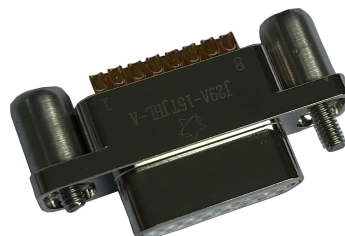


J29系列微型矩形电连接器

产品简介

- 金属壳体
- 接点间距为1.91mm，排距为1.65mm
- 插头装弹性绞线插针，插座装刚性插孔
- 两排有9、15、21、25、31、37六种芯数
三排有51、66两种芯数
- 有各类锁紧组件及尾部夹线罩供选择
- 插头插座按外壳安装盘宽度分为：
普通型（宽）、-A型（窄）和-A1型
（宽度界于普通型和-A型之间）三种
- 产品标准如下：

执行标准Q/HX0018。



用途

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联。

主要技术性能

- 工作温度：-55℃~+125℃
- 振动：10~2000Hz，196m/s²
- 冲击：1200m/s²，6ms
- 额定电流：5A
- 接触电阻：≤10mΩ

使用环境

产品可耐受较强振动、冲击等严酷使用环境，尤其适合用于对使用空间、设备轻型化有特殊要求的使用场合。

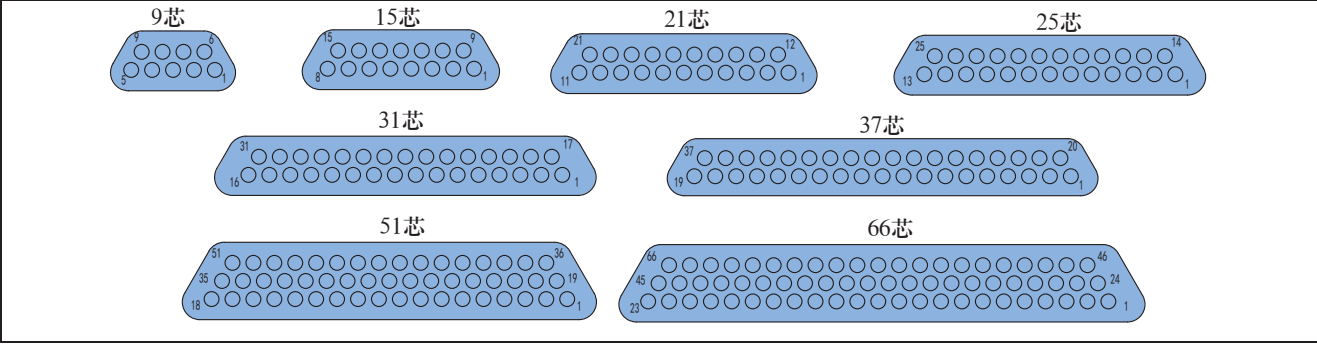
- 绝缘电阻：≥5000MΩ
- 介质耐压：1500V DC
- 机械寿命：500次
- 密封性指标（适用于J29M系列产品）
水密封：压差一个大气压，水检无气泡产生

气密封：1×10⁻¹Pa·cm³/s（压差一个大气压）

产品分类

大类	小类	基本标记	备注
J29A普通型	压接系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} ...	
	焊接系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} H...	
	直式印制板系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} N...	印制板孔位网格间距为1.91×1.65
	弯式印制板W系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} W...	印制板孔位网格间距为1.91×2.54
	弯式印制板WI系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} WI...	印制板孔位网格间距为3.82×2.54
J29A-A型	压接系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} ...-A	
	焊接系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} H...-A	
	弯式印制板W系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} W...-A	印制板孔位网格间距为1.91×2.54
	弯式印制板WI系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} WI...-A	印制板孔位网格间距为3.82×2.54
J29A-A1型	压接系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} ...-A1	
	焊接系列	J29A - × _{zk} ^{TJ} H...-A1	
J29M型 (密封)	压接系列	J29M - × _{zk} ^{TJ} ...	
	焊接系列	J29M - × _{zk} ^{TJ} H...	

接点排列（装针插合面视图）



型号命名

J29A - 15 TJ H L - A1 D2
1 2 3 4 5 6 7

- 1、系列主称：J29A
- 2、接触件芯数：9、15、21、25、31、37、51、66
- 3、连接器与接触件种类：
TJ - 插头装插针 ZK - 插座装插孔
- 4、接触件端接形式：
无标记 - 压接 H - 焊接式
N-直式印制板 (1.91×1.65网格)
W - 弯式印制板 (1.91×2.54网格)
W1 - 弯式印制板 (3.82×2.54网格)
- 5、锁紧组件类型：详见“J29A锁紧组件” (省略表示不提供锁紧组件)
- 6、外壳改型：无标记 - 普通型系列；
A-外壳法兰盘宽度与尾端等宽 A1-外壳法兰盘宽度界于普通型与-A型之间
- 7、附件类型：D-含内置线夹，适用于普通型压接、焊接系列产品
D1-不含内置线夹，适用于普通型压接系列产品 D2
-含内置线夹，适用于-A1型压接、焊接系列产品

J29M - 15 TJ H P5
1 2 3 4 5

- 1、系列主称：J29M(M表示密封)
- 2、接触件芯数：
9、15、21、25、31、37、51、66
- 3、连接器与接触件种类：
TJ-插头装插针；ZK-插座装插孔
- 4、接触件端接形式：
无标记-压接；H - 焊接式；
- 5、锁紧组件类型：P5、P12型锁紧组件

订货说明

- 如果用户在选用压线产品时无特殊说明，J29A系列产品所配导线的规格、颜色及长度分别为AFR-250-0.15 白色
L=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：
1) 插头、插座型号：产品原型号不变；
2) 导线截面积：直接注明导线截面积数值，若省略则为0.15mm²； 其中J29A系列产品只能适配0.2~0.3mm²的导线。
3) 导线颜色：直接注明导线颜色。若省略则为白色；
4) 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。
5) 导线外部防护：当导线束外套轻型防波套时，用字母“P”表示；当导线束外套锦纶丝套（军绿色）时，用字母“F”表示；当导线束外套轻型防波套，轻型防波套外套锦纶丝套（军绿色）时，用字母“PF”表示。
- 型号命名示例1：用户订购J29A-25TJL-A产品，要求配AFR-250-0.2 白色导线，长度为0.6米，则订货型号应为J29A-25TJL-A (0.2L600)。
- 型号命名示例2：用户订购J29A-25TJL产品，要求配AFR-250-0.2 红色导线，长度为0.6米，导线束外套锦纶丝套，则订货型号应为J29A-25TJL (0.2红色L600F)。
- 型号命名示例3：用户订购J29A-25TJL1-A1D2产品，要求配AFR-250-0.2 红色导线，长度为0.6米，导线束外依次套防波套和锦纶丝套，则订货型号应为J29A-25TJL1-A1D2 (0.2红色L600PF)。
- 注：以上的命名规则仅适用于所配导线为颜色相同、截面积相同、长度相同的耐温等级为250℃、耐压等级为250V的绕包线（AFR导线）的情况。
- 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)，应与技术人员进行确认在合同中注明。
- 其它产品订货说明
型号中含有“D”“D1”“D2”的插头或插座只能选配L、L1~L3、P1、P59型等锁紧组件。

外形尺寸

J29A普通型压接系列

插头 J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ

Technical drawing of the J29A connector housing. It shows a cross-section with dimensions: A (total length), B (housing width), and 2x Ø3.7 (two mounting holes). The drawing is a blue line drawing on a white background.

Technical drawing of the J29A connector housing. It shows a cross-section with dimensions: C (total length), 14 (height), 6.1 (height of the top flange), and 2.4 (height of the bottom flange). The drawing is a blue line drawing on a white background.

Photograph of the J29A-25TJ connector. It is a black plastic connector with 25 pins. The pins are arranged in two rows: 10 pins on the top and 15 pins on the bottom. The connector has a mounting bracket on the side.

J29A-25TJ

Photograph of the J29A-51TJ connector. It is a black plastic connector with 51 pins. The pins are arranged in two rows: 10 pins on the top and 41 pins on the bottom. The connector has a mounting bracket on the side.

J29A-51TJ

型号	A	B	C
J29A-9TJ	26.1	20.1	13
J29A-15TJ	31.6	25.6	13
J29A-21TJ	37.3	31.3	13
J29A-25TJ	42	36	13
J29A-31TJ	47.8	41.8	13
J29A-37TJ	53.5	47.5	13
J29A-51TJ	52	46	14.6
J29A-66TJ	61.5	55.5	14.6

插座 J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK

Technical drawing of the J29A connector housing. It shows a cross-section with dimensions: A (overall length), B (housing width), and 2x Ø3.7 (hole diameter for mounting).

Technical drawing of the J29A connector housing. It shows a cross-section with dimensions: C (overall length), 14.5 (housing height), 6.9 (pin height), and 2.4 (pin diameter).

Photograph of the J29A-25ZK connector, showing the housing and the 25 pins.

J29A-25ZK

Photograph of the J29A-51ZK connector, showing the housing and the 51 pins.

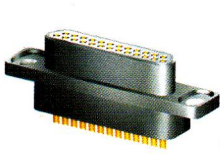
J29A-51ZK

型号	A	B	C
J29A-9ZK	26.1	20.1	13
J29A-15ZK	31.6	25.6	13
J29A-21ZK	37.3	31.3	13
J29A-25ZK	42	36	13
J29A-31ZK	47.8	41.8	13
J29A-37ZK	53.5	47.5	13
J29A-51ZK	52	46	14.6
J29A-66ZK	61.5	55.5	14.6

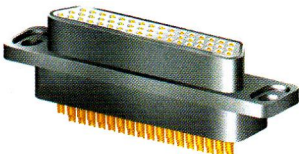
安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

J29A普通型焊接系列



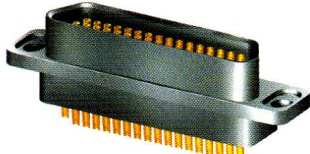
J29A-25TJH



J29A-51TJH

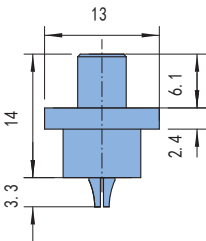
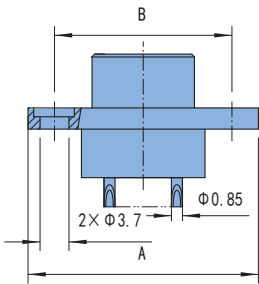


J29A-25ZKH

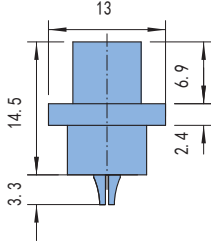
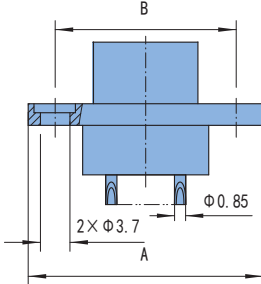


J29A-51ZKH

插头J29A-9、15、21、25、31、37TJH



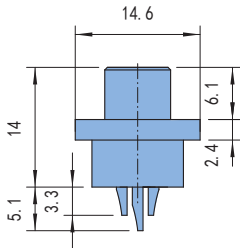
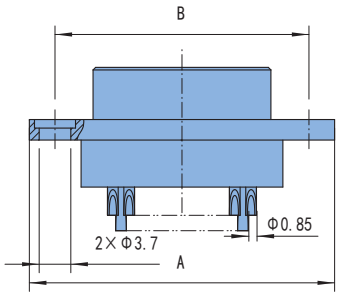
插座J29A-9、15、21、25、31、37ZKH



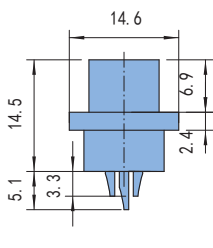
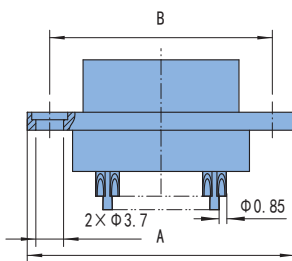
型号	A	B
J29A-9TJH	26.1	20.1
J29A-15TJH	31.6	25.6
J29A-21TJH	37.3	31.3
J29A-25TJH	42	36
J29A-31TJH	47.8	41.8
J29A-37TJH	53.5	47.5

型号	A	B
J29A-9ZKH	26.1	20.1
J29A-15ZKH	31.6	25.6
J29A-21ZKH	37.3	31.3
J29A-25ZKH	42	36
J29A-31ZKH	47.8	41.8
J29A-37ZKH	53.5	47.5

插头J29A-51、66TJH



插座J29A-51、66ZKH



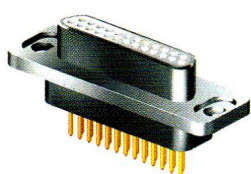
型号	A	B
J29A-51TJH	52	46
J29A-66TJH	61.5	55.5

型号	A	B
J29A-51ZKH	52	46
J29A-66ZKH	61.5	55.5

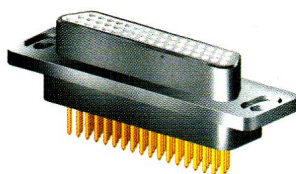
安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

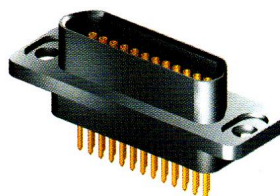
J29A普通型直式印制板N系列（印制板孔位网格间距为 1.91×1.65 ）



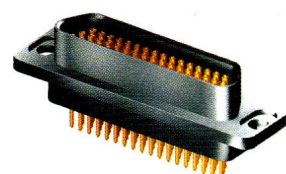
J29A-25TJN



J29A-51TJN



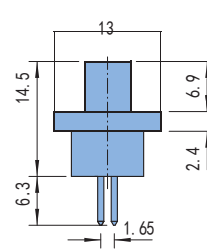
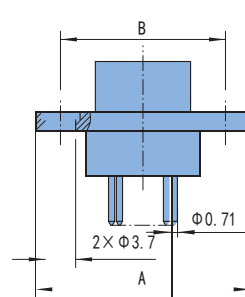
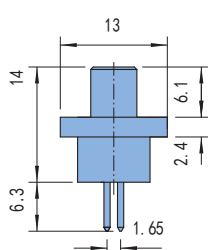
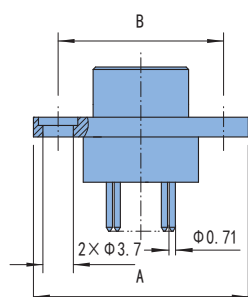
J29A-25ZKN



J29A-51ZKN

插头J29A-9、15、21、25、31、37TJN

插座J29A-9、15、21、25、31、37ZKN

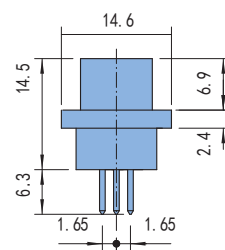
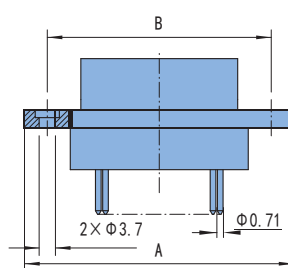
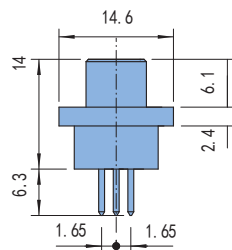
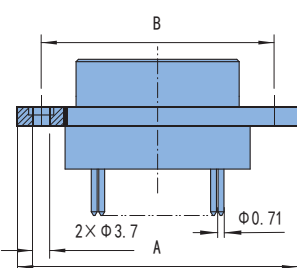


型号	A	B
J29A-9TJN	26.1	20.1
J29A-15TJN	31.6	25.6
J29A-21TJN	37.3	31.3
J29A-25TJN	42	36
J29A-31TJN	47.8	41.8
J29A-37TJN	53.5	47.5

型号	A	B
J29A-9ZKN	26.1	20.1
J29A-15ZKN	31.6	25.6
J29A-21ZKN	37.3	31.3
J29A-25ZKN	42	36
J29A-31ZKN	47.8	41.8
J29A-37ZKN	53.5	47.5

插头J29A-51、66TJN

插座J29A-51、66ZKN



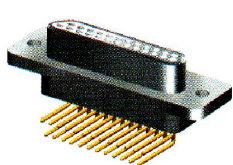
型号	A	B
J29A-51TJN	52	46
J29A-66TJN	61.5	55.5

型号	A	B
J29A-51ZKN	52	46
J29A-66ZKN	61.5	55.5

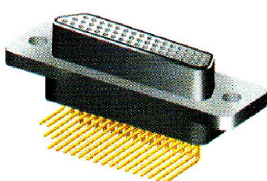
安装开孔尺寸

产品的印制板安装开孔尺寸见“J29系列产品印制板安装开孔尺寸”。

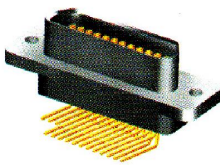
J29A普通型弯式印制板W系列(印制板孔位网格间距为1.91 × 2.54)



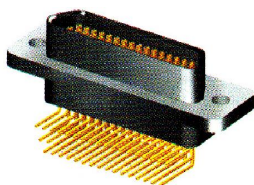
J29A-25TJW



J29A-51TJW

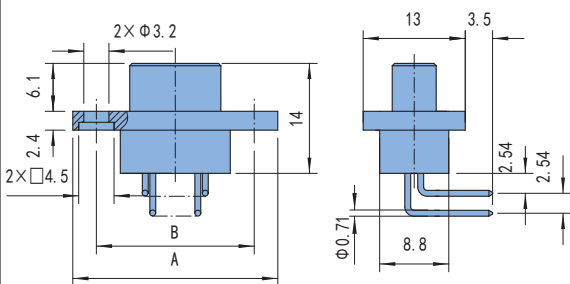


J29A-25ZKW



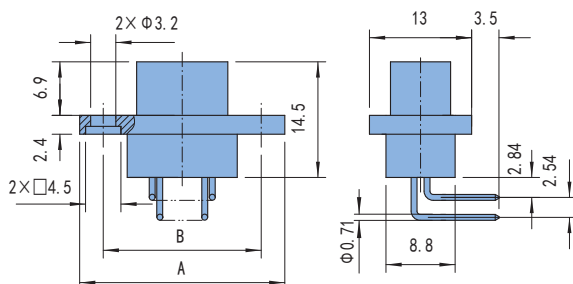
J29A-51ZKW

插头J29A-9、15、21、25、31、37TJW



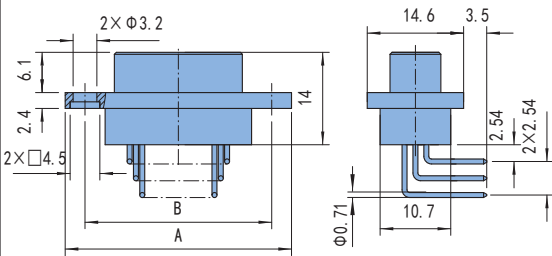
型号	A	B
J29A-9TJW	26.1	20.1
J29A-15TJW	31.6	25.6
J29A-21TJW	37.3	31.3
J29A-25TJW	42	36
J29A-31TJW	47.8	41.8
J29A-37TJW	53.5	47.5

插座J29A-9、15、21、25、31、37ZKW



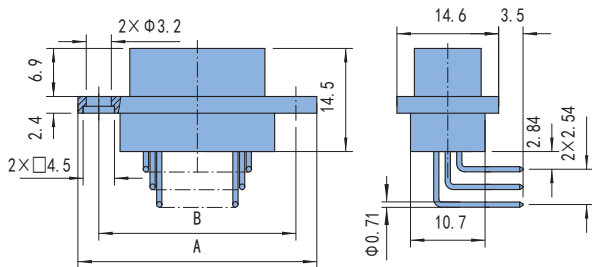
型号	A	B
J29A-9ZKW	26.1	20.1
J29A-15ZKW	31.6	25.6
J29A-21ZKW	37.3	31.3
J29A-25ZKW	42	36
J29A-31ZKW	47.8	41.8
J29A-37ZKW	53.5	47.5

插头J29A-51、66TJW



型号	A	B
J29A-51TJW	52	46
J29A-66TJW	61.5	55.5

插座J29A-51、66ZKW

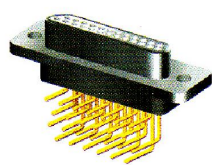


型号	A	B
J29A-51ZKW	52	46
J29A-66ZKW	61.5	55.5

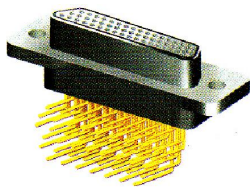
安装开孔尺寸

产品的印制板安装开孔尺寸见“J29系列产品印制板安装开孔尺寸”。

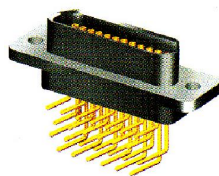
J29A普通型弯式印制板WI系列 (印制板孔位网格间距为 3.82×2.54)



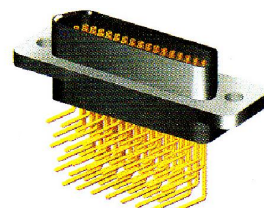
J29A-25TJWI



J29A-51TJWI

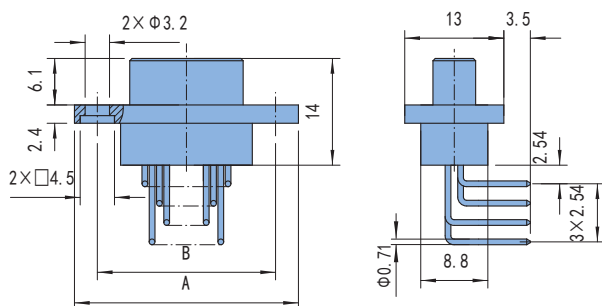


J29A-25ZKWI



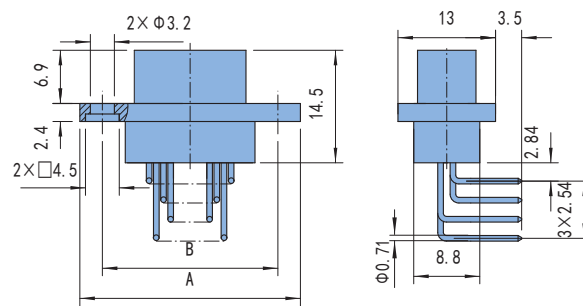
J29A-51ZKWI

插头J29A-9、15、21、25、31、37TJWI



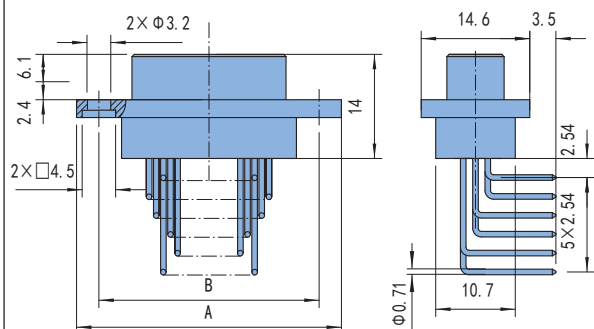
型号	A	B
J29A-9TJWI	26.1	20.1
J29A-15TJWI	31.6	25.6
J29A-21TJWI	37.3	31.3
J29A-25TJWI	42	36
J29A-31TJWI	47.8	41.8
J29A-37TJWI	53.5	47.5

插座J29A-9、15、21、25、31、37ZKWI



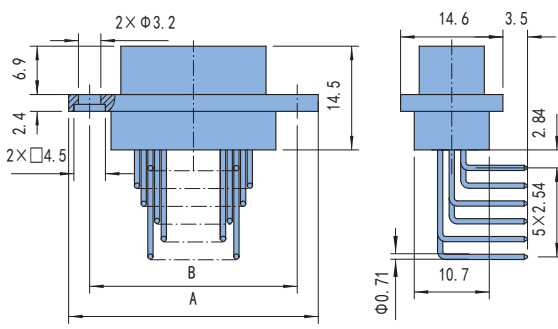
型号	A	B
J29A-9ZKWI	26.1	20.1
J29A-15ZKWI	31.6	25.6
J29A-21ZKWI	37.3	31.3
J29A-25ZKWI	42	36
J29A-31ZKWI	47.8	41.8
J29A-37ZKWI	53.5	47.5

插头J29A-51、66TJWI



型号	A	B
J29A-51TJWI	52	46
J29A-66TJWI	61.5	55.5

插座J29A-51、66ZKWI



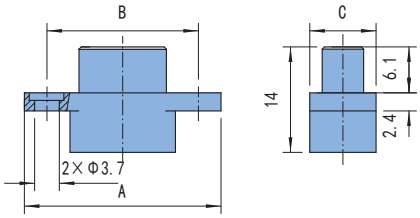
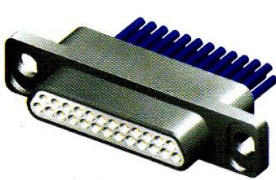
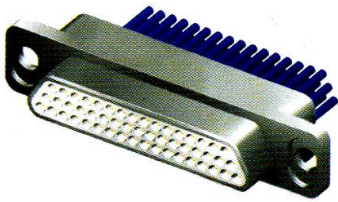
型号	A	B
J29A-51ZKWI	52	46
J29A-66ZKWI	61.5	55.5

安装开孔尺寸

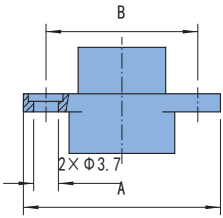
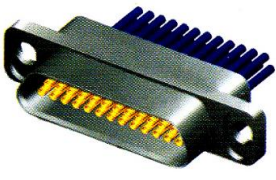
产品的印制板安装开孔尺寸见“J29系列产品印制板安装开孔尺寸”。

J29A-A型压接系列

插头 J29A-×TJ-A

  			
J29A-25TJ-AJ29A-51TJ-A			
型号	A	B	C
J29A-9TJ-A	26.1	20.1	8.8
J29A-15TJ-A	31.6	25.6	8.8
J29A-21TJ-A	37.3	31.3	8.8
J29A-25TJ-A	42	36	8.8
J29A-31TJ-A	47.8	41.8	8.8
J29A-37TJ-A	53.5	47.5	8.8
J29A-51TJ-A	52	46	10.7
J29A-66TJ-A	61.5	55.5	10.7

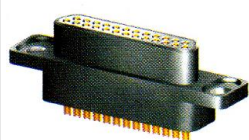
插座J29A-×ZK-A

  			
J29A-25ZK-AJ29A-51ZK-A			
型号	A	B	C
J29A-9ZK-A	26.1	20.1	8.8
J29A-15ZK-A	31.6	25.6	8.8
J29A-21ZK-A	37.3	31.3	8.8
J29A-25ZK-A	42	36	8.8
J29A-31ZK-A	47.8	41.8	8.8
J29A-37ZK-A	53.5	47.5	8.8
J29A-51ZK-A	52	46	10.7
J29A-66ZK-A	61.5	55.5	10.7

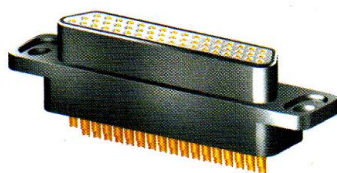
安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

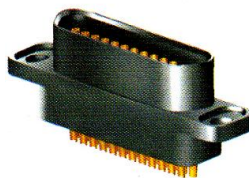
J29A-A型焊接系列



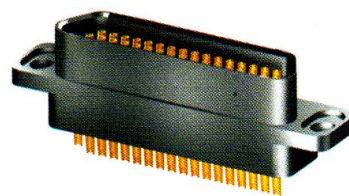
J29A-25TJH-A



J29A-51TJH-A

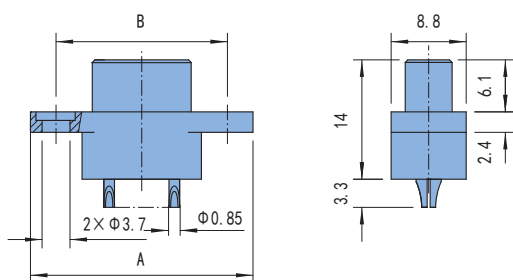


J29A-25ZKH-A



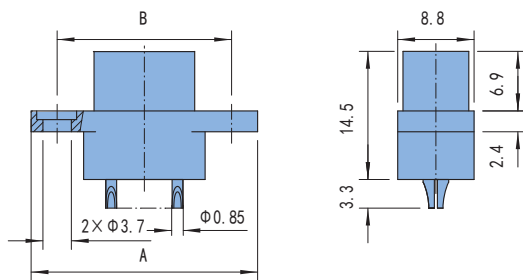
J29A-51ZKH-A

插头 J29A-9、15、21、25、31、37TJH-A



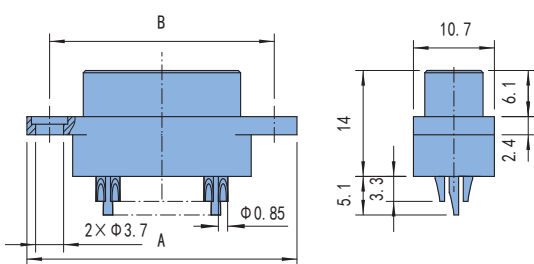
型号	A	B
J29A-9TJH-A	26.1	20.1
J29A-15TJH-A	31.6	25.6
J29A-21TJH-A	37.3	31.3
J29A-25TJH-A	42	36
J29A-31TJH-A	47.8	41.8
J29A-37TJH-A	53.5	47.5

插座 J29A-9、15、21、25、31、37ZKH-A



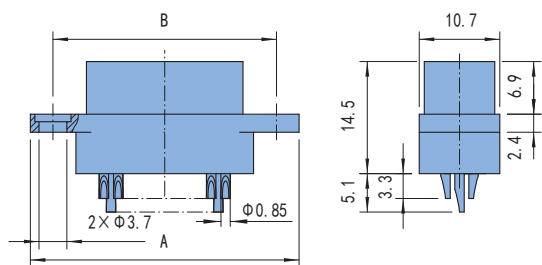
型号	A	B
J29A-9ZKH-A	26.1	20.1
J29A-15ZKH-A	31.6	25.6
J29A-21ZKH-A	37.3	31.3
J29A-25ZKH-A	42	36
J29A-31ZKH-A	47.8	41.8
J29A-37ZKH-A	53.5	47.5

插头J29A-51、66TJH-A



型号	A	B
J29A-51TJH-A	52	46
J29A-66TJH-A	61.5	55.5

插座 J29A-51、66ZKH-A

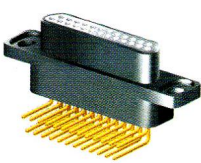


型号	A	B
J29A-51ZKH-A	52	46
J29A-66ZKH-A	61.5	55.5

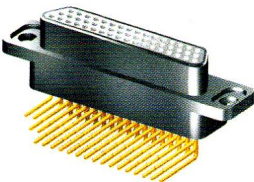
安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

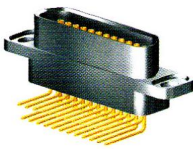
J29A-A型弯式印制板W系列（印制板孔位网格间距为1.91×2.54）



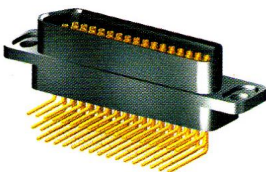
J29A-25TJW-A



J29A-51TJW-A



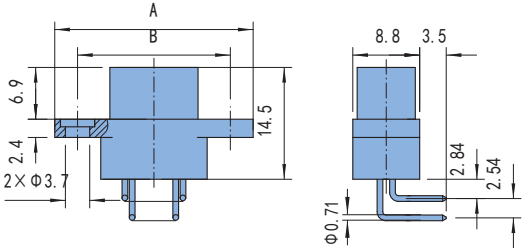
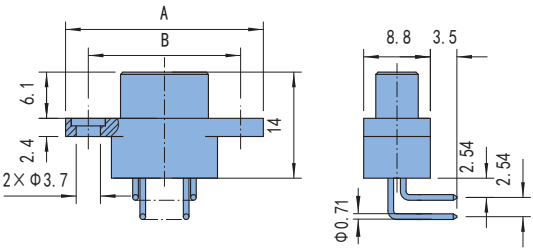
J29A-25ZKW-A



J29A-51ZKW-A

插头 J29A-9、15、21、25、31、37TJW-A

插座 J29A-9、15、21、25、31、37ZKW-A

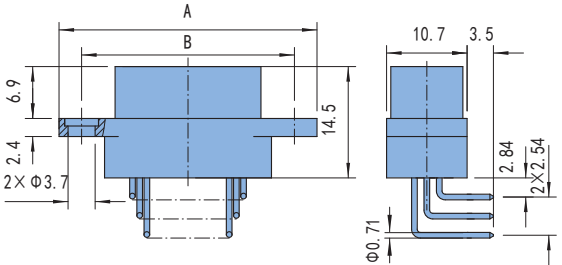
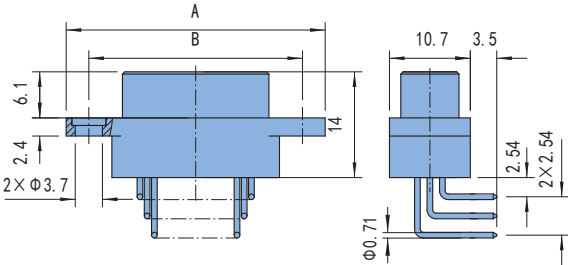


型号	A	B
J29A-9TJW-A	26.1	20.1
J29A-15TJW-A	31.6	25.6
J29A-21TJW-A	37.3	31.3
J29A-25TJW-A	42	36
J29A-31TJW-A	47.8	41.8
J29A-37TJW-A	53.5	47.5

型号	A	B
J29A-9ZKW-A	26.1	20.1
J29A-15ZKW-A	31.6	25.6
J29A-21ZKW-A	37.3	31.3
J29A-25ZKW-A	42	36
J29A-31ZKW-A	47.8	41.8
J29A-37ZKW-A	53.5	47.5

插头 J29A-51、66TJW-A

插座J29A-51、66ZKW-A



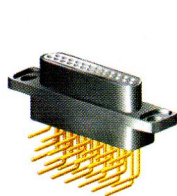
型号	A	B
J29A-51TJW-A	52	46
J29A-66TJW-A	61.5	55.5

型号	A	B
J29A-51ZKW-A	52	46
J29A-66ZKW-A	61.5	55.5

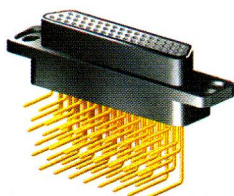
安装开孔尺寸

产品的印制板安装开孔尺寸见“J29系列产品印制板安装开孔尺寸”。

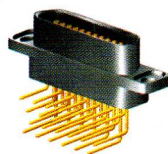
J29A-A型弯式印制板WI系列（印制板孔位网格间距为 3.82×2.54 ）



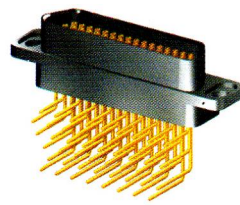
J29A-25TJWI-A



J29A-51TJWI-A

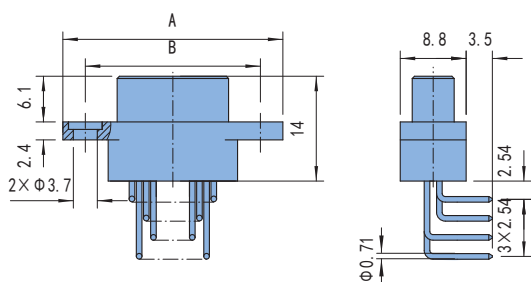


J29A-25ZKWI-A



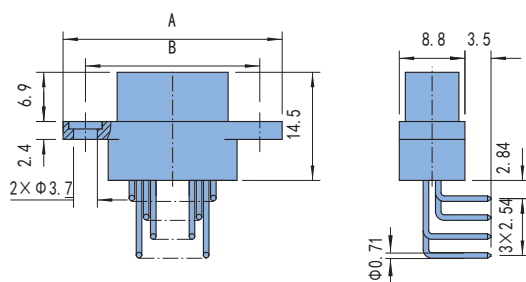
J29A-51ZKWI-A

插头 J29A-9、15、21、25、31、37TJWI-A



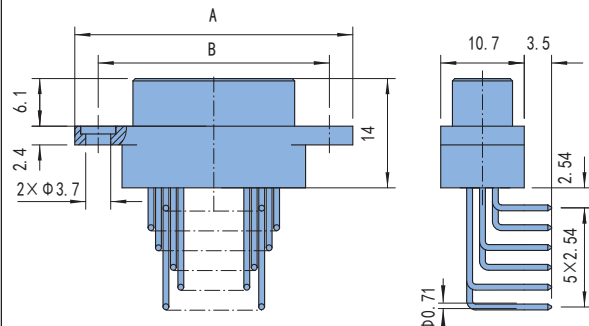
型号	A	B
J29A-9TJWI-A	26.1	20.1
J29A-15TJWI-A	31.6	25.6
J29A-21TJWI-A	37.3	31.3
J29A-25TJWI-A	42	36
J29A-31TJWI-A	47.8	41.8
J29A-37TJWI-A	53.5	47.5

插座 J29A-9、15、21、25、31、37ZKWI-A



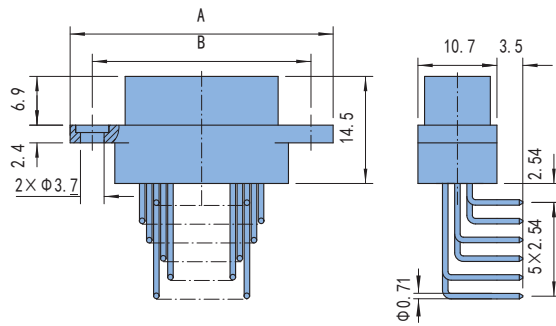
型号	A	B
J29A-9ZKWI-A	26.1	20.1
J29A-15ZKWI-A	31.6	25.6
J29A-21ZKWI-A	37.3	31.3
J29A-25ZKWI-A	42	36
J29A-31ZKWI-A	47.8	41.8
J29A-37ZKWI-A	53.5	47.5

插头 J29A-51、66TJWI-A



型号	A	B
J29A-51TJWI-A	52	46
J29A-66TJWI-A	61.5	55.5

插座 J29A-51、66ZKWI-A



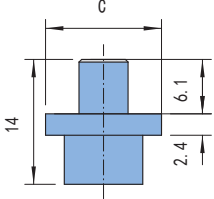
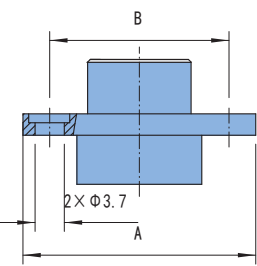
型号	A	B
J29A-51ZKWI-A	52	46
J29A-66ZKWI-A	61.5	55.5

安装开孔尺寸

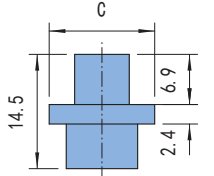
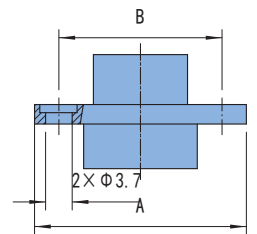
产品的印制板安装开孔尺寸见“J29系列产品印制板安装开孔尺寸”。

J29A-A1型压接系列

插头 J29A-×TJ-A1

  J29A-25TJ-A1J29A-51TJ-A1			
型号	A	B	C
J29A-9TJ-A1	26.1	20.1	11
J29A-15TJ-A1	31.6	25.6	11
J29A-21TJ-A1	37.3	31.3	11
J29A-25TJ-A1	42	36	11
J29A-31TJ-A1	47.8	41.8	11
J29A-37TJ-A1	53.5	47.5	11
J29A-51TJ-A1	52	46	12.6
J29A-66TJ-A1	61.5	55.5	12.6

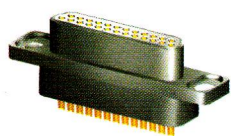
插座 J29A-×ZK-A1

  J29A-25ZK-A1J29A-51ZK-A1			
型号	A	B	C
J29A-9ZK-A1	26.1	20.1	11
J29A-15ZK-A1	31.6	25.6	11
J29A-21ZK-A1	37.3	31.3	11
J29A-25ZK-A1	42	36	11
J29A-31ZK-A1	47.8	41.8	11
J29A-37ZK-A1	53.5	47.5	11
J29A-51ZK-A1	52	46	12.6
J29A-66ZK-A1	61.5	55.5	12.6

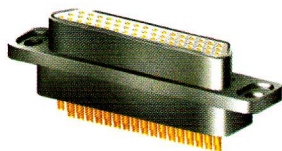
安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

J29A-A1型焊接系列



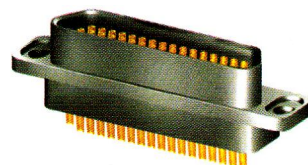
J29A-25TJH-A1



J29A-51TJH-A1

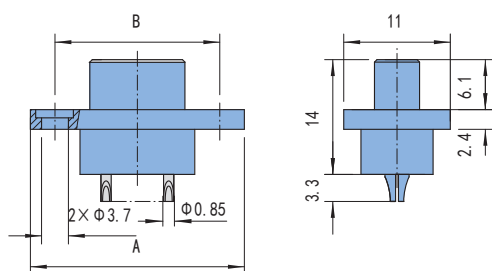


J29A-25ZKH-A1



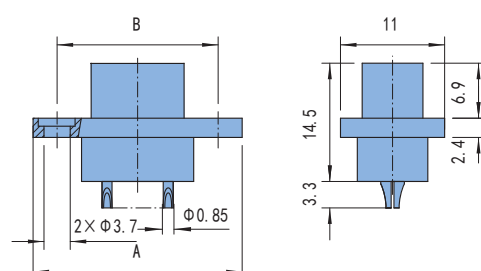
J29A-51ZKH-A1

插头 J29A-9、15、21、25、31、37TJH-A1



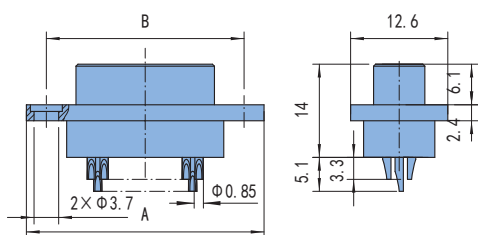
型号	A	B
J29A-9TJH-A1	26.1	20.1
J29A-15TJH-A1	31.6	25.6
J29A-21TJH-A1	37.3	31.3
J29A-25TJH-A1	42	36
J29A-31TJH-A1	47.8	41.8
J29A-37TJH-A1	53.5	47.5

插座 J29A-9、15、21、25、31、37ZKH-A1



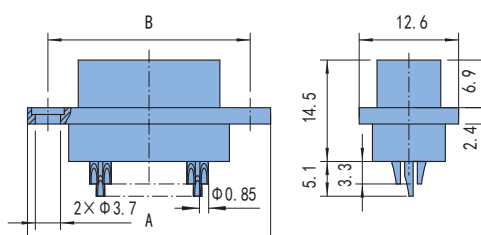
型号	A	B
J29A-9ZKH-A1	26.1	20.1
J29A-15ZKH-A1	31.6	25.6
J29A-21ZKH-A1	37.3	31.3
J29A-25ZKH-A1	42	36
J29A-31ZKH-A1	47.8	41.8
J29A-37ZKH-A1	53.5	47.5

插头 J29A-51、66TJH-A1



型号	A	B
J29A-51TJH-A1	52	46
J29A-66TJH-A1	61.5	55.5

插座 J29A-51、66ZKH-A1



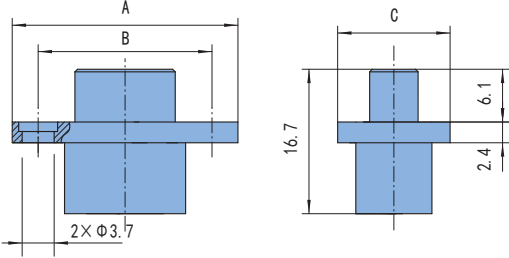
型号	A	B
J29A-51ZKH-A1	52	46
J29A-66ZKH-A1	61.5	55.5

安装开孔尺寸

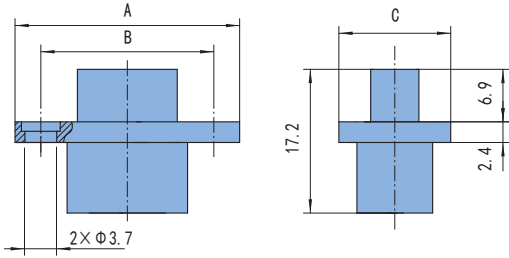
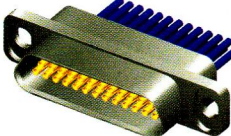
产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

J29M型压接系列

插头J29M-9、15、21、25、31、37、51、66TJ

  			
J29M-25TJJ29M-51TJ			
型 号	A	B	C
J29M-9TJ	26.1	20.1	13
J29M-15TJ	31.6	25.6	13
J29M-21TJ	37.3	31.3	13
J29M-25TJ	42	36	13
J29M-31TJ	47.8	41.8	13
J29M-37TJ	53.5	47.5	13
J29M-51TJ	52	46	14.6
J29M-66TJ	61.5	55.5	14.6

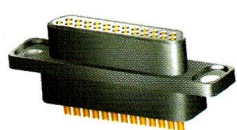
插座 J29M-9、15、21、25、31、37、51、66ZK

  			
J29M-25ZKJ29M-51ZK			
型 号	A	B	C
J29M-9ZK	26.1	20.1	13
J29M-15ZK	31.6	25.6	13
J29M-21ZK	37.3	31.3	13
J29M-25ZK	42	36	13
J29M-31ZK	47.8	41.8	13
J29M-37ZK	53.5	47.5	13
J29M-51ZK	52	46	14.6
J29M-66ZK	61.5	55.5	14.6

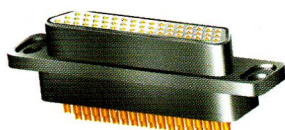
安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“ J29系列产品安装开孔尺寸”。

J29M型焊接系列



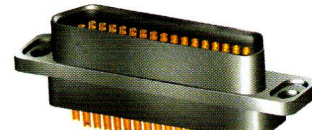
J29M-25TJH



J29M-51TJH

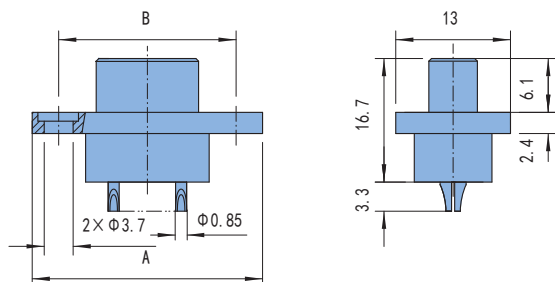


J29M-25ZKH



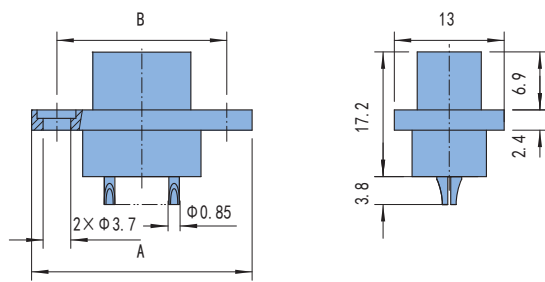
J29M-51ZKH

插头 J29M-9、15、21、25、31、37TJH



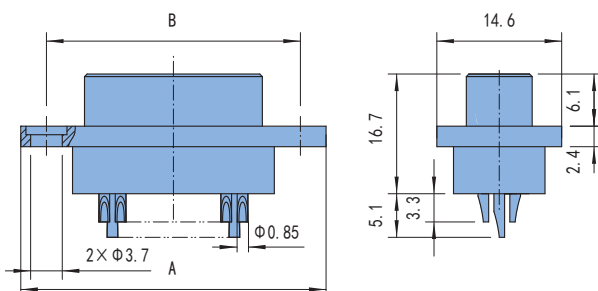
型号	A	B
J29M-9TJH	26.1	20.1
J29M-15TJH	31.6	25.6
J29M-21TJH	37.3	31.3
J29M-25TJH	42	36
J29M-31TJH	47.8	41.8
J29M-37TJH	53.5	47.5

插座 J29M-9、15、21、25、31、37ZKH



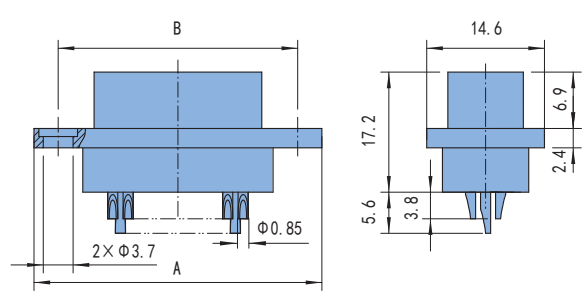
型号	A	B
J29M-9ZKH	26.1	20.1
J29M-15ZKH	31.6	25.6
J29M-21ZKH	37.3	31.3
J29M-25ZKH	42	36
J29M-31ZKH	47.8	41.8
J29M-37ZKH	53.5	47.5

插头J29M-51、66TJH



型号	A	B
J29M-51TJH	52	46
J29M-66TJH	61.5	55.5

插座 J29M-51、66ZKH



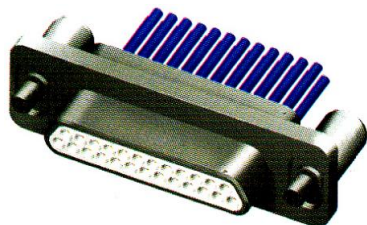
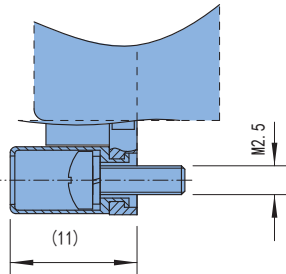
型号	A	B
J29M-51ZKH	52	46
J29M-66ZKH	61.5	55.5

安装开孔尺寸

产品的安装开孔尺寸见“J29系列产品安装开孔尺寸”。

J29锁紧组件

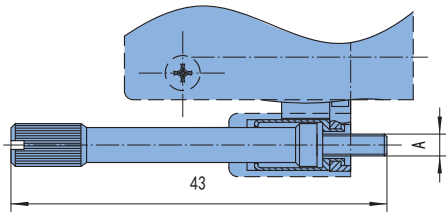
自由端锁紧组件外形尺寸L型锁紧组件

装配示意图	装配外形尺寸
	

L型锁紧组件配用表

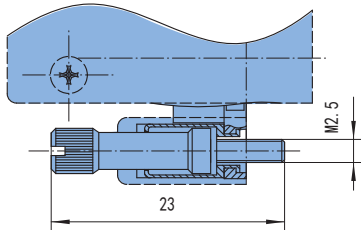
自由端锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件
L型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11~P16、P59型

L1、L2型锁紧组件

装配示意图	装配外形尺寸
	

自由端锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件	可配附件	A
L1型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11~P16、P59型	D、D2型	M2.5
L2型	P6型	D、D2型	0.099-48UNC-2A

L3型锁紧组件

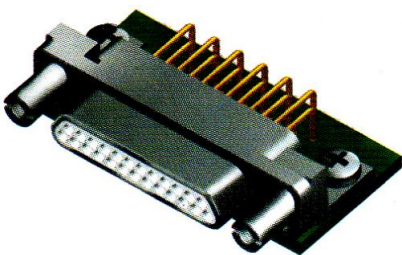
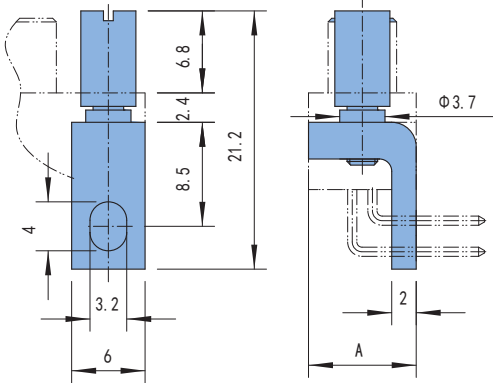
装配示意图	装配外形尺寸
	

自由端锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件	可配附件
L3型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11~P16、P59型	D、D1、D2型

固定端锁紧组件外形尺寸

P型锁紧组件

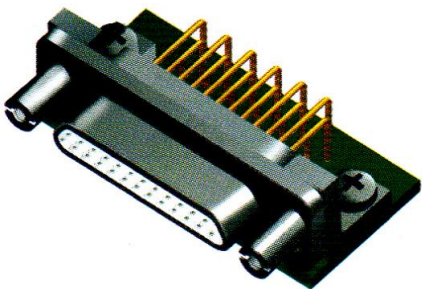
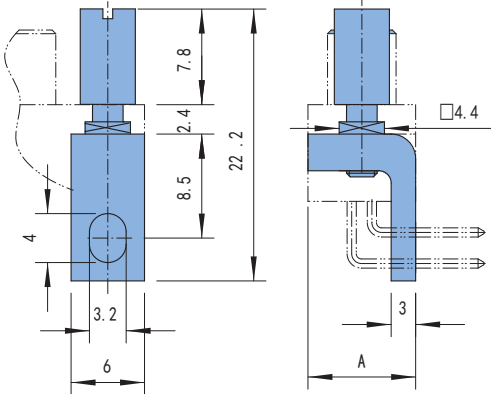
P型锁紧组件用于外壳为“-A”型弯式印制板系列产品的边缘安装方式，无安装板。P型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有 $\Phi 3.7$ 圆形凸台。

装配示意图	装配外形尺寸
	

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	备注
P型	L、L1、L3型	8.8	9~37芯
		10.7	51~66芯

P15型锁紧组件

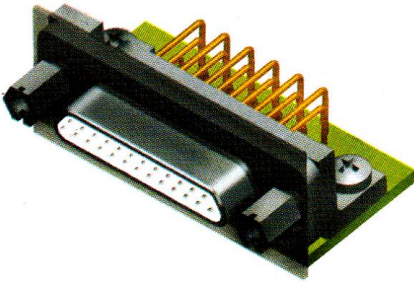
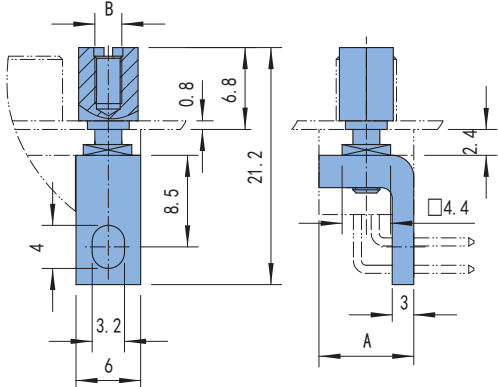
P15型锁紧组件仅适用于J29A- $\times$ TJW/ZKW/TJWI/ZKWI弯式印制板系列产品的边缘安装方式，无安装板。P15型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有 $\square 4.4$ 方形凸台。

装配示意图	装配外形尺寸
	

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	备注
P15型	L、L1、L3型	13	9~37芯
		14.6	51~66芯

P3、P6型锁紧组件

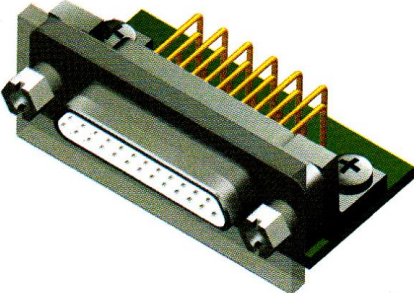
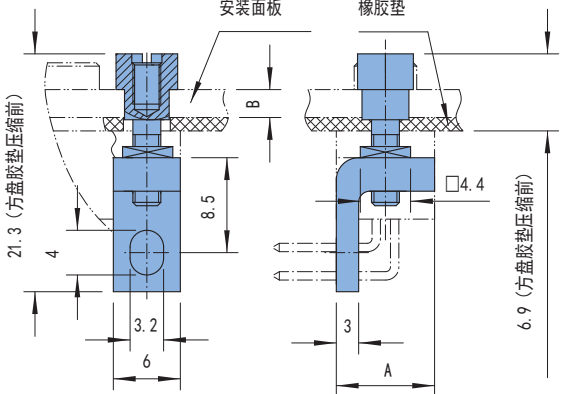
P3、P6型锁紧组件仅适用于J29A-×TJW/ZKW/TJWI/ZKWI弯式印制板系列产品的板后边缘安装方式，安装板厚度0.8mm。P3、P6型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有□4.4方形凸台。

装配示意图	装配外形尺寸
	

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	B	备注
P3型（公制螺纹）	L、L1、L3型	13	M2.5-6H	9~37芯
		14.6		51~66芯
P6型（英制螺纹）	L2	13	0.099-48UNC-2B	9~37芯
		14.6		51~66芯

P4、P13型锁紧组件

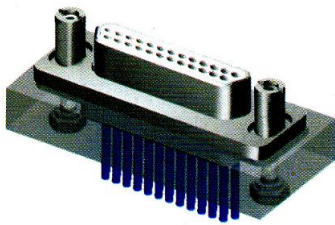
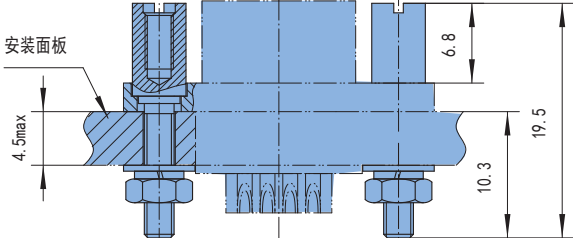
P4型锁紧组件仅适用于J29A-×TJW/ZKW/TJWI/ZKWI弯式印制板系列产品的板后边缘安装方式，安装板厚度2.5mm。P13型锁紧组件仅适用于J29A-×TJW/ZKW/TJWI/ZKWI弯式印制板系列产品的板后边缘安装方式，安装板厚度2mm。P4、P13型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有□4.4方形凸台，且均带有方盘胶垫。

装配示意图	装配外形尺寸
	

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	B	备注
P4型	L、L1、L3型	13	2.5	9~37芯
		14.6	2.5	51~66芯
P13型	L、L1、L3型	13	2	9~37芯
		14.6	2	51~66芯

P8型锁紧组件

P8型锁紧组件主要用于板前安装，安装板厚度 $\leq 4.5\text{mm}$

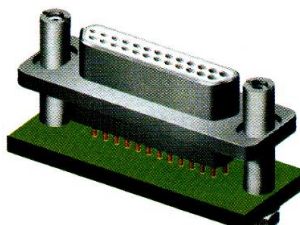
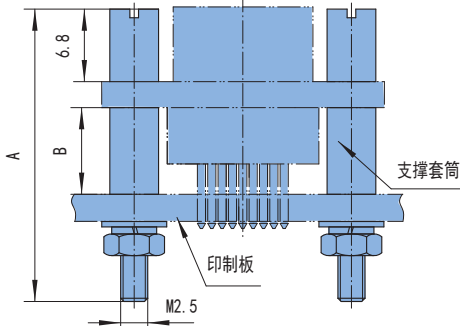
装配示意图	装配外形尺寸
	
固定端锁紧组件 P8型	可配用的自由端锁紧组件 L、L1、L3型

P9、P11、P51、P60型锁紧组件

P9型锁紧组件适用于直式印制板N系列产品，印制板厚度 $\leq 2.5\text{mm}$ ；带8mm长的支撑套筒，无安装板。

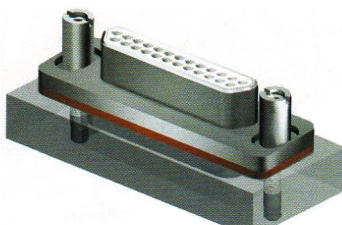
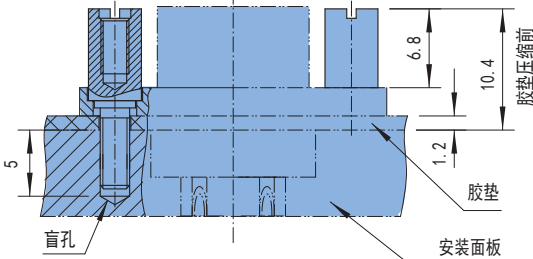
P11型锁紧组件适用于直式印制板N系列产品，印制板厚度 $2.5\sim 3.5\text{mm}$ ；带7.2mm长的支撑套筒，无安装板。P51型锁紧组件适用于直式印制板N系列产品，印制板厚度 $\leq 2.5\text{mm}$ ；带6mm长的支撑套筒，无安装板。

P60型锁紧组件适用于直式印制板N系列产品，印制板厚度 $3.5\sim 4.5\text{mm}$ ；带6mm长的支撑套筒，无安装板。

装配示意图		装配外形尺寸	
			
固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	B
P9型	L、L1、L3型	27	8
P11型	L、L1、L3型	24	7.2
P51型	L、L1、L3型	22	6
P60型	L、L1、L3型	24	6

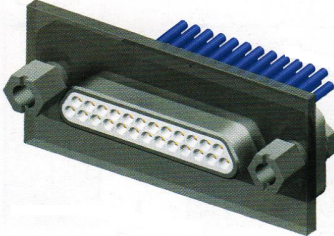
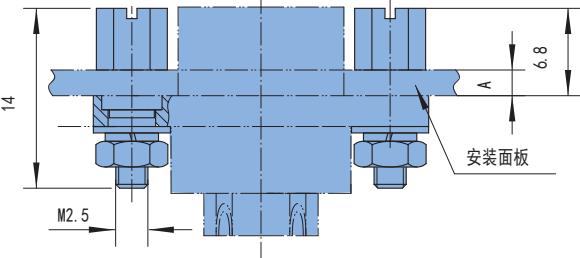
P12型锁紧组件

P12型锁紧组件主要用于J29M型密封型产品的板前安装，具有界面密封功能，螺纹深度 $\geq 5\text{mm}$ 。

装配示意图	装配外形尺寸
	
固定端锁紧组件 P12型	可配用的自由端锁紧组件 L、L1、L3型

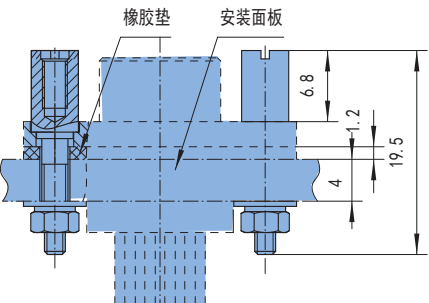
P14、P16型锁紧组件

P14型锁紧组件适用于压接、焊接系列产品的板后安装，安装厚度为2~2.5mm。P16型锁紧组件适用于压接、焊接系列产品的板后安装，安装厚度为1~1.5mm。

装配示意图		装配外形尺寸	
			
固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件		A
P14型	L、L1、L3型		2~2.5
P16型	L、L1、L3型		1~1.5

P5型锁紧组件

P5型锁紧组件用于压接、焊接系列产品的板前安装方式，安装板厚度≤4mm，带橡胶垫。

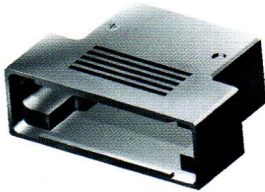
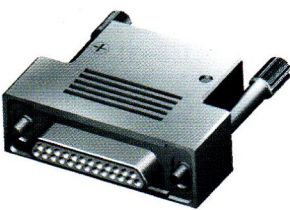
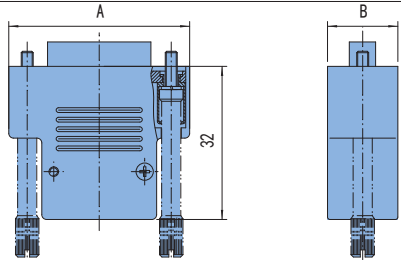
装配示意图		装配外形尺寸	
			

J29系列附件

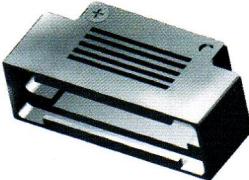
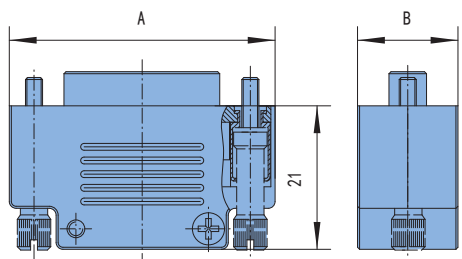
产品简介

- 附件有D、D1、D2型尾罩合件
- D型为两瓣式结构，含内置式线夹，适用于普通型压接和焊接系列产品
- D1型为两瓣式结构，不含内置式线夹，适用于普通型压接系列产品
- D2型为两瓣式结构，含内置式线夹，适用于-A1型压接和焊接系

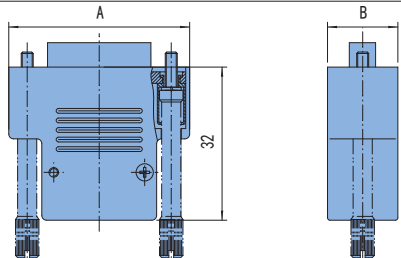
列产品D型附件产品外形尺寸

装入产品前			装入产品后			装入产品后外形尺寸		
								
适用产品	A	B	适用产品	A	B	适用产品	A	B
J29A-9	27.8	15	J29A-31	49.6	15	J29A-31	49.6	15
J29A-15	33.3	15	J29A-37	55.3	15	J29A-37	55.3	15
J29A-21	38.9	15	J29A-51	53.8	16.6	J29A-51	53.8	16.6
J29A-25	43.8	15	J29A-66	63.3	16.6	J29A-66	63.3	16.6

D1型附件产品外形尺寸

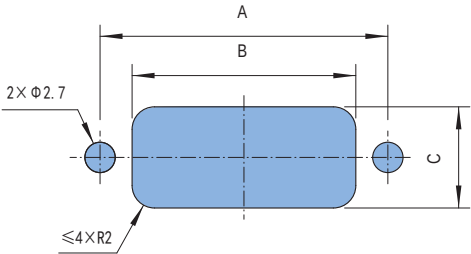
装入产品前			装入产品后			装入产品后外形尺寸		
								
适用产品	A	B	适用产品	A	B	适用产品	A	B
J29A-9	27.8	15	J29A-31	49.6	15	J29A-31	49.6	15
J29A-15	33.3	15	J29A-37	55.3	15	J29A-37	55.3	15
J29A-21	38.9	15	J29A-51	53.8	16.6	J29A-51	53.8	16.6
J29A-25	43.8	15	J29A-66	63.3	16.6	J29A-66	63.3	16.6

D2型附件产品外形尺寸

装入产品前			装入产品后			装入产品后外形尺寸		
								
适用产品	A	B	适用产品	A	B	适用产品	A	B
J29A-9	27.8	13	J29A-31	49.6	13	J29A-31	49.6	13
J29A-15	33.3	13	J29A-37	55.3	13	J29A-37	55.3	13
J29A-21	38.9	13	J29A-51	53.8	14.6	J29A-51	53.8	14.6
J29A-25	43.8	13	J29A-66	63.3	14.6	J29A-66	63.3	14.6

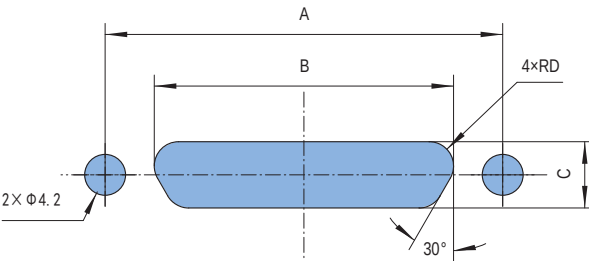
J29系列产品安装开孔尺寸

板前安装安装板开孔尺寸



型号	A	B	C
J29A-9	20.1	14.4	9
J29A-15	25.6	19.9	9
J29A-21	31.3	25.6	9
J29A-25	36	30.1	9
J29A-31	41.8	35.9	9
J29A-37	47.5	41.6	9
J29A-51	46	40.1	10.9
J29A-66	55.5	49.6	10.9

板后安装安装板开孔尺寸

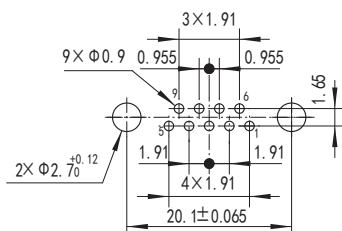


型号	A	B	C	D
J29A-9	20.1	13.3	7	2.7
J29A-15	25.6	18.8	7	2.7
J29A-21	31.3	24.5	7	2.7
J29A-25	36	30.2	7.9	3.1
J29A-31	41.8	35	7.9	3.1
J29A-37	47.5	40.7	7.9	3.1
J29A-51	46	39.2	9.6	3.1
J29A-66	55.5	48.7	9.6	3.1

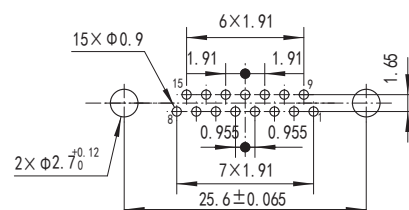
J29A系列印制板开孔尺寸

J29A直式印制板N系列插头印制板开孔尺寸

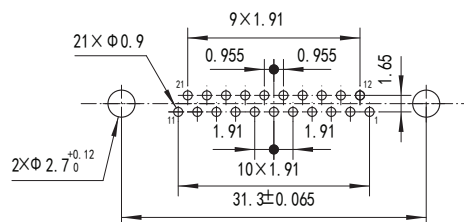
J29A-9TJN



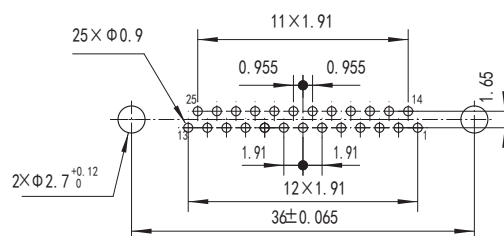
J29A-15TJN



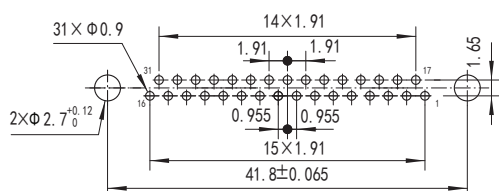
J29A-21TJN



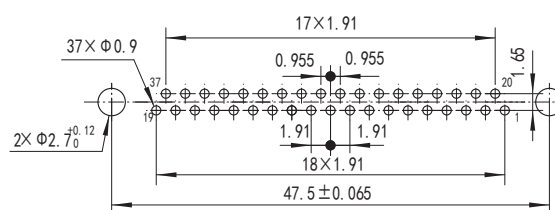
J29A-25TJN



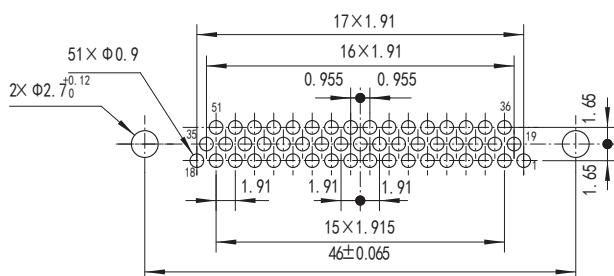
J29A-31TJN



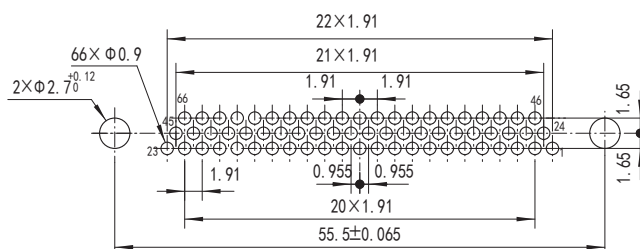
J29A-37TJN



J29A-51TJN

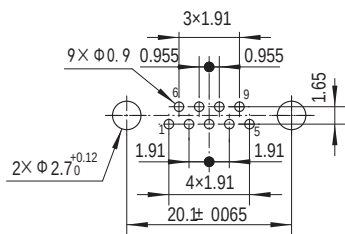


J29A-66TJN

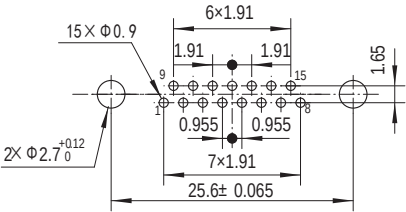


J29A直式印制板N系列插座印制板开孔尺寸

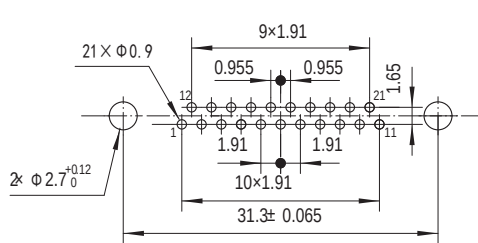
J29A-9ZKN



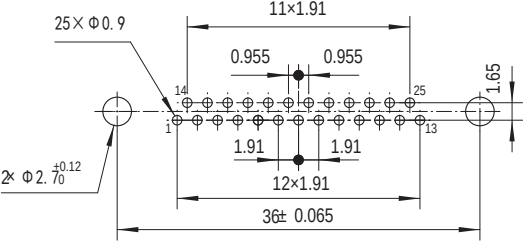
J29A-15ZKN



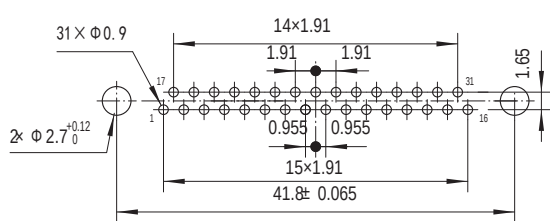
J29A-21ZKN



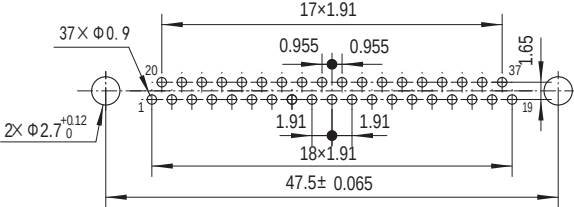
J29A-25ZKN



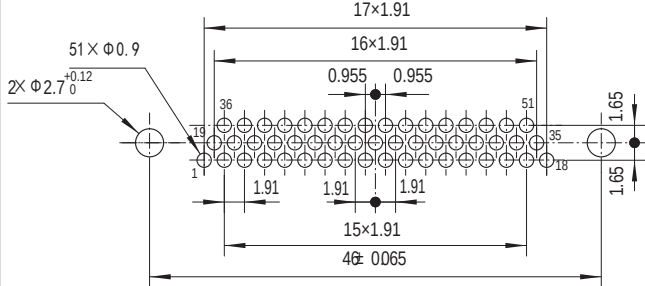
J29A-31ZKN



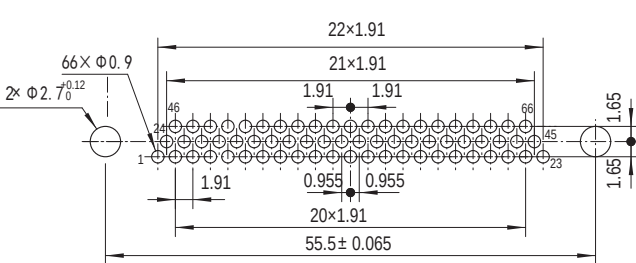
J29A-37ZKN



J29A-51ZKN

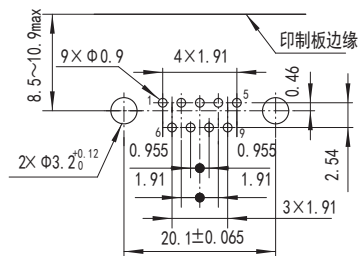


J29A-66ZKN

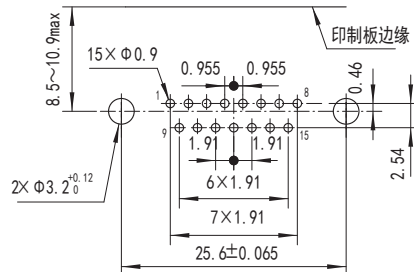


J29A弯式印制板W系列插头印制板开孔尺寸

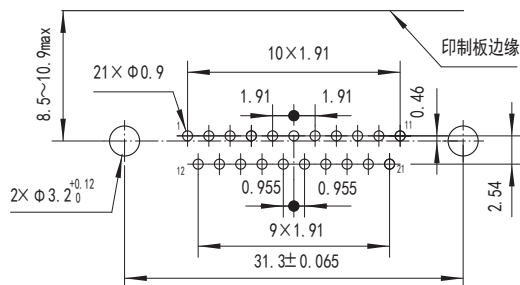
J29A-9TJW、J29A-9TJW-A



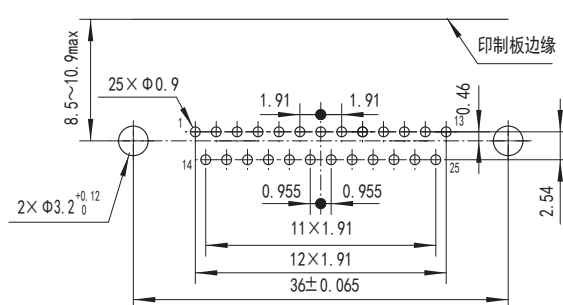
J29A-15TJW、J29A-15TJW-A



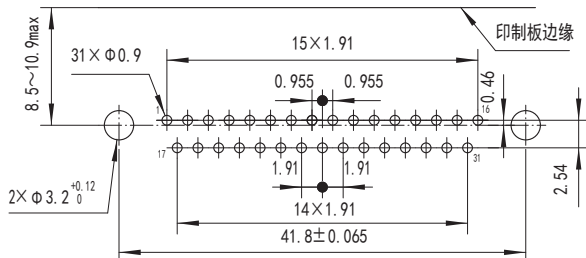
J29A-21TJW、J29A-21TJW-A



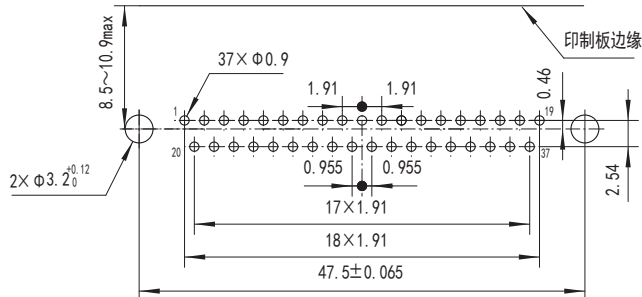
J29A-25TJW、J29A-25TJW-A



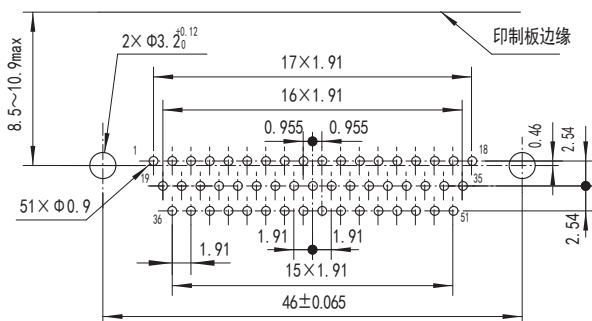
J29A-31TJW、J29A-31TJW-A



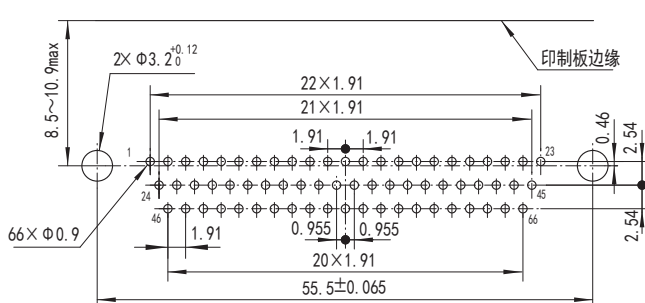
J29A-37TJW、J29A-37TJW-A



J29A-51TJW、J29A-51TJW-A

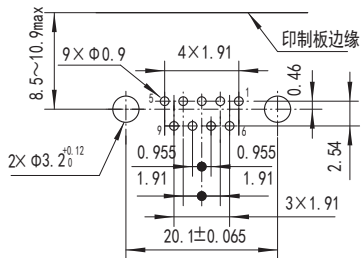


J29A-66TJW、J29A-66TJW-A

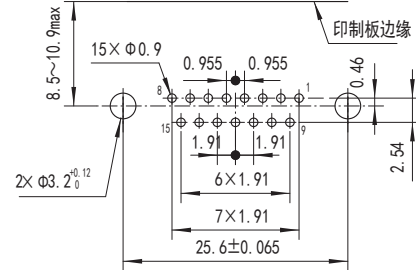


J29A弯式印制板W系列插座印制板开孔尺寸

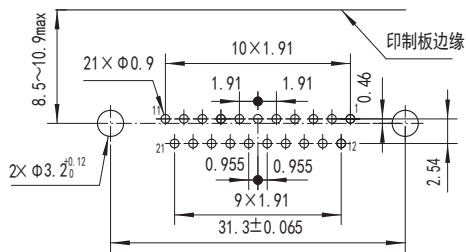
J29A-9ZKW、J29A-9ZKW-A



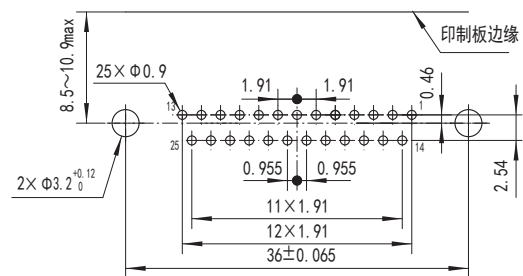
J29A-15ZKW、J29A-15ZKW-A



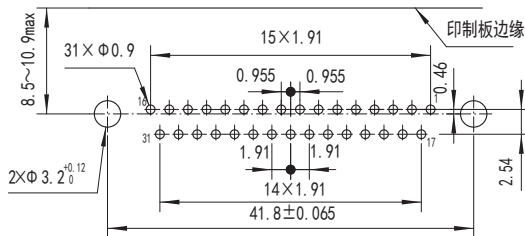
J29A-21ZKW、J29A-21ZKW-A



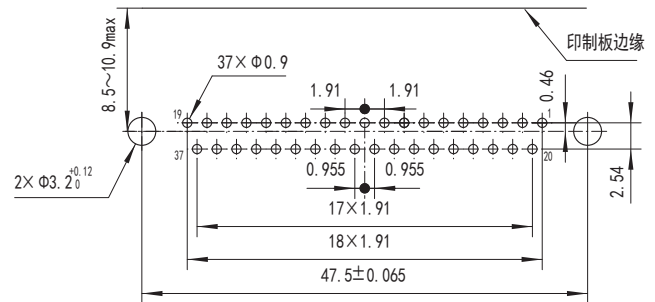
J29A-25ZKW、J29A-25ZKW-A



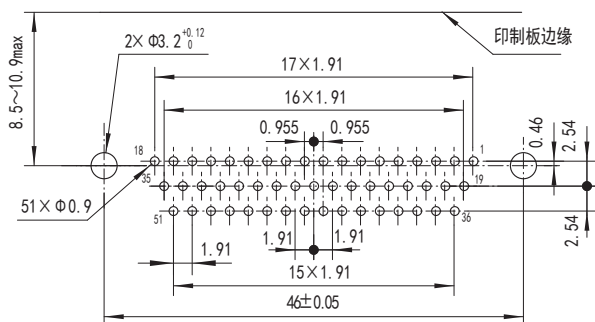
J29A-31ZKW、J29A-31ZKW-A



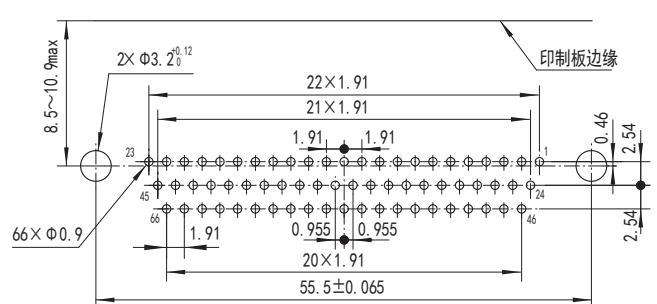
J29A-37ZKW、J29A-37ZKW-A



J29A-51ZKW、J29A-51ZKW-A

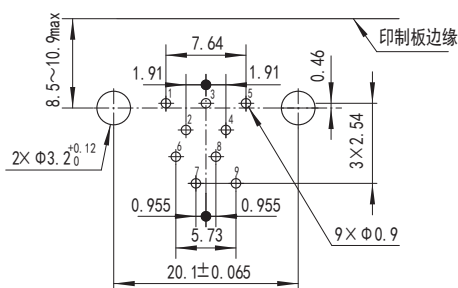


J29A-66ZKW、J29A-66ZKW-A

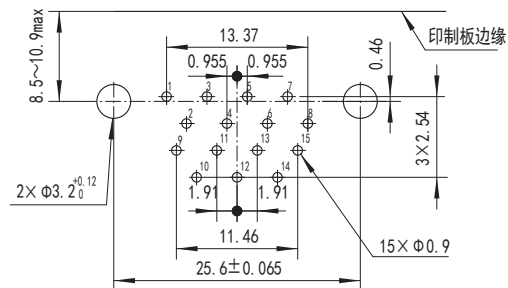


J29A弯式印制板WI系列插头印制板开孔尺寸

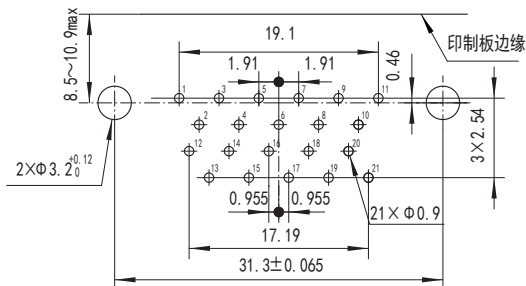
J29A-9TJWI、J29A-9TJWI-A



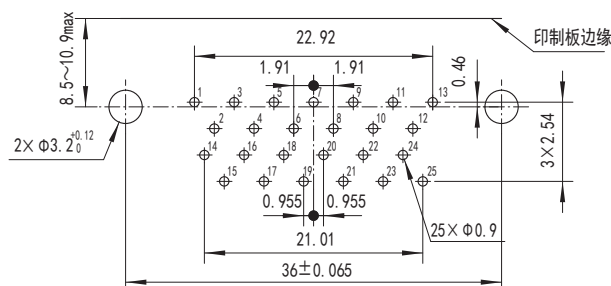
J29A-15TJWI、J29A-15TJWI-A



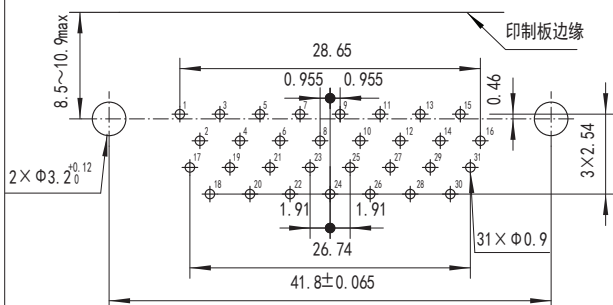
J29A-21TJWI、J29A-21TJWI-A



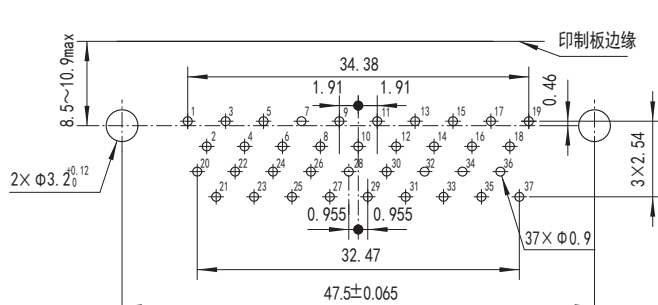
J29A-25TJWI、J29A-25TJWI-A



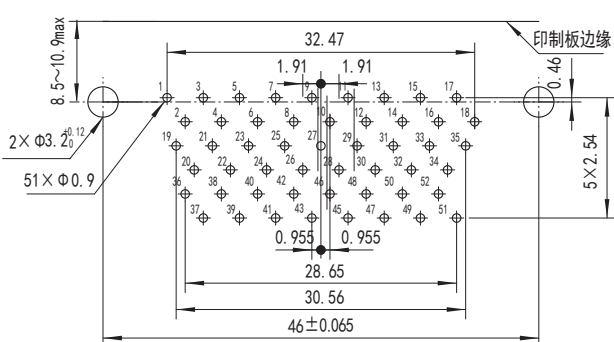
J29A-31TJWI、J29A-31TJWI-A



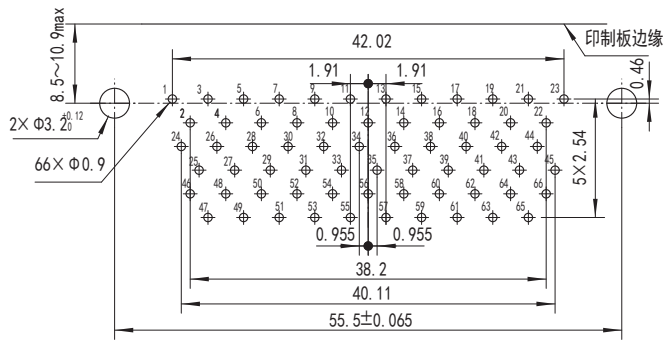
J29A-37TJWI、J29A-37TJWI-A



J29A-51TJWI、J29A-51TJWI-A

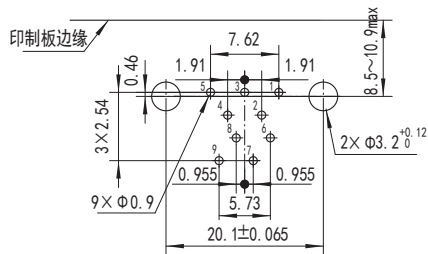


J29A-66TJWI、J29A-66TJWI-A

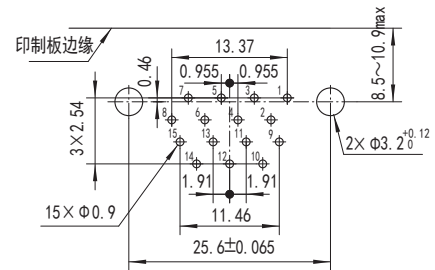


J29A弯式印制板WI系列插座印制板开孔尺寸

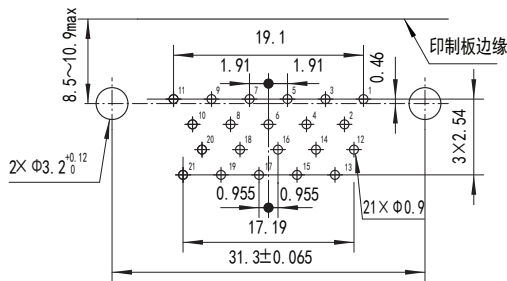
J29A-9ZKWI、J29A-9ZKWI-A



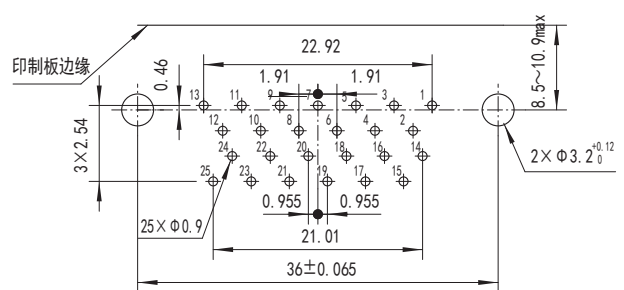
J29A-15ZKWI、J29A-15ZKWI-A



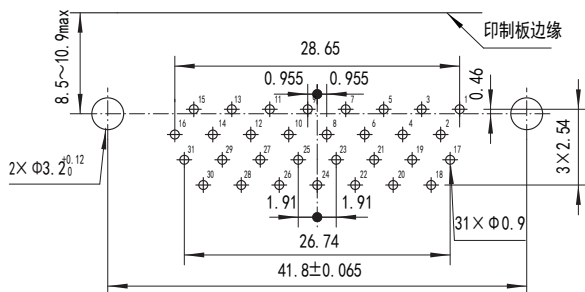
J29A-21ZKWI、J29A-21ZKWI-A



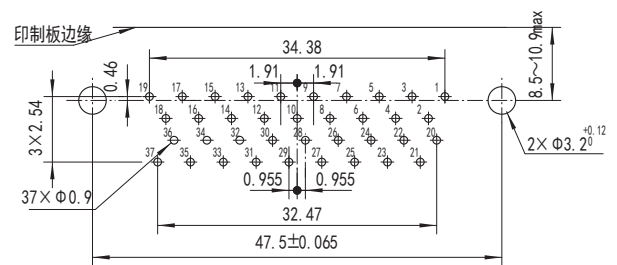
J29A-25ZKWI、J29A-25ZKWI-A



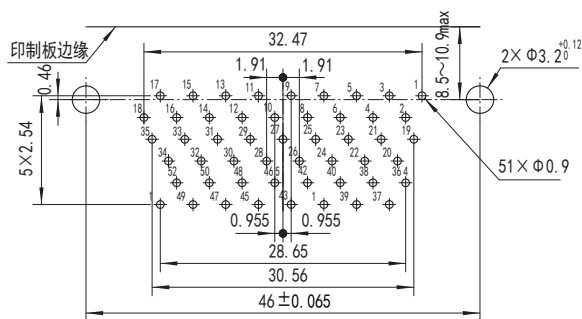
J29A-31ZKWI、J29A-31ZKWI-A



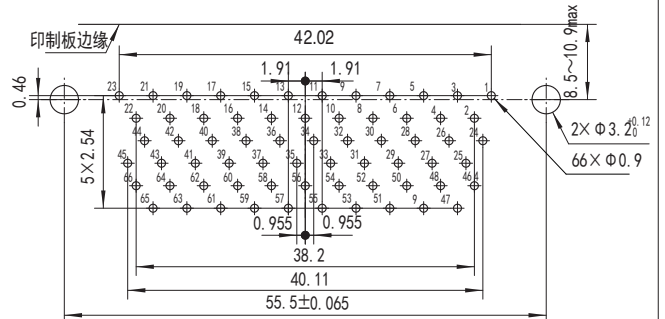
J29A-37ZKWI、J29A-37ZKWI-A



J29A-51ZKWI、J29A-51ZKWI-A



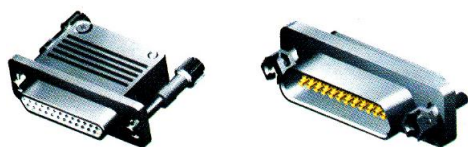
J29A-66ZKWI、J29A-66ZKWI-A



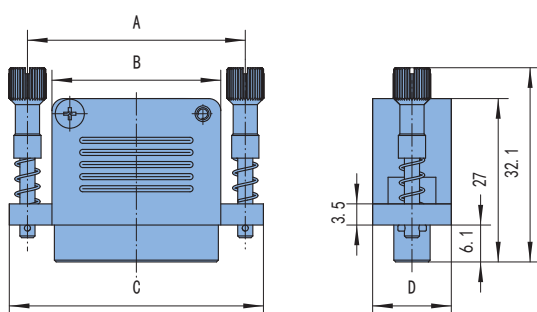
J29D系列电连接器

产品简介

性能指标同J29A系列电连接器，采用螺杆压缩弹簧并旋合锁紧结构。插座既可以板前安装也可以板后安装。其中插头为焊接形式，插座有焊接形式和弯式印制板形式。

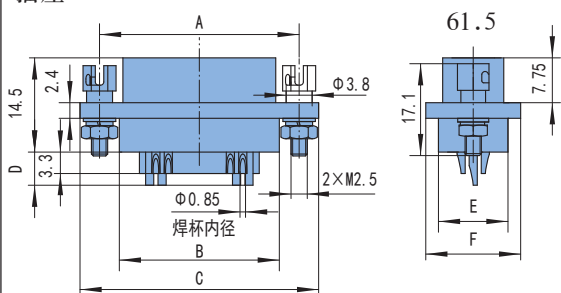


插头 J29D-TJHQ7-D9

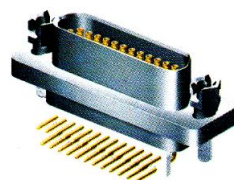


产品型号	A	B	C	D
J29D-9TJHQ7-D9	20.1	12	26.	13
J29D-15TJHQ7-D9	25.6	17.	131.	13
J29D-21TJHQ7-D9	31.3	723.	637.	13
J29D-25TJHQ7-D9	36	427.	3	13
J29D-31TJHQ7-D9	41.8	933.	42	13
J29D-37TJHQ7-D9	47.5	739.	47.	13
J29D-51TJHQ7-D9	46	437.	853.	14.
J29D-66TJHQ7-D9	55.5	847.	5	614.

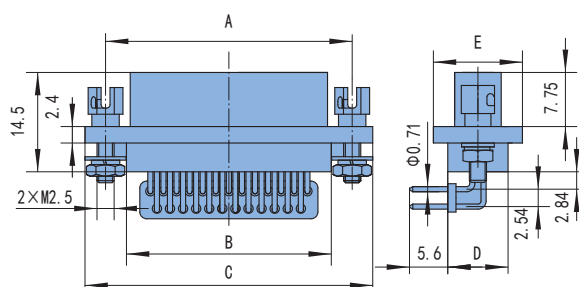
插座 J29D-ZKHR7



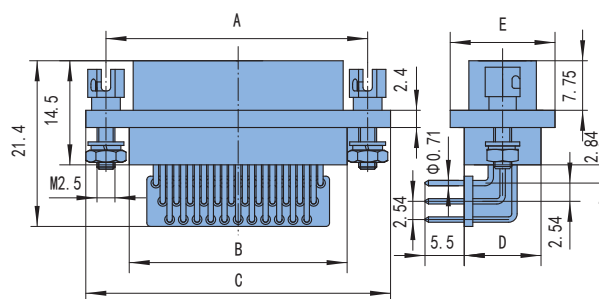
产品型号	A	B	C	D	E	F
J29D-9ZKHR7	20.1	14	26.1	--	8.	13
J29D-15ZKHR7	25.6	19.7	31.6	--	88.	13
J29D-印制板	31.3	25.4	37.3	--	88.	13
21ZKHR7	36	29.9	42	--	88.	13
J29D-25ZKHR7	41.8	35.7	47.8	--	88.	13
J29D-31ZKHR7	47.5	41.4	53.5	--	88.	13
J29D-37ZKHR7	46	39.9	52	5.1	108.7	14.6
J29D-51ZKHR7	55.5	49.4	61.5	5.1	10.7	14.6



插座J29D-9~37ZKWR7



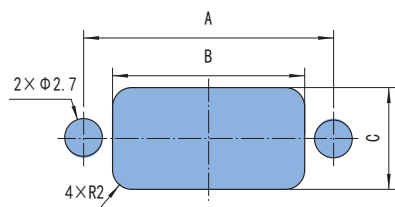
插座 J29D-51~66ZKWR7



产品型号	A	B	C	D	E
J29D-9ZKWR7	20.1	14	26.	8.8	13
J29D-15ZKWR7	25.6	19.	131.	8.8	13
J29D-21ZKWR7	31.3	725.	637.	8.8	13
J29D-25ZKWR7	36	429.	3	8.8	13
J29D-31ZKWR7	41.8	935.	42	8.8	13
J29D-37ZKWR7	47.5	741.	47.	8.8	13
J29D-51ZKWR7	46	439.	853.	10.	14.
J29D-66ZKWR7	55.5	849.	5	710.	614.

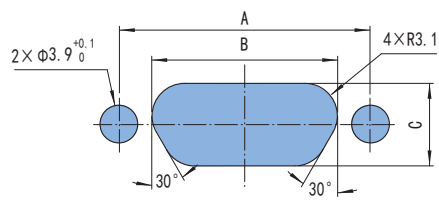
3 52 7 6
61.5

板前安装开孔尺寸：



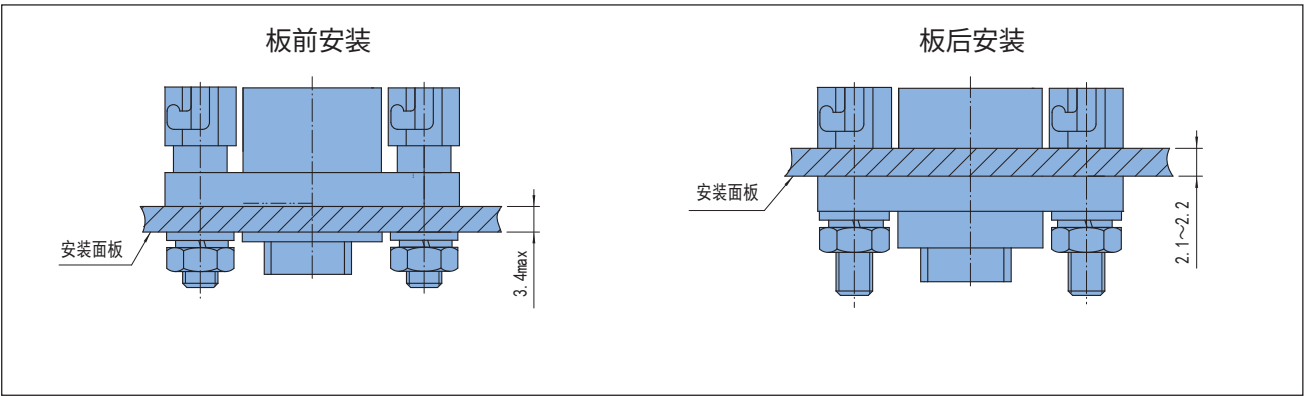
产品型号	A	B	C
J29D-9ZKHR7	20.1	14.4	9
J29D-15ZKHR7	25.6	19.9	9
J29D-21ZKHR7	31.3	25.6	9
J29D-25ZKHR7	36	30.1	9
J29D-31ZKHR7	41.8	35.9	9
J29D-37ZKHR7	47.5	41.6	9
J29D-51ZKHR7	46	40.1	10.9
J29D-66ZKHR7	55.5	49.6	10.9

板后安装开孔尺寸：



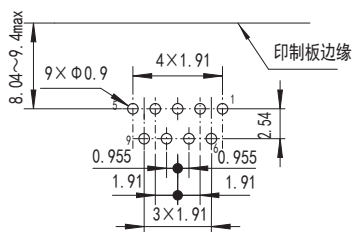
产品型号	A	B	C
J29D-9ZKHR7	20.1	13.3	7
J29D-15ZKHR7	25.6	18.8	7
J29D-21ZKHR7	31.3	24.5	7
J29D-25ZKHR7	36	30.2	7.9
J29D-31ZKHR7	41.8	35	7.9
J29D-37ZKHR7	47.5	40.7	7.9
J29D-51ZKHR7	46	39.2	9.6
J29D-66ZKHR7	55.5	48.7	9.6

安装示意图

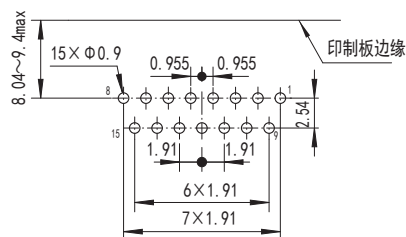


J29D系列弯式印制板插座建议印制板开孔尺寸

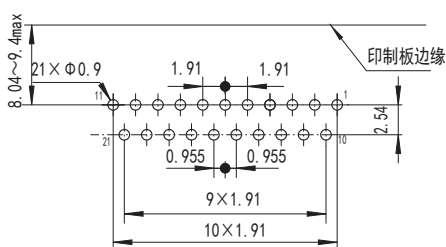
J29D-9ZKWR7



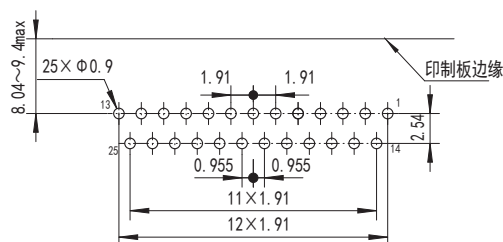
J29D-15ZKWR7



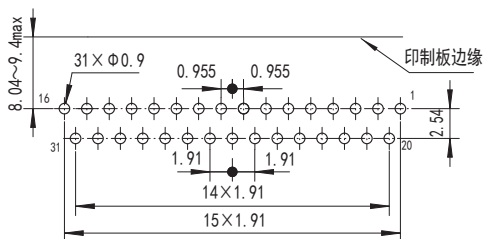
J29D-21ZKWR7



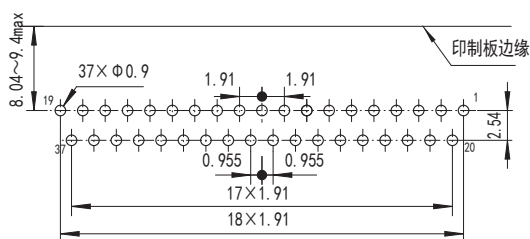
J29D-25ZKWR7



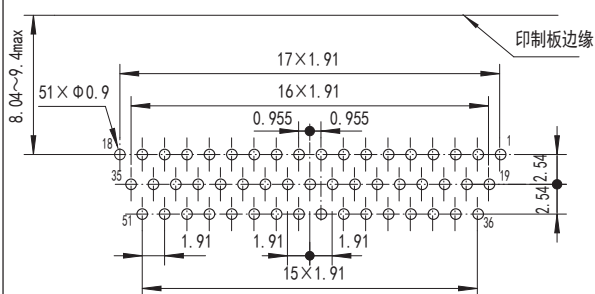
J29D-31ZKWR7



J29D-37ZKWR7



J29D-51ZKWR7



J29D-66ZKWR7

