

J30JZ系列微矩形电连接器

产品简介

- 阳性接触件采用弹性绞线插针
- 高密度接点，孔距1.27mm，排距1.1mm
- 产品采用金属外壳，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
- 包括9、15、21、25、31、37、51、66、74、100芯等9种规格



应用领域

产品具有高密度、轻型化、微型化的优点，可实现系统内部线缆到线缆，线缆与印制板，印制板与印制板之间电气电路系统的可靠互连。产品可耐受较强振动、冲击等严酷使用环境，尤其适用于对使用空间、设备轻型化有特殊要求的使用场合。

主要技术性能

- 工作温度：-55 ~ 125
- 额定工作电流：3A max
- 接触电阻：≤ 10mΩ
- 绝缘电阻：常温 ≥ 5000MΩ 湿热 ≥ 1MΩ
- 耐电压：600V4
- 振动：频率10 ~ 2000Hz 加速度196m/s²
- 冲击：加速度735m/s²
- 加速度：735 m/s²
- 机械寿命：2000次

型号命名

系列主称	J30JZ	L	N	9	ZK	CA	000	X
	J30JZ—— 体积较 J30J 系列同规格常规产品小的微矩形电连接器 J30JZ/X—— J30JZ 系列轻插拔力微矩形电连接器（仅插头）							
壳体改型	不标记—基本型 P—垂直安装结构 L—水平安装结构 LA—水平安装结构改型，在 L 基础上，壳体垫高 0.3mm PE—垂直安装壳体改型，自由端不固定							
材料及表面处理	N—铝合金镀镍 S—不锈钢钝化							
接插件数量	9、15、21、25、31、37、51、66、74、100							
端接形式	CA—压接甩线形式 SA—焊接形式 NA—直式印制板形式，印制板网格间距为 1.27×1.1 N1A— 在 NA 基础上，引脚加长 1mm，其余不变 N2A— 在 NA 基础上，引脚加长 2mm，其余不变 N3A— 在 NA 基础上，引脚加长 3mm，其余不变 WA—弯式印制板形式，印制板网格间距为 1.27×2 W1A— 在 WA 基础上，引脚加长 1mm，其余不变 W2A— 在 WA 基础上，引脚加长 2mm，其余不变 W3A— 在 WA 基础上，引脚加长 3mm，其余不变							
锁紧及安装组件类型	000—不另带锁紧组件（固定端产品壳体自带螺纹孔） 普通锁紧组件—如 L01、L02、P01 型等，详见锁紧组件类型及使用说明							
改型产品标识	-Q2—垂直安装产品改型，法兰加长，增加安装耳 -01—水平安装产品的 M2 安装通孔改为 φ2.2 通孔							
导线具体要求	含导线截面积、颜色、长度、外部防护等，详见带线产品的订货型号说明。（仅适于压线产品）							

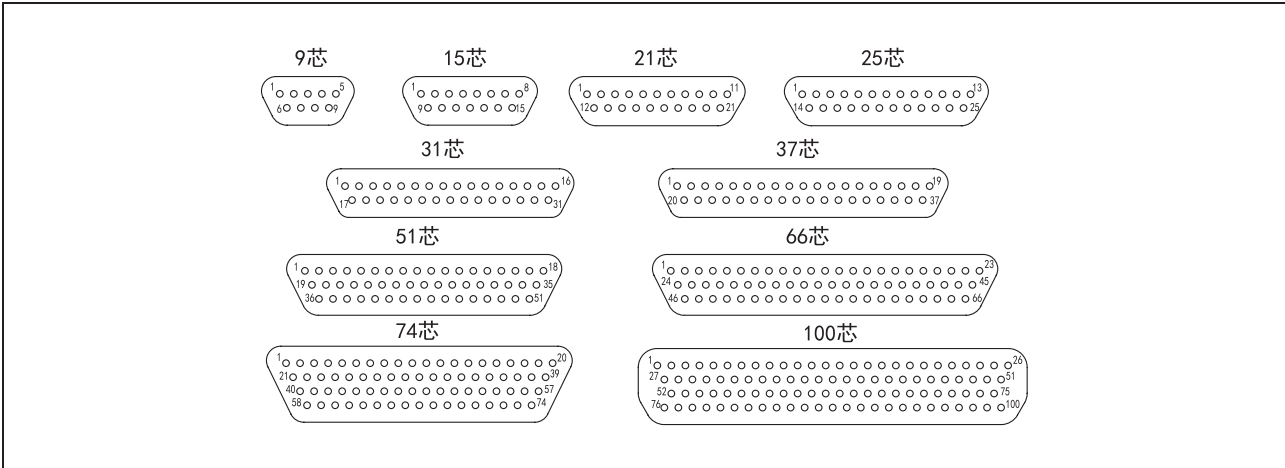
型号命名示例

130Z/PS9TISAL01：130Z系列轻插拔力基本型产品，不锈钢壳体纯化，9芯插头装针，焊接形式，L0型锁紧组件

J0ZJN51ZKCA000-Q2；J300Z系列垂直安装改型产品，铝壳体镀锌，51芯插座装针，压接形式，不带锁紧组件（壳体自带螺

纹螺纹通孔），法兰加长，增加安装耳。

接点排列（从装针绝缘体插合面看）



J30JZ系列插头插座分类表

插头插座类型		基本标记		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J30JZPENxxZKCAL02	与插座J30JZNxxZKCA000相比，壳体为自由端	配套L02型锁紧组件
		插座J30JZLNxxZKCAL02	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J30JZPENxxZKSAL02	与插座J30JZNxxZKSA000相比，壳体为自由端	配套L02型锁紧组件
		插座J30JZLNxxZKSAL02	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、弯式印制板引脚、水平安装	壳体自带螺纹
		插座J30JZLNxxZKWA000	金属壳体、铝合金镀镍、弯式印制板引脚、水平安装	壳体自带螺纹

订货说明

一、带线产品的订货型号说明

- 1、如果用户在选用压线产品时无特殊说明，J30JZ系列产品所配带线为AFR-250-0.12-250-白色，导线长度为250mm，如果用户对导线有特殊要求，应在插头或插端符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0.12mm²；（适配规格为0.07~0.15mm²）
 - 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：当导线外部套轻型绝缘套时，用子号“P”表示；当导线外部套军绿色锦纶丝套时，用子号“E”表示；当导线外部防护：轻型防波套套子种锦纶丝套（军绿色）时用子号“P”表示。

型号命名示例1：用户订购J30JZ/XN9TJICAL01产品，则产品采用AFR-250-10·0.12白色导线，线长250mm，导线束不外套保护。

型号命名示例2：用户订购J30Z/ZN9TJICAL01（0.15红色L800PF）产品，则产品采用AFR-250-140，15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。

2、如果用户对产品的接线有其他特殊的要求（例如选用超出样本中规定规格的导线，各孔位接线要求不同等），应与公司技术人员进行确认并在合同中注明接线要求。

二、使用注意事项

①对于压接产品，剥线时应采用合适的剥线工具，防止损伤线芯。

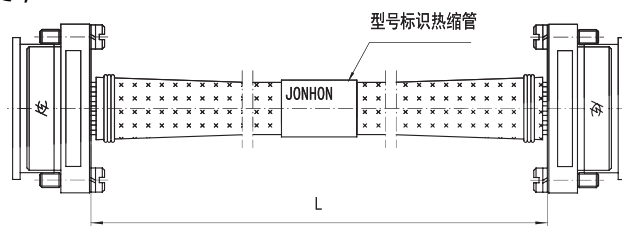
②对于印制板类产品，在使用过程中应注意保护产品引脚，避免磕碰，防止引脚变形。印制板焊接推荐采用手工焊接，推荐焊接温度不大于260℃，焊接时间不大于3s。

③对于焊接类产品，焊线时应保证所用导线与焊线杯内径相匹配，焊接后应采用合适的热缩管或其它合适的方法对焊接部位进行保护，防止导线在使用拉扯的过程中从焊接部位折断。由于针孔件间距小，推荐使用灌封胶对外露的针孔件进行整体灌封处理，避免杂质进入影响电性能。

④锁紧组件使用时应保证所选的插头和插座的锁紧组件相互匹配，否则无法正常对插使用。锁紧组件的安装及相互配套使用情况见“J30JZ系列锁紧组件”部分介绍。

双头电缆组件的订货说明

130JZ系列双头电缆组件是由两个同芯数130JZ压接产品组成的电缆组件，该电缆组件符合Q/21EJ551，两端产品的相同孔位通过AFR-250导线一一对应连接，电缆可外套防套丝套，其中电缆两端产品的类别、锁紧组件的长度，电缆的长度，



型号命名

J30JZ	-	X	X	X	X	X	/	X	X	X	X	X	(AF	0.12	白色	L300	X	X	)
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-电缆不应锦纶丝套，F-电缆外套锦纶丝套（军绿色）

[型号命名示例]

- a. 两端均为J30JZ/XN15TJICAL01，导线为AFR-250-1*0.12-250V白色导线，线长200mm，不带防波套及锦纶丝套，则型号为：“J30JZ-N15TJL01/N15TJL01(0.12白色L200)”；
- b. 一端为J30JZ/XPS15TJCAP01，一端为J30JZPES15ZKCAL02，导线为AF-250-1*0.1-250V红色导线，线长500mm，带防波套不带锦纶丝套，则型号为：“J30JZ-PS15TJP01/PES15ZKL02(AF0.1红色L500P)”；
- c. 一端为J30JZLN15ZKCA000，一端为J30JZ/ZN15TJCA000，导线为AFR-250-1*0.1-250V红色导线，线长500mm，带黑色锦纶丝套不带防波套，则型号为：“J30JZ-LN15ZK000/LN15TJ000(0.1.红色L500BF)”；
- d. 一端为J30JZLN15ZKCA000，一端为J30JZPEN15ZKCAL02，导线为AFR-250-1*0.07-250V黑色导线，线长800mm，带防波套及军绿色锦纶丝套，则型号为：“J30JZ-N15ZK000/PEN15ZKL02(0.07黑色L800PF)”。

注：当双头电缆线长超过60mm时，电缆才含有型号标识热缩管。

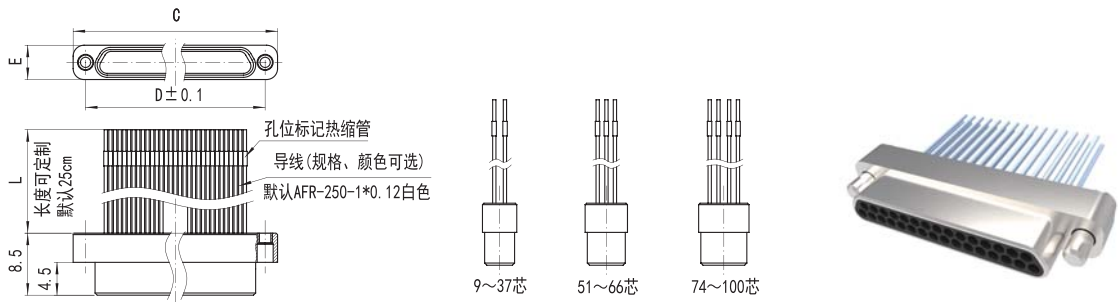
外形尺寸

以下立体图外观仅供参考，订货请以实物为准。

J30JZ系列压接基本型产品

J30JZ/XNxxTJCAL01系列插头

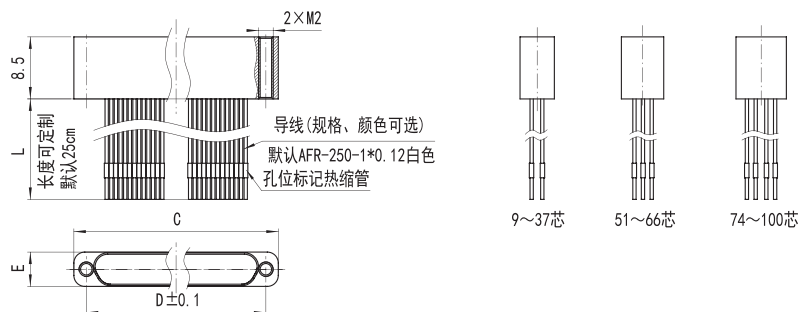
自由端壳体，一般与L01锁紧组件组合使用。



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

J30JZNxxZKCA000系列插座

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。

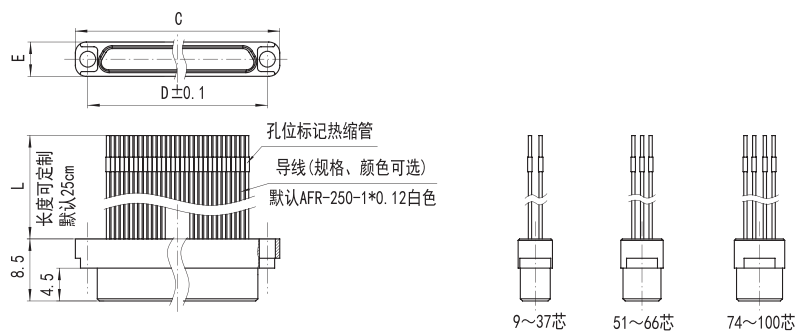


型号	C	D	E
J30JZN9ZKCA000、J30JZS9ZKCA000	14	10.6	4.7
J30JZN15ZKCA000、J30JZS15ZKCA000	17.8	14.4	4.7
J30JZN21ZKCA000、J30JZS21ZKCA000	21.6	18.2	4.7
J30JZN25ZKCA000、J30JZS25ZKCA000	24.2	20.8	4.7
J30JZN31ZKCA000、J30JZS31ZKCA000	28	24.6	4.7
J30JZN37ZKCA000、J30JZS37ZKCA000	31.8	28.4	4.7
J30JZN51ZKCA000、J30JZS51ZKCA000	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

J30JZ系列压接改型产品

J30JZ/XPNxxTJCAP01系列插头

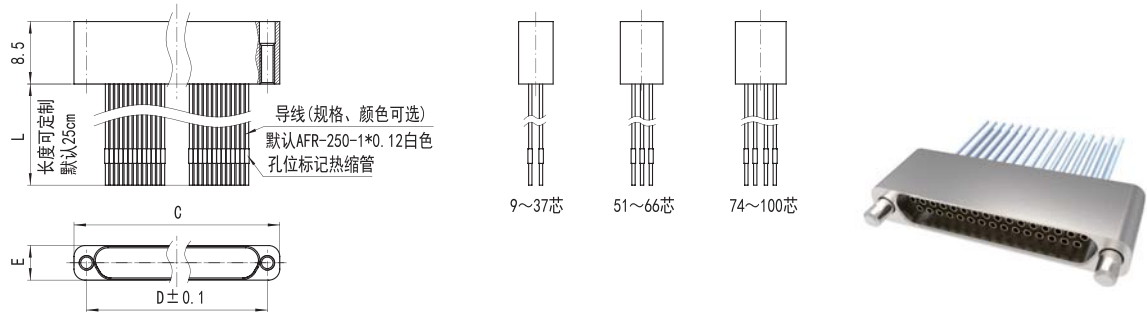
固定端壳体，垂直安装使用，一般与P01或P02锁紧组件组合使用。



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

J30JZPENxxZKCA000系列插座

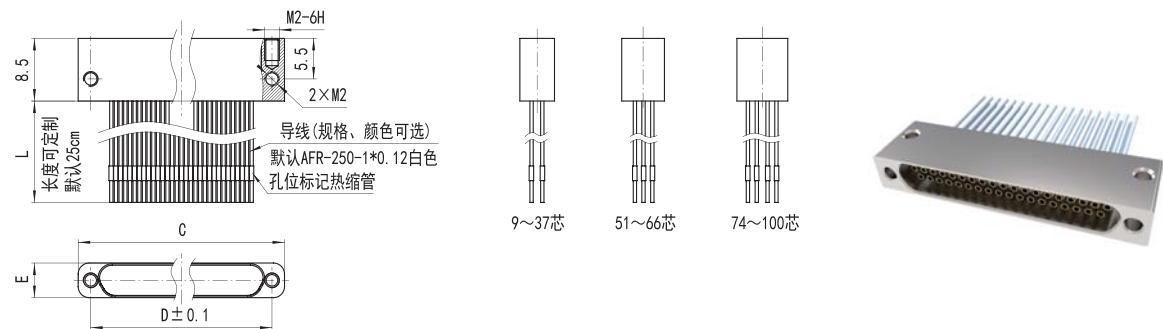
自由端壳体，一般与L02锁紧组件组合使用。



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

J30JZLNxxZKCA000系列插座

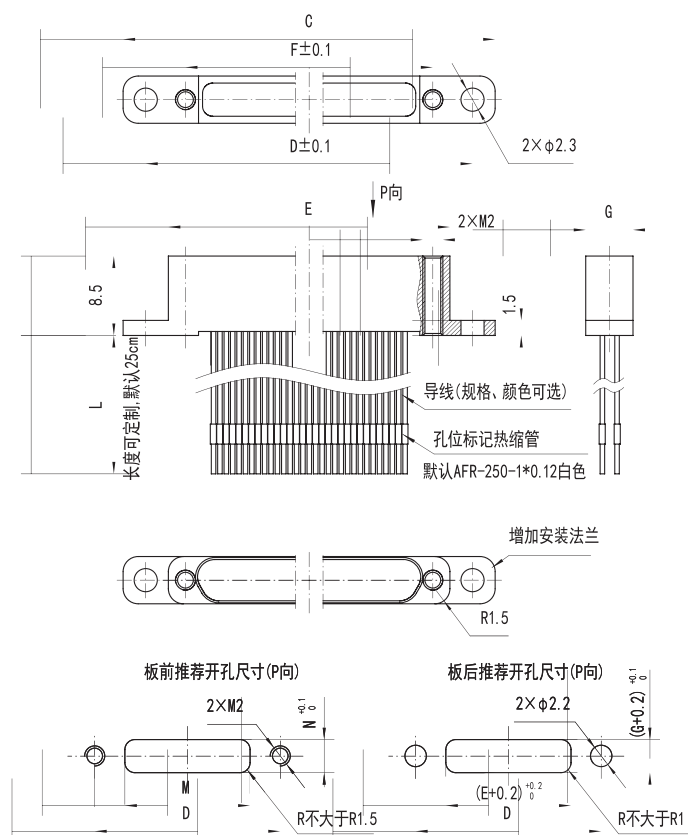
固定端壳体，水平安装使用，壳体自带螺纹，一般不另配锁紧组件。
当型号后缀增加“-01”时，壳体自带的M2安装螺纹孔调整为φ2.2通孔。



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

J30JZNxxZKCA000-Q2系列插座

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。

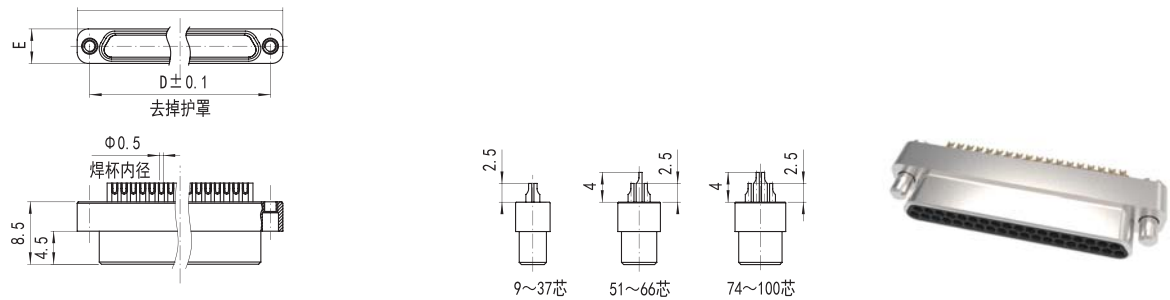


型号	C	D	E	F	G	M	N
J30JZN9ZKCA000-Q2、J30JZS9ZKCA000-Q2	23	18.5	14	10.6	4.7	7.6	4
J30JZN15ZKCA000-Q2、J30JZS15ZKCA000-Q2	26.8	22.3	17.8	14.4	4.7	11.4	4
J30JZN21ZKCA000-Q2、J30JZS21ZKCA000-Q2	30.6	26.1	21.6	18.2	4.7	15.2	4
J30JZN25ZKCA000-Q2、J30JZS25ZKCA000-Q2	33.4	28.9	24.2	20.8	4.7	17.8	4
J30JZN31ZKCA000-Q2、J30JZS31ZKCA000-Q2	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

J30JZ系列焊接基本型产品

J30JZ/XNxxTJSAL01系列插头

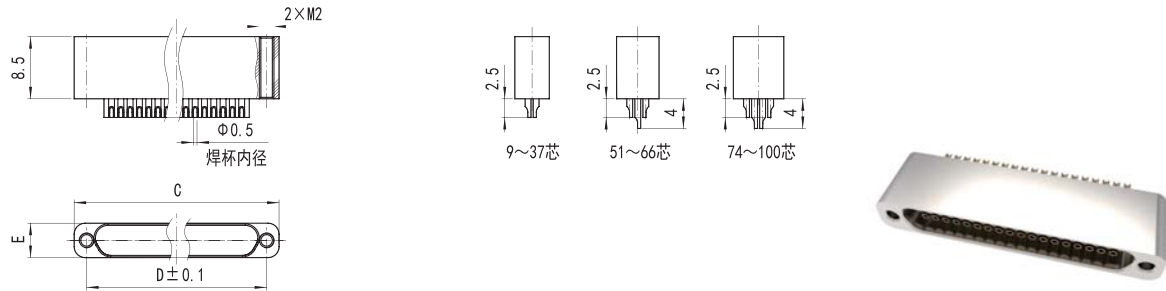
自由端壳体，一般与L01锁紧组件组合使用。



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

J30JZNxxZKSA000系列插座

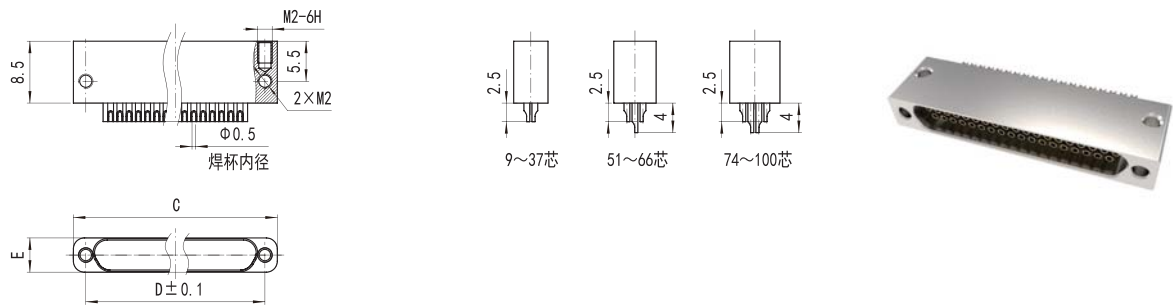
自由端壳体，可以垂直安装使用，壳体自带螺纹，一般不另配锁紧组件。



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

J30JZLNxxZKSA000系列插座

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。

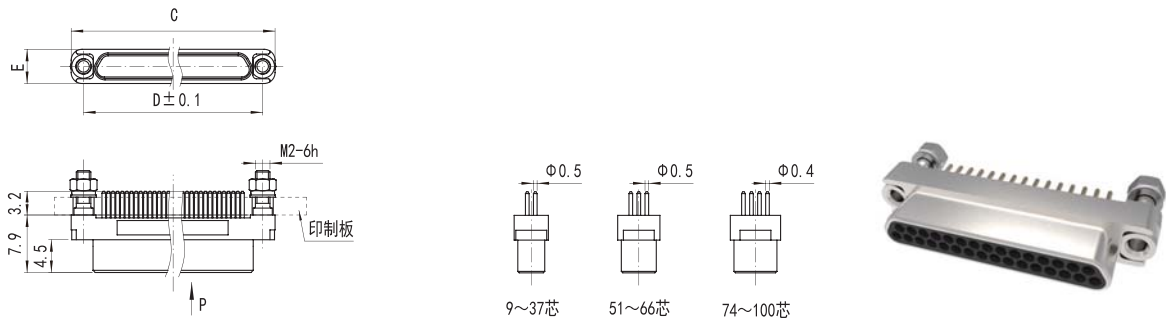


型号	C	D	E
J30JZLN9ZKSA000、J30JZLS9ZKSA000	14	10.6	4.7
J30JZLN15ZKSA000、J30JZLS15ZKSA000	17.8	14.4	4.7
J30JZLN21ZKSA000、J30JZLS21ZKSA000	21.6	18.2	4.7
J30JZLN25ZKSA000、J30JZLS25ZKSA000	24.2	20.8	4.7
J30JZLN31ZKSA000、J30JZLS31ZKSA000	28	24.6	4.7
J30JZLN37ZKSA000、J30JZLS37ZKSA000	31.8	28.4	4.7
J30JZLN51ZKSA000、J30JZLS51ZKSA000	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

J30JZ系列直式印制板基本型产品

J30JZ7XPNXXTJNAP01系列插头

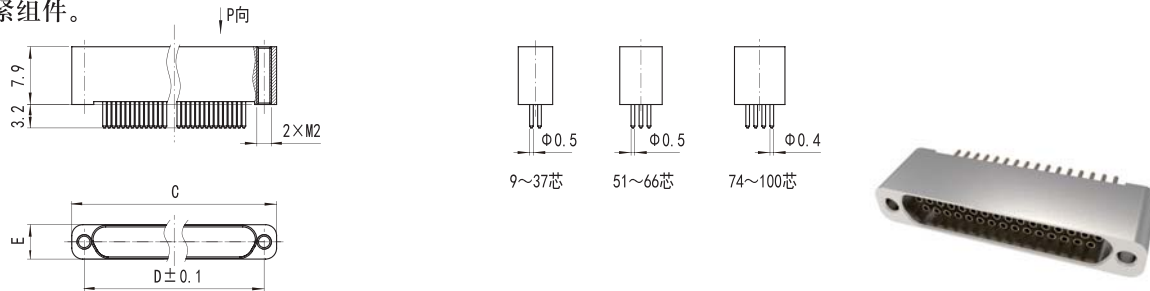
固定端壳体，垂直安装使用，一般与P01或P02锁紧组件组合使用。



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

J30JZPNXXZKNA000系列插座

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。

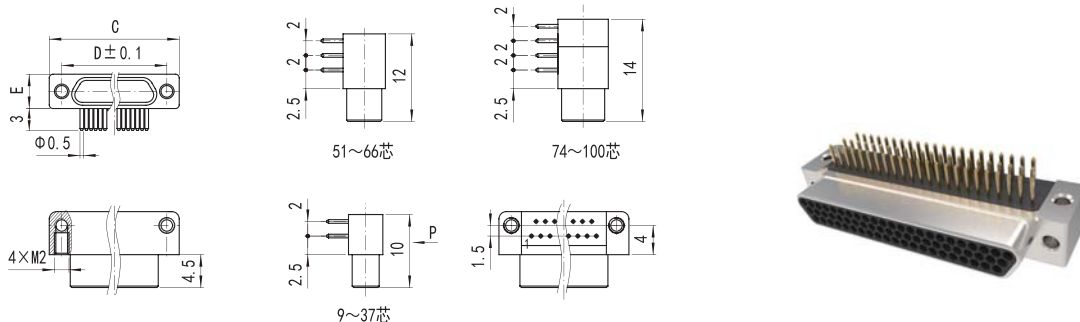


型号	C	D	E
J30JZPN9ZKNA000、J30JZPS9ZKNA000	14	10.6	4.7
J30JZPN15ZKNA000、J30JZPS15ZKNA000	17.8	14.4	4.7
J30JZPN21ZKNA000、J30JZPS21ZKNA000	21.6	18.2	4.7
J30JZPN25ZKNA000、J30JZPS25ZKNA000	24.2	20.8	4.7
J30JZPN31ZKNA000、J30JZPS31ZKNA000	28	24.6	4.7
J30JZPN37ZKNA000、J30JZPS37ZKNA000	31.8	28.4	4.7
J30JZPN51ZKNA000、J30JZPS51ZKNA000	-	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

J30JZ系列弯式印制板基本型产品

J30JZ/XLNxxTJWA000系列插头

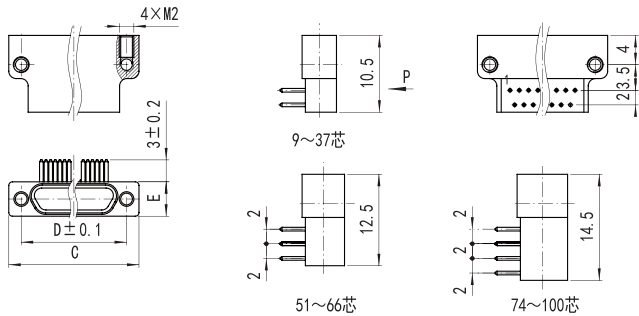
固定端壳体，水平安装使用，壳体自带螺纹孔，默认带有M2安装螺钉及相关的平垫片、弹簧垫片，一般不另配锁紧组件。



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

J30JZLNxxZKWA000系列插座

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。

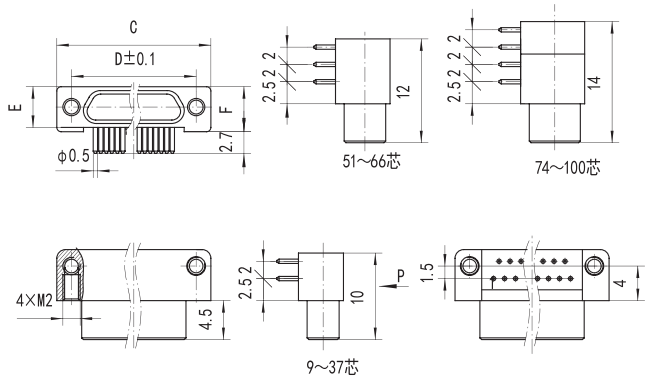


型号	C	D	E
J30JZLN9ZKWA000、J30JZLS9ZKWA000	14	10.6	4.7
J30JZLN15ZKWA000、J30JZLS15ZKWA000	17.8	14.4	4.7
J30JZLN21ZKWA000、J30JZLS21ZKWA000	21.6	18.2	4.7
J30JZLN25ZKWA000、J30JZLS25ZKWA000	24.2	20.8	4.7
J30JZLN31ZKWA000、J30JZLS31ZKWA000	28	24.6	4.7
J30JZLN37ZKWA000、J30JZLS37ZKWA000	31.8	28.4	4.7
J30JZLN51ZKWA000、J30JZLS51ZKWA000	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

J30JZ系列弯式印制板改型产品

J30JZ/XLANxxTJWA000系列插头

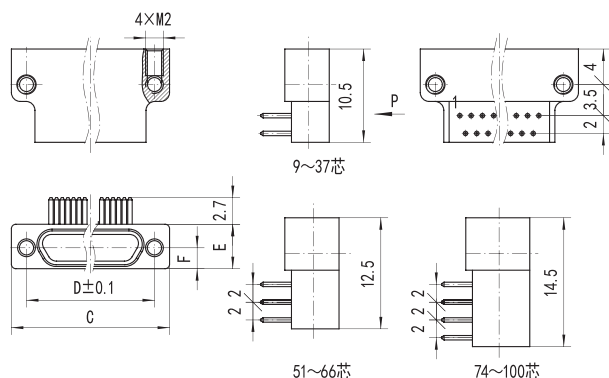
固定端壳体，水平安装使用，在J30JZ/XLNxxTJWA000产品基础上壳体垫高0.3mm，壳体自带螺纹孔，一般不另配锁紧组件。



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

J30JZLANxxZKWA000系列插座

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。

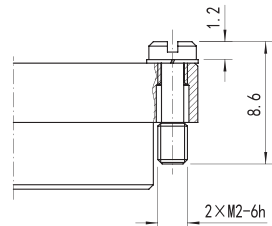


型号	C	D	E	F
J30JZLAN9ZKWA000, J30JZLAS9ZKWA000	14	10.6	5	2.35
J30JZLAN15ZKWA000, J30JZLAS15ZKWA000	17.8	14.4	5	2.35
J30JZLAN21ZKWA000, J30JZLAS21ZKWA000	21.6	18.2	5	2.35
J30JZLAN25ZKWA000, J30JZLAS25ZKWA000	24.2	20.8	5	2.35
J30JZLAN31ZKWA000, J30JZLAS31ZKWA000	28	24.6	5	2.35
J30JZLAN37ZKWA000, J30JZLAS37ZKWA000	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

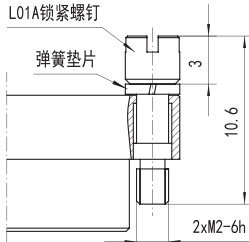
J30JZ系列锁紧组件

自由端锁紧组件

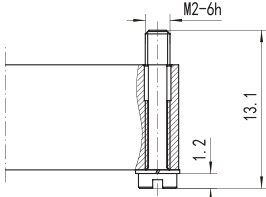
L01、L20、L22型锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 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为内六角(S1.5)螺钉头, L22为十字槽螺钉头。

L01A锁紧组件

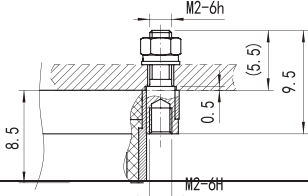
组装示意图	外形尺寸图
	 L01A型锁紧组件仅适用于J30JZ插头端锁紧，相对L01锁紧组件，具有防松脱功能。

L02、L21、L23型锁紧组件

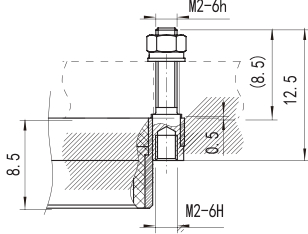
组装示意图	外形尺寸图
	 1、L02、L21、L23型锁紧组件仅适用于J30JZPENxxZKCA000插座端锁紧，螺钉反拧会旋出。 2、外形尺寸图以L02为例，三者仅螺钉头有区别，其中L02为一字槽螺钉头，L21为内六

固定端锁紧组件

P01型锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 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$\phi 2.8(\text{min})$深$0.5(\text{min})$的沉孔。 印制板开孔时应在印制板上打$\phi 2.8(\text{min})$的通孔或$\phi 2.8(\text{min})$深$1(\text{min})$的沉孔。直式印制板插头壳体高度尺寸7.9mm，此时螺钉露出壳体尺寸5.5mm为6.1mm。

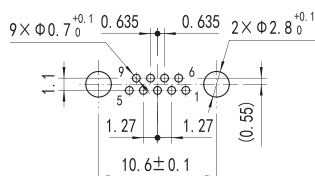
P02型锁紧组件

组装示意图	外形尺寸图
	 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$\phi 2.8(\text{min})$深$0.5(\text{min})$的沉孔。印制板开孔时应在印制板上打$\phi 2.8(\text{min})$的通孔或$\phi 2.8(\text{min})$深$1(\text{min})$的沉孔。直式印制板插头壳体高度尺寸7.9mm，此时螺钉露出壳体尺寸8.5mm为9.1mm。

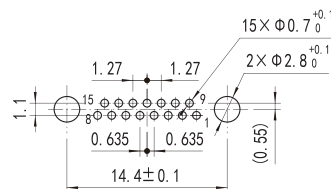
J30JZ系列推荐印制板开孔图

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

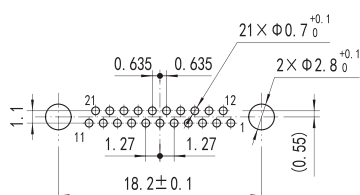
J30JZ/XPn(S) 9TJNAP01



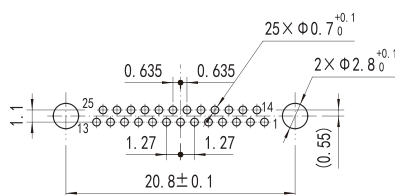
J30JZ/XPn(S) 15TJNAP01



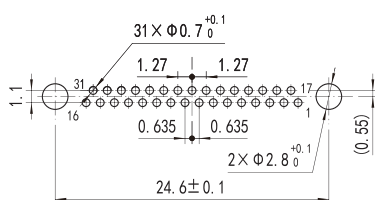
J30JZ/XPn(S) 21TJNAP01



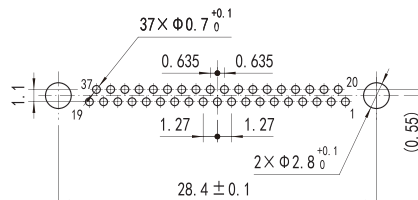
J30JZ/XPn(S) 25TJNAP01



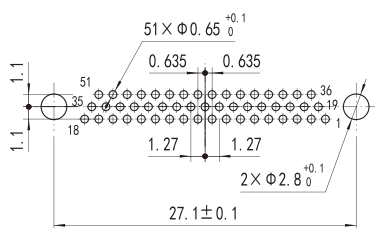
J30JZ/XPn(S) 31TJNAP01



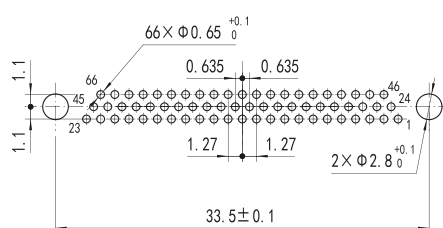
J30JZ/XPn(S) 37TJNAP01



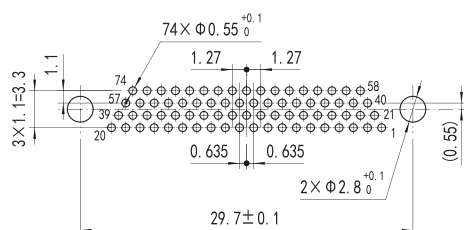
J30JZ/XPn(S) 51TJNAP01



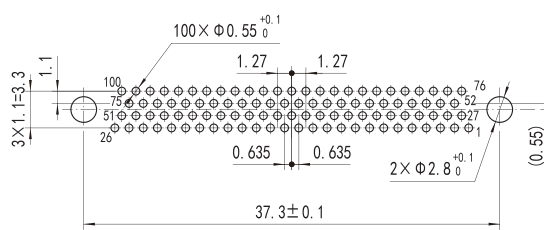
J30JZ/XPn(S) 66TJNAP01



J30JZ/XPn(S) 74TJNAP01

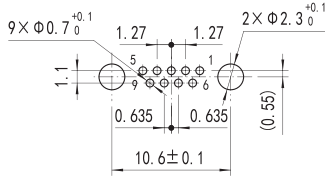


J30JZ/XPn(S) 100TJNAP01

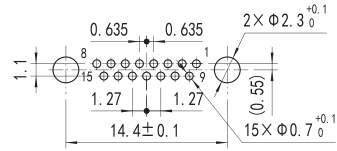


J30JZPNxxZKNA000系列P向印制板开孔尺寸(网格间距 1.27×1.1)

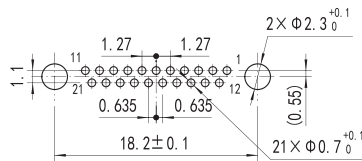
J30JZPN (S) 9ZKNA000



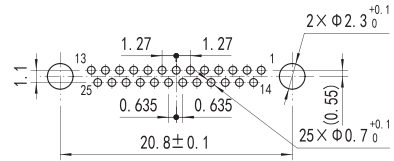
J30JZPN (S) 15ZKNA000



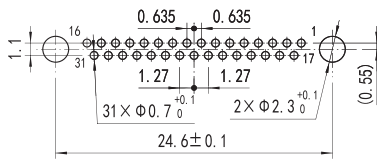
J30JZPN (S) 21ZKNA000



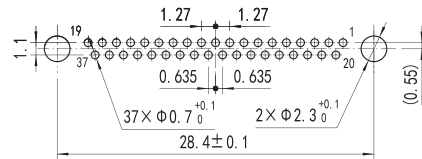
J30JZPN (S) 25ZKNA000



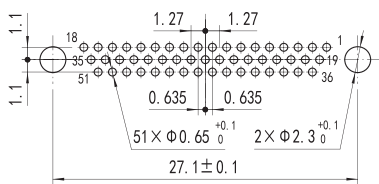
J30JZPN (S) 31ZKNA000



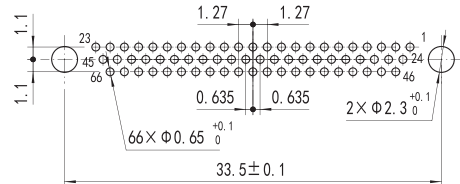
J30JZPN (S) 37ZKNA000



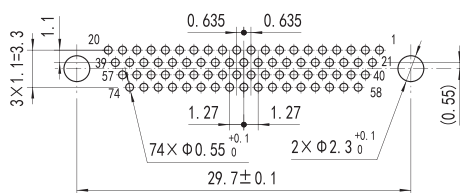
J30JZPN (S) 51ZKNA000



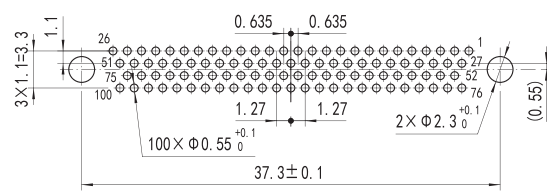
J30JZPN (S) 66ZKNA000



J30JZPN (S) 74ZKNA000

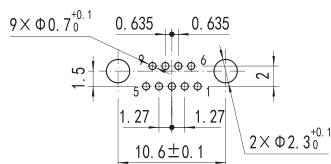


J30JZPN (S) 100ZKNA000

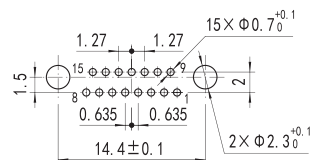


J30JZ/XLNxxTJWA000系列P向印制板开孔尺寸(网格间距 1.27×2)

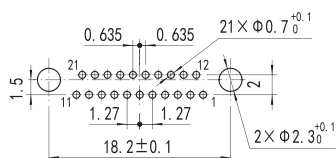
J30JZ/XLN(S) 9TJWA000



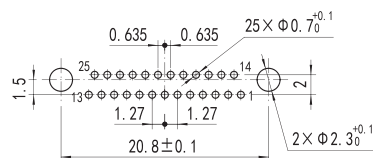
J30JZ/XLN(S) 15TJWA000



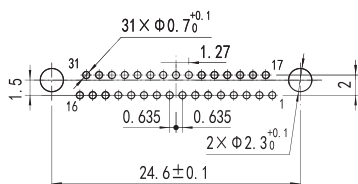
J30JZ/XLN(S) 21TJWA000



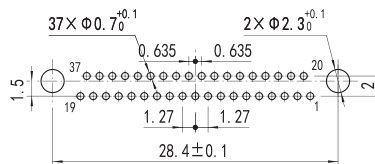
J30JZ/XLN(S) 25TJWA000



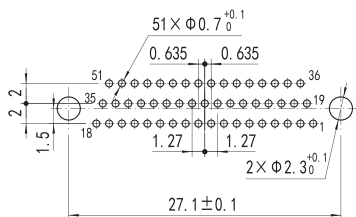
J30JZ/XLN(S) 31TJWA000



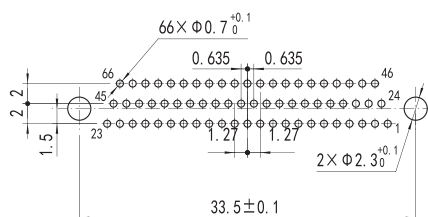
J30JZ/XLN(S) 37TJWA000



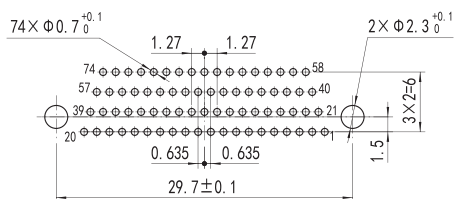
J30JZ/XLN(S) 51TJWA000



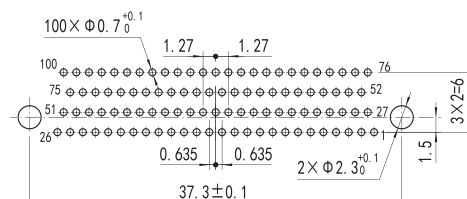
J30JZ/XLN(S) 66TJWA000



J30JZ/XLN(S) 74TJWA000

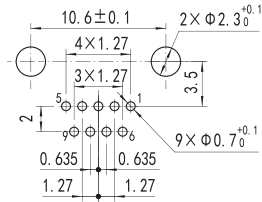


J30JZ/XLN(S) 100TJWA000

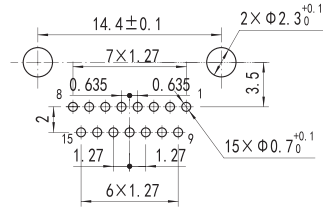


J30JZLNxxZKWA000系列P向印制板开孔尺寸(网格间距 1.27×2)

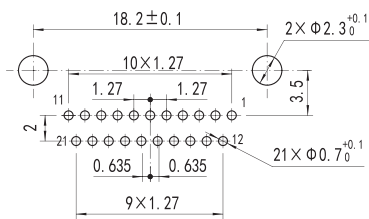
J30JZLN(S) 9ZKWA000



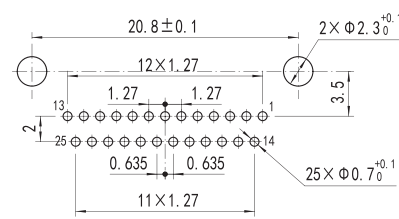
J30JZLN(S) 15ZKWA000



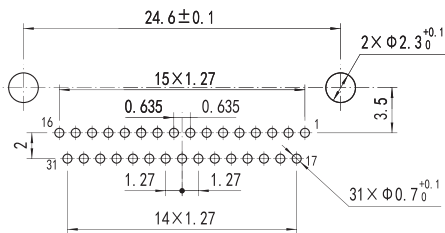
J30JZLN(S) 21ZKWA000



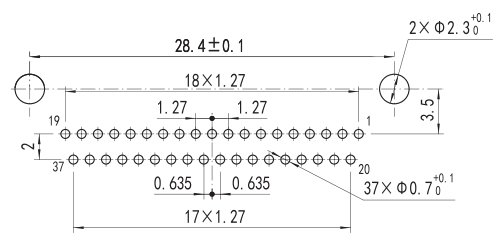
J30JZLN(S) 25ZKWA000



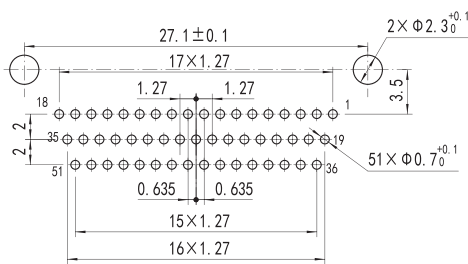
J30JZLN(S) 31ZKWA000



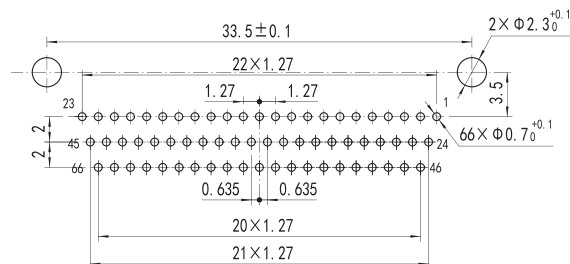
J30JZLN(S) 37ZKWA000



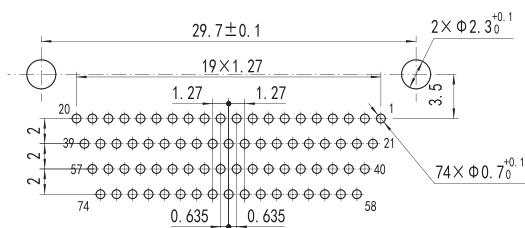
J30JZLN(S) 51ZKWA000



J30JZLN(S) 66ZKWA000



J30JZLN(S) 74ZKWA000



J30JZLN(S) 100ZKWA000

