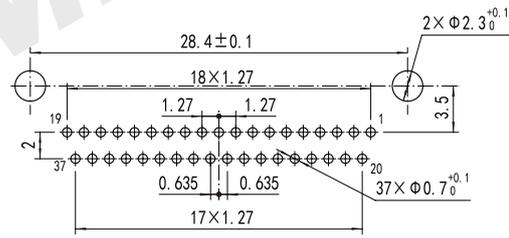
J30JZLN (S) 25ZKWA000



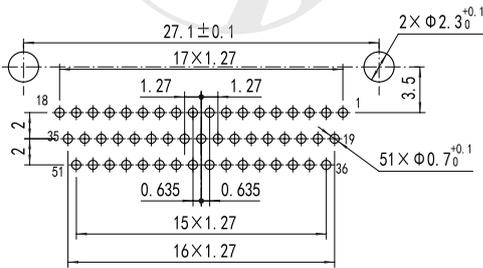
J30JZLN (S) 31ZKWA000



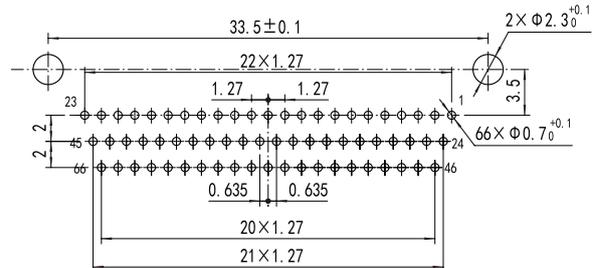
J30JZLN (S) 37ZKWA000



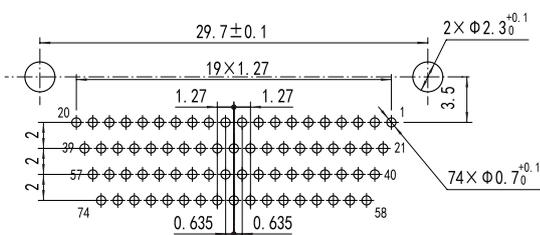
J30JZLN (S) 51ZKWA000



J30JZLN (S) 66ZKWA000



J30JZLN (S) 74ZKWA000



J30JZLN (S) 100ZKWA000

