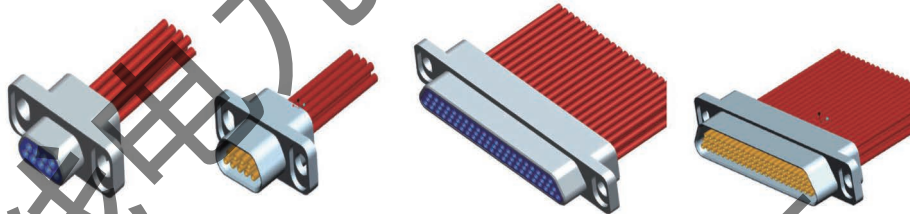


J29A系列超微矩形连接器

本产品芯数系列为：9、15、21、25、31、37、51、66芯共八种规格。采用绞线插针（俗称麻花针），节点间距为1.91mm，排距为1.65mm；导线线芯截面积范围：0.15mm²-0.3mm²；外型尺寸小，广泛用于航天、航空。电子计算机等各类电子设备的电路连接。



使用环境条件：

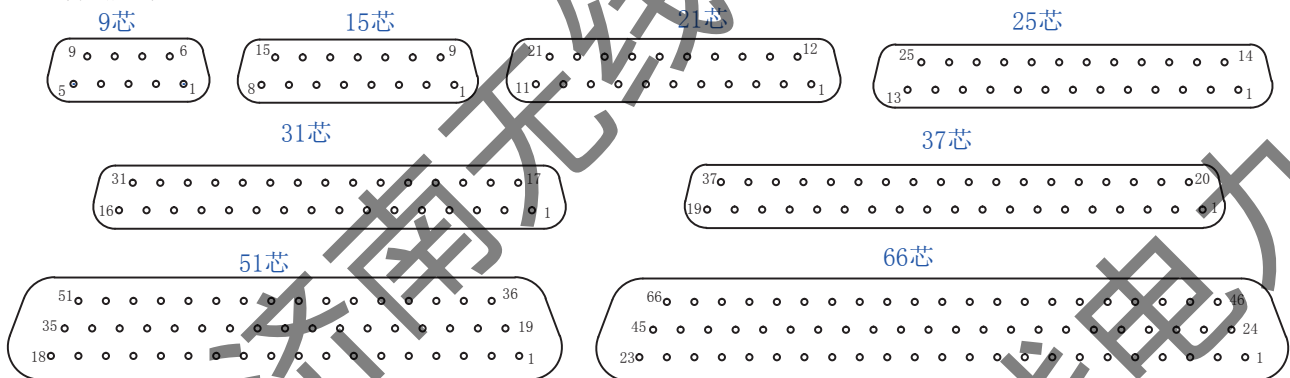
环境温度：-55℃ ~ +125℃
 振动：10Hz ~ 2000Hz 200m/s²
 随机震动：功率频谱密度0.4G²/Hz
 总加速度均方根值23.1G
 冲击：1200m/s² 6ms
 密封性指标（仅适用于J29M系列产品）

主要技术特性（正常条件下）：

额定电流：5A
 接触电阻：≤ 10mΩ
 绝缘电阻：≥ 5000MΩ
 介质耐压：1500V
 机械寿命：500次

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

型谱排列：



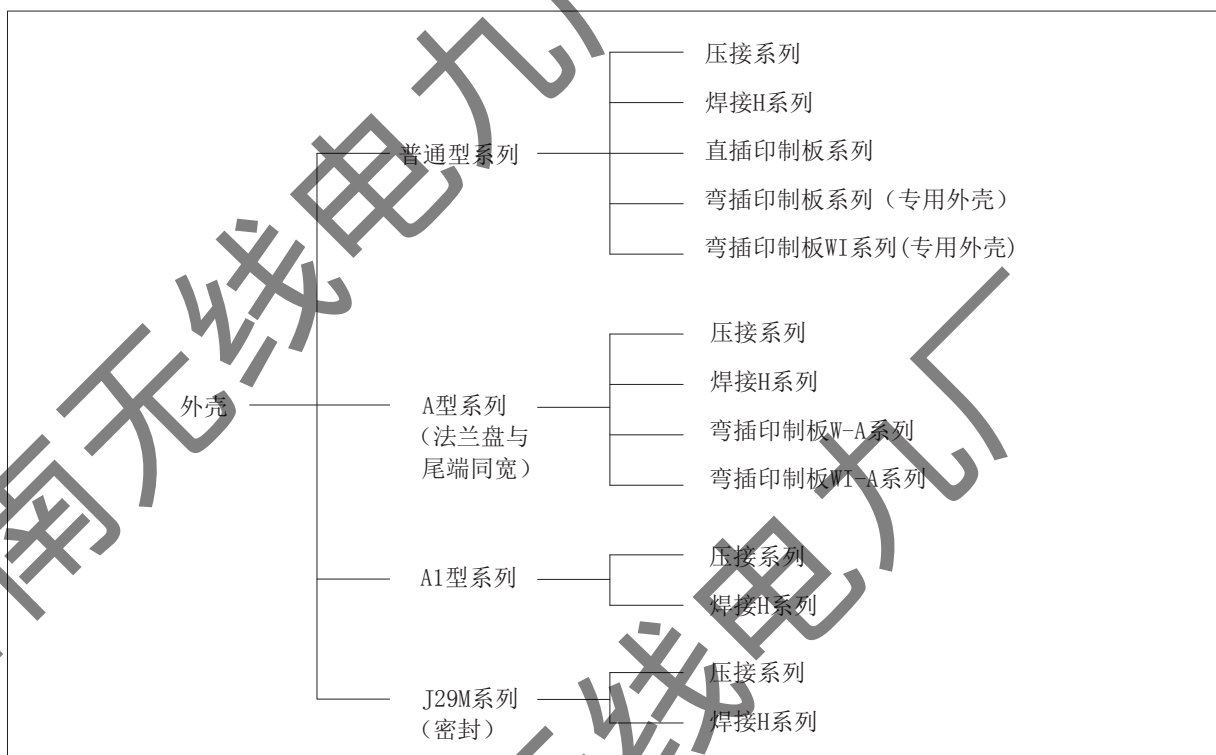
型号标志示例： $\frac{J29A}{1} \times \frac{\quad}{2} - \frac{\quad}{3} \frac{TJ/ZK}{4} \times \frac{\quad}{5} \times \frac{\quad}{6} - \frac{\quad}{7} \frac{\quad}{8}$

分类特征	分类内容
1. 主称代号	J29A
2. 系列改型	不表示—基本型 C—外壳材料为不锈钢
3. 接触件数目	9、15、21、25、31、37、51、66
4. 插头或插座及接触件类型	TJ-插头装插针；ZK-插座装插孔；
5. 接触件尾端形式：	无字母-压接；H-焊接；N-直插印制板；W-弯插印制板（1.91×2.54网格）；WI-弯插印制板（3.82×2.54）
6. 锁紧组件类别	详见“J29A锁紧组件”其中：P3、P4、P6、P13、P15型锁紧组件为：J29A-□TJW/ZKW/TJWI/ZKWI产品专用。”
7. 外壳类型：	无字母-普通型（外壳法兰盘对接端有扁形沉孔），J29A-□TJW/ZKW/TJWI/ZKWI为专用外壳（外壳法兰盘对接端无扁形沉孔、灌胶端有4.5×4.5方孔）
8. 尾罩合件类型：	D、D1、D2

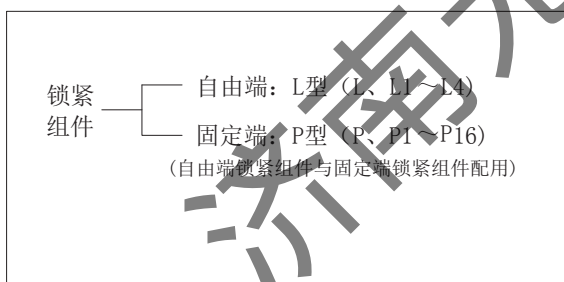


J29A系列微矩形连接器

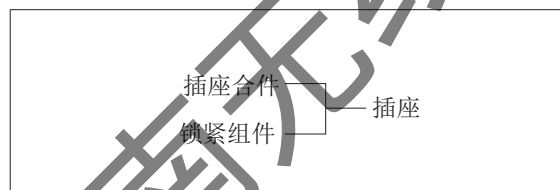
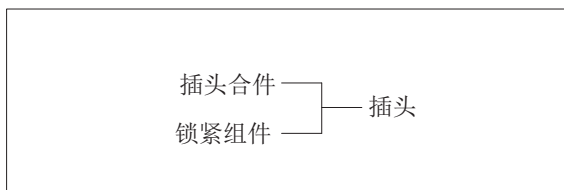
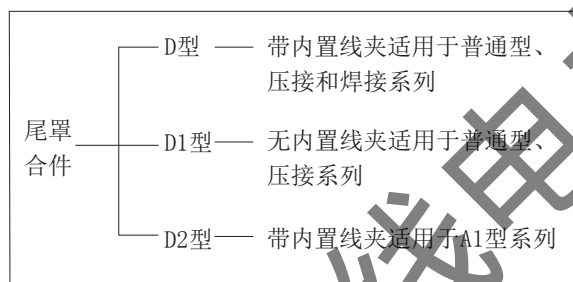
产品族谱树



锁紧组件



尾罩合件



以上图示，用户在选择J29A系列产品时，须同时选择插头（座）合件及锁紧组件才能组成完整的插头或插座，尾罩合件不是必需选择，可根据需要选择，选用的具体说明在后续相关章节中有详细介绍。

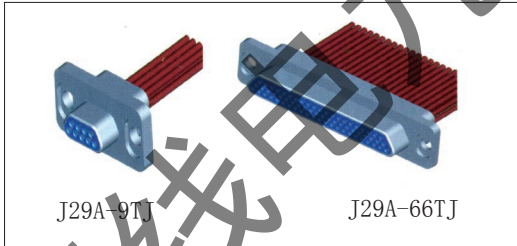
J29A系列微矩形连接器

J29A普通型\J29A压接系列

■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ

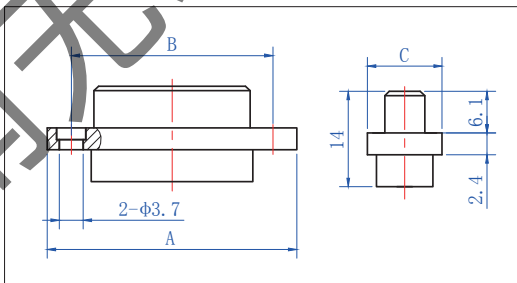
产品立体图



J29A-9TJ

J29A-66TJ

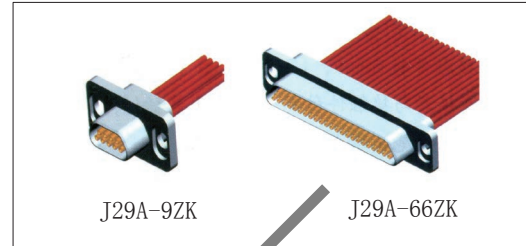
产品外形尺寸图



■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK

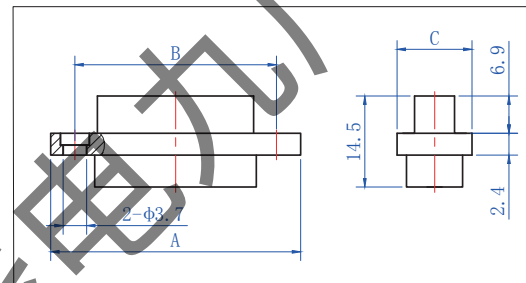
产品立体图



J29A-9ZK

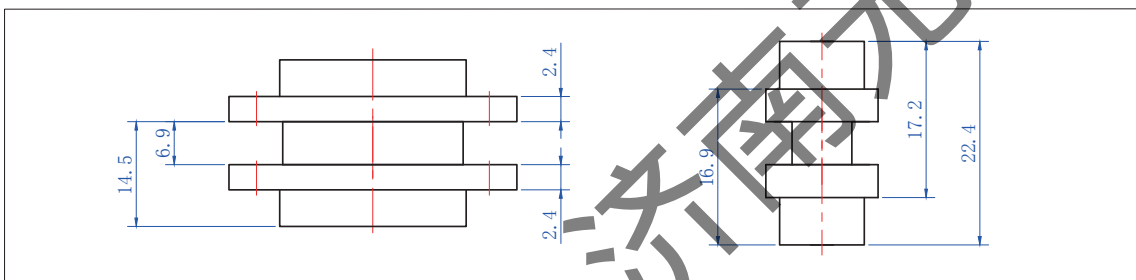
J29A-66ZK

产品外形尺寸图



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

产品对接后外形图



J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ/ZK



J29A系列微矩形连接器

J29A普通型\J29A焊接H系列

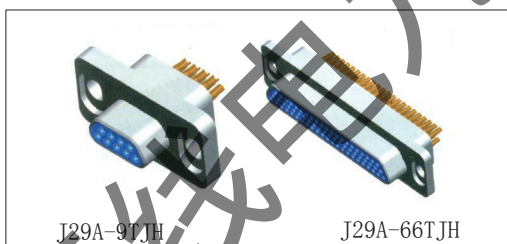
■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJH

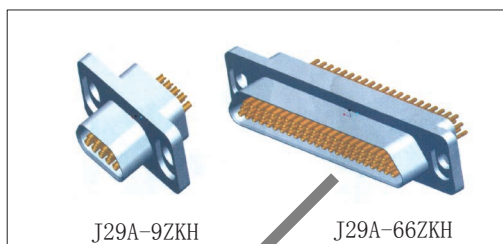
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH

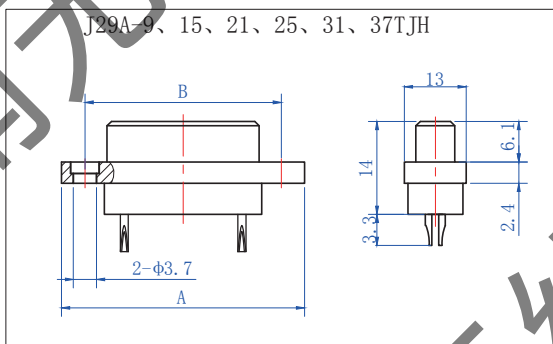
产品立体图



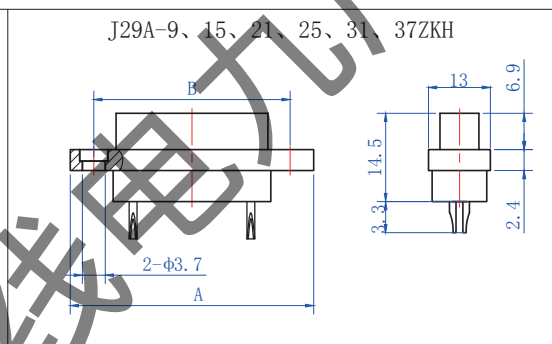
产品立体图



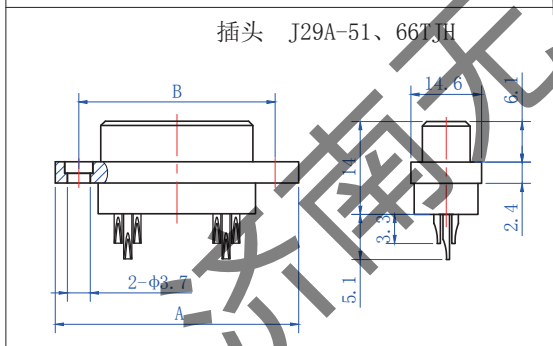
产品外形尺寸图



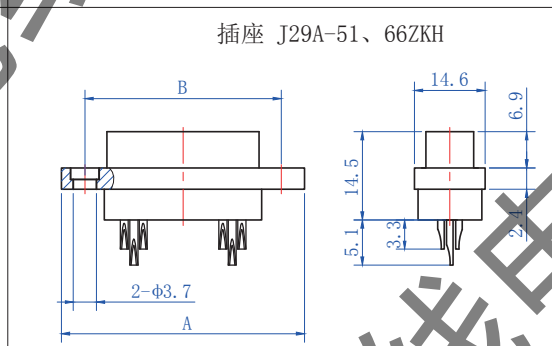
产品外形尺寸图



插头 J29A-51、66TJH



插座 J29A-51、66ZKH



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

J29A系列微矩形连接器

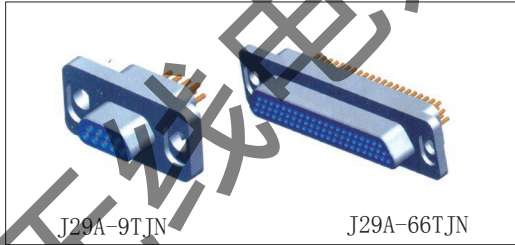
J29A普通型\J29A直插印制板N系列

特点:印制板孔位间距1.91*1.65(列*行)

- 插头
- J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJN

- 插座
- J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKN

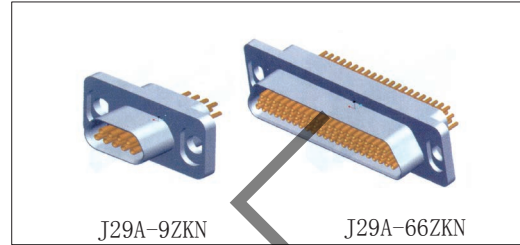
产品立体图



J29A-9TJN

J29A-66TJN

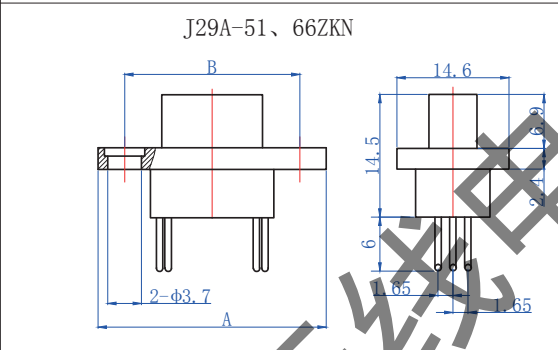
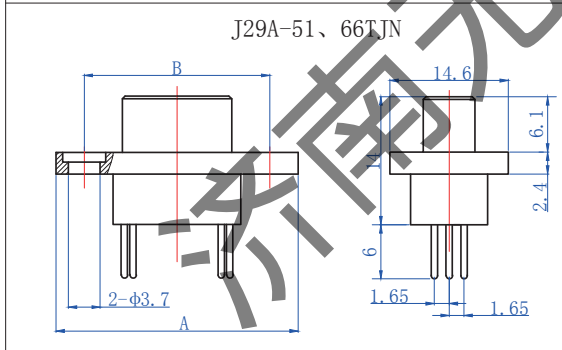
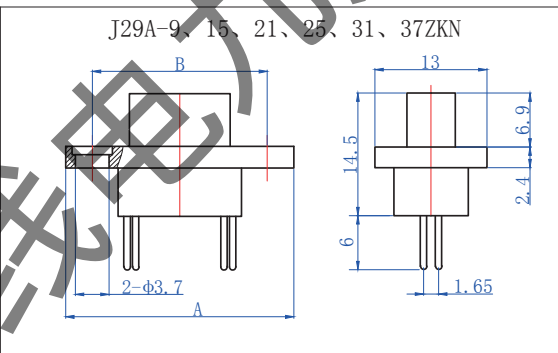
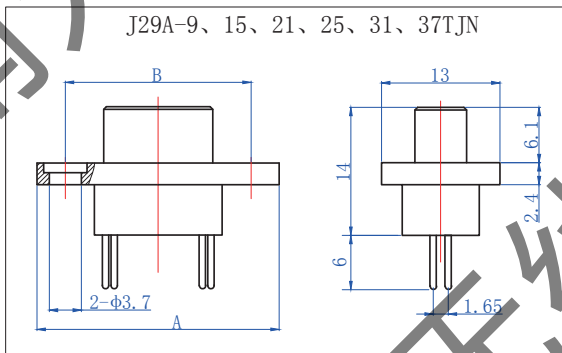
产品立体图



J29A-9ZKN

J29A-66ZKN

产品外形尺寸图



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



J29A系列微矩形连接器

J29A普通型\J29A弯插印制板W系列

特点：专用外壳（外壳法兰盘对接端无扁形沉孔，灌胶端有4.5×4.5方孔）；印制板孔位间距为1.91×2.54。

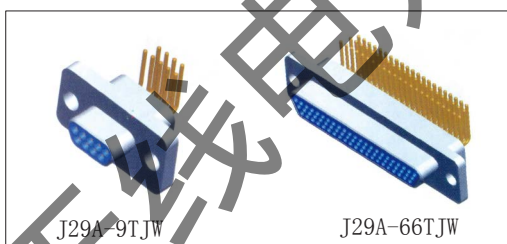
■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJW

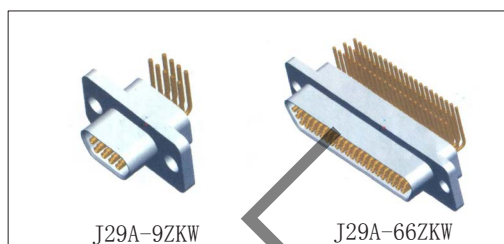
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKW

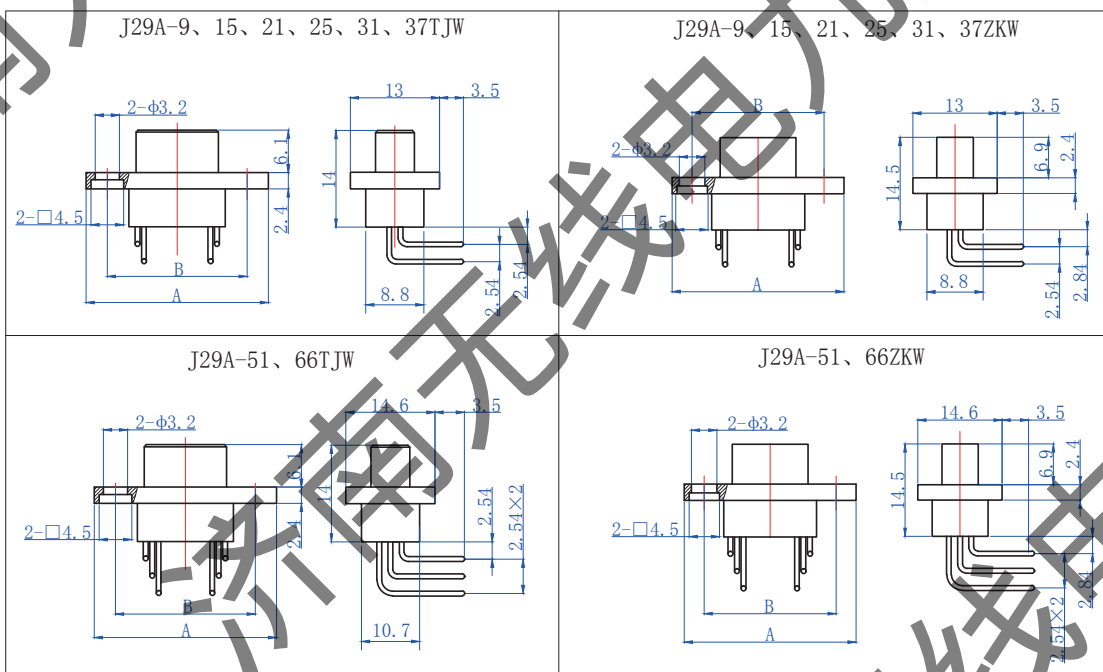
产品立体图



产品立体图



产品外形尺寸图



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

J29A系列微矩形连接器

J29A普通型\J29A弯插印制板WI系列

特点：专用外壳（外壳法兰盘对接端无扁形沉孔，灌胶端有 4.5×4.5 方孔）；印制板孔位间距为 3.82×2.54 。

■ 插头

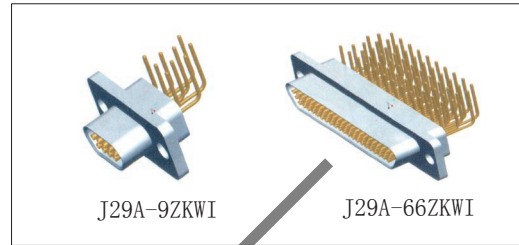
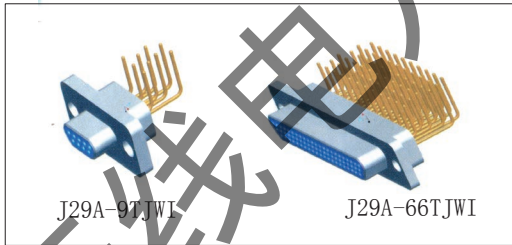
■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJWI

产品立体图

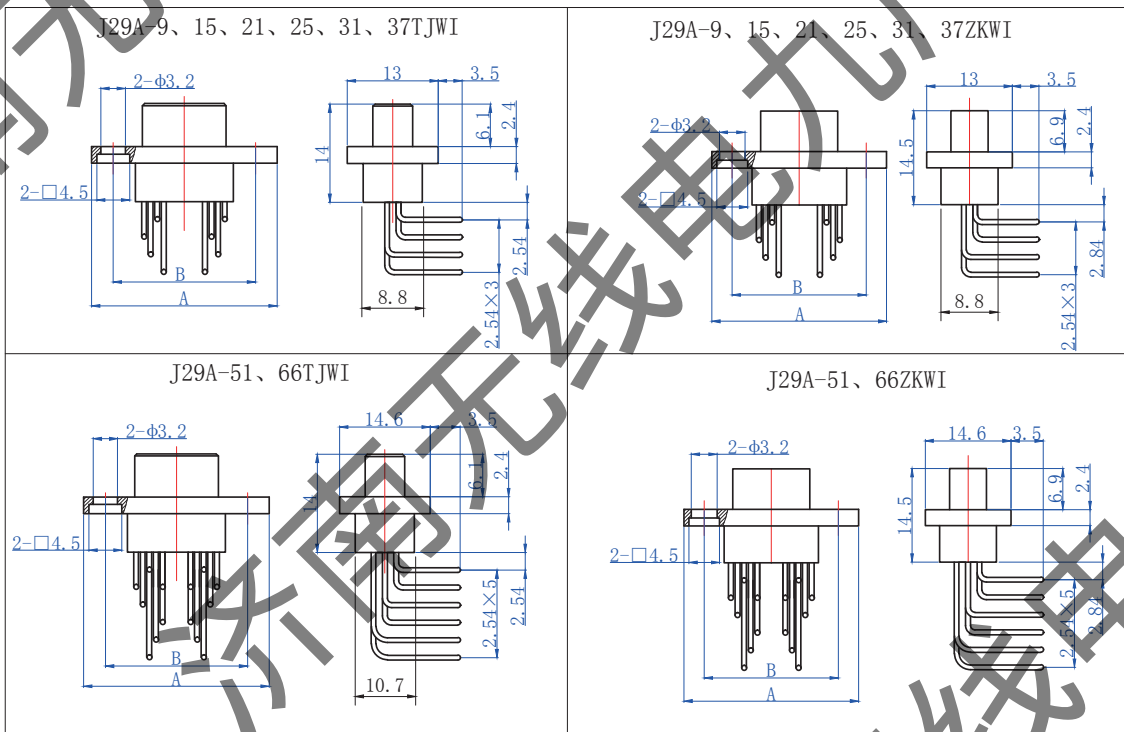
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKWI

产品立体图



产品外形尺寸图



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



J29A系列微矩形连接器

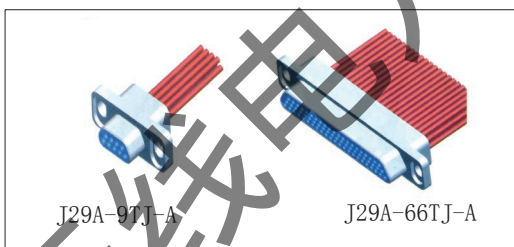
J29A-A型\J29A-A型压接系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度与尾端等宽

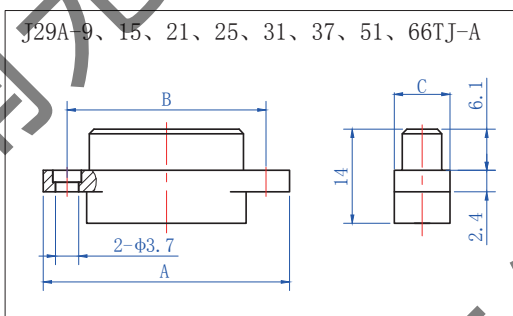
■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ-A

产品立体图



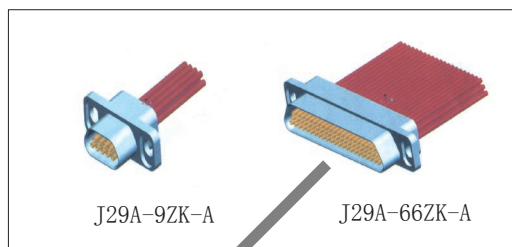
产品外形尺寸图



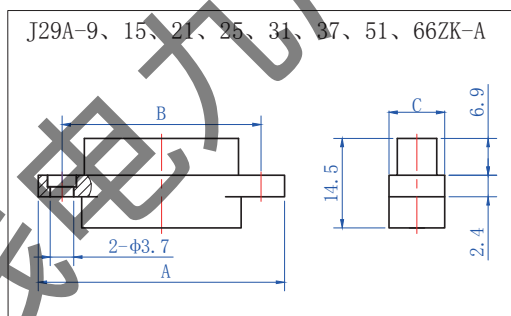
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK-A

产品立体图

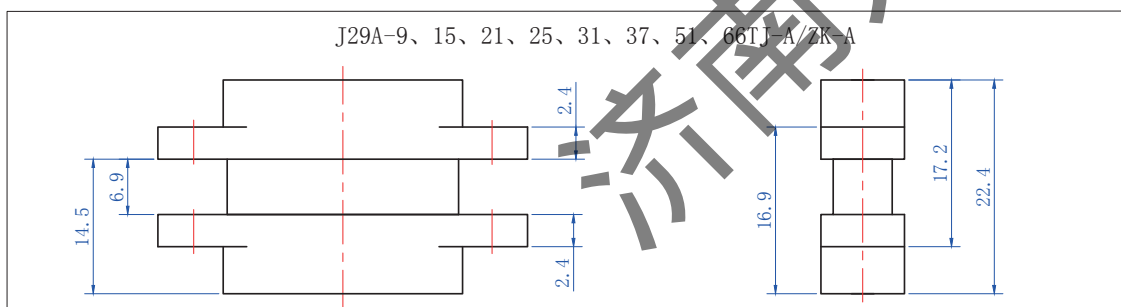


产品外形尺寸图



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

产品对接后外形图





J29A系列微矩形连接器

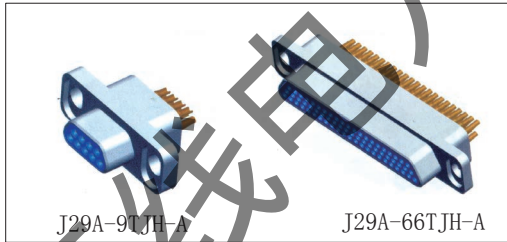
J29A-A型\J29A-A型焊接H系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度与尾端等宽

■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJH-A

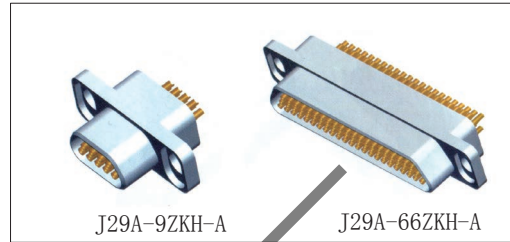
产品立体图



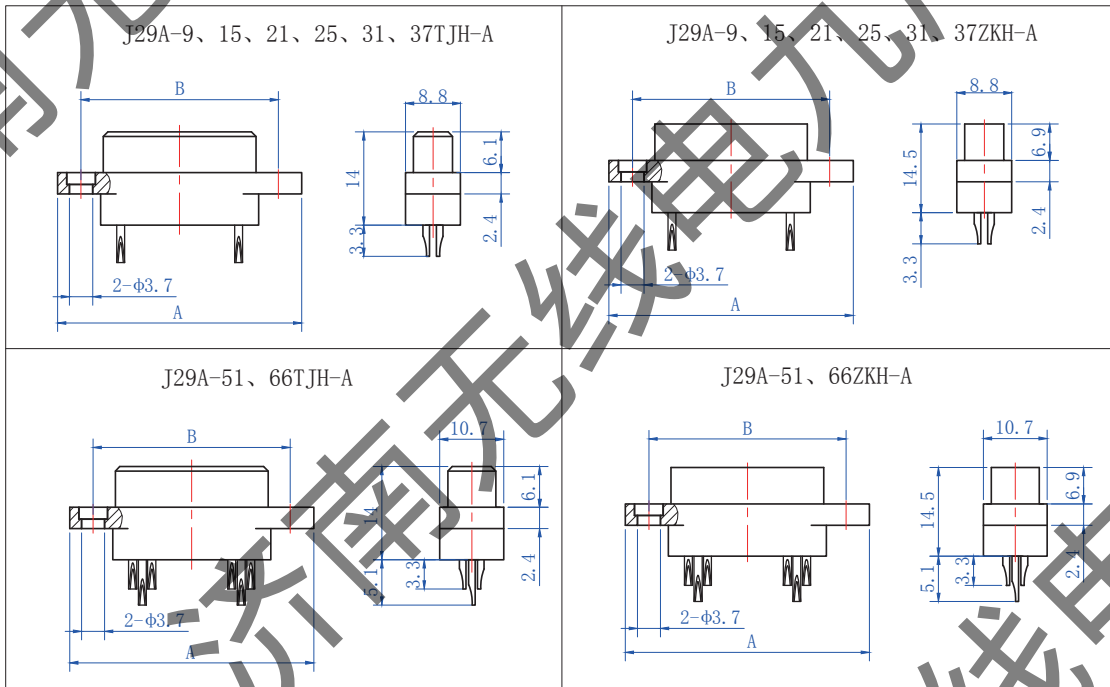
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH-A

产品立体图



产品外形尺寸图



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



J29A系列微矩形连接器

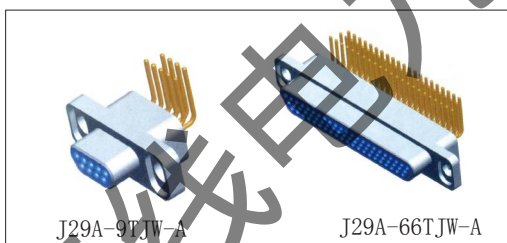
J29A-A型\J29A-A型弯插印制板W系列

特点: 产品外壳变更, 外壳法兰盘宽度与尾端等宽; 印制板孔位间距为 1.91×2.54 。

■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJW-A

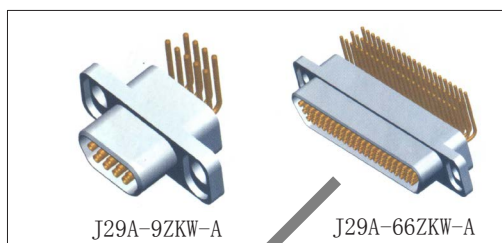
产品立体图



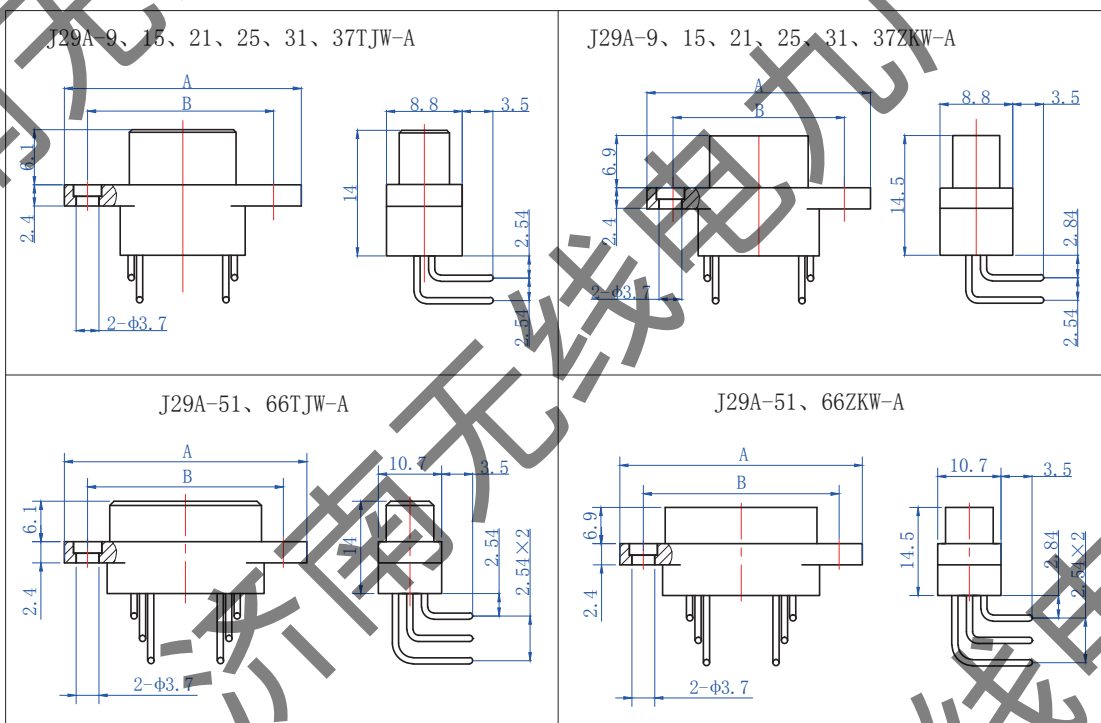
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKW-A

产品立体图



产品外形尺寸图



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

J29A系列微矩形连接器

J29A-A型\J29A-A型弯插印制板WI系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度与尾端等宽；印制板孔位间距为 3.82×2.54 。

■ 插头

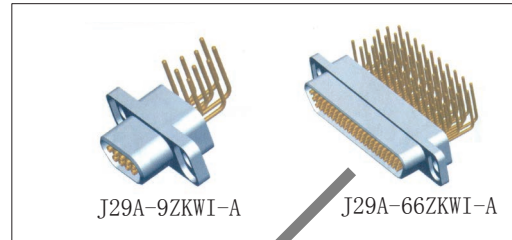
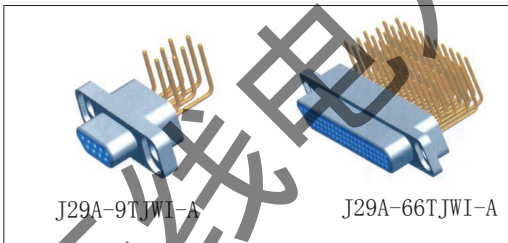
■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJWI-A

产品立体图

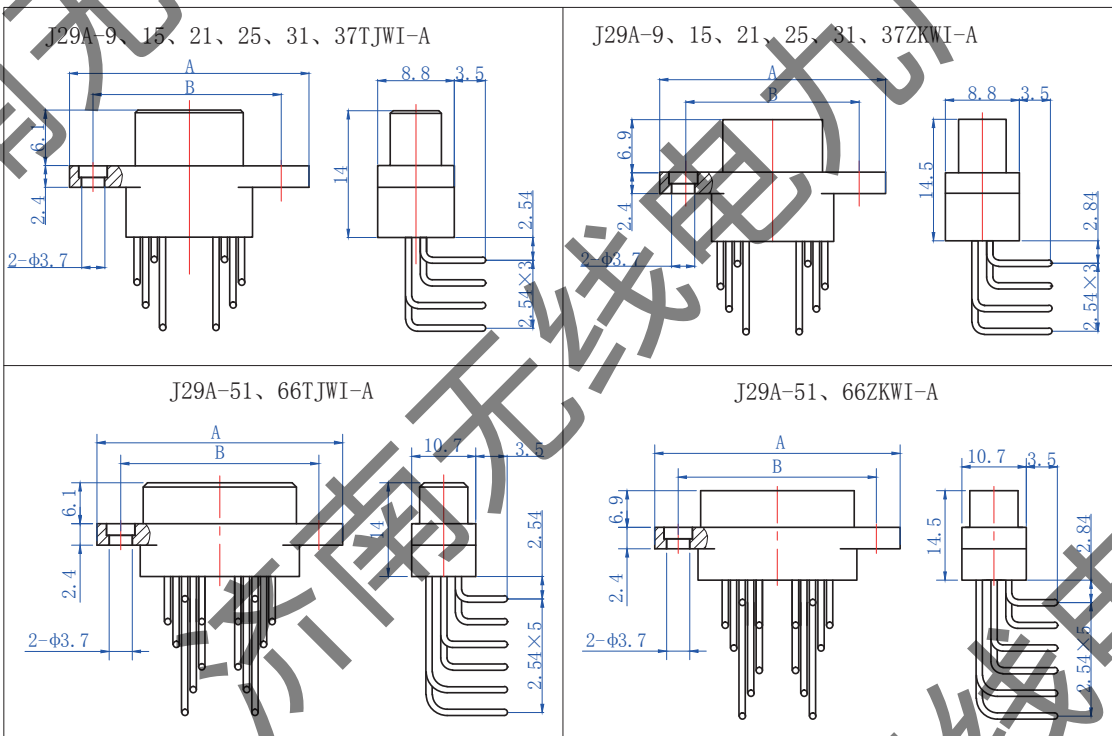
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKWI-A

产品立体图



产品外形尺寸图



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



J29A系列微矩形连接器

J29A-A1型\J29A-A1型压接系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度界于普通型与-A型之间。

■ 插头

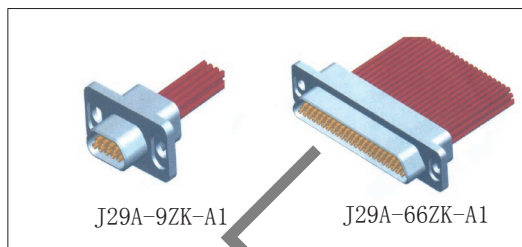
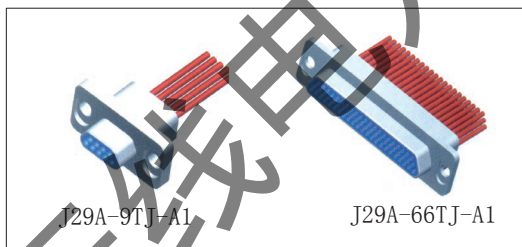
■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ-A1

产品立体图

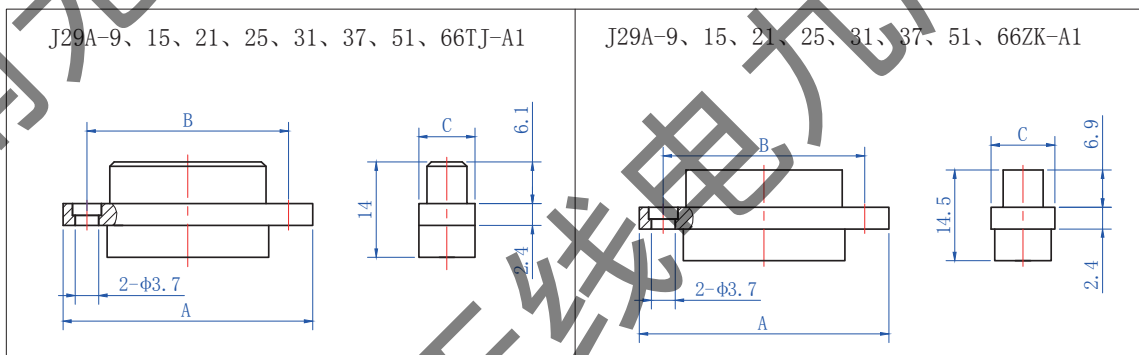
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK-A1

产品立体图

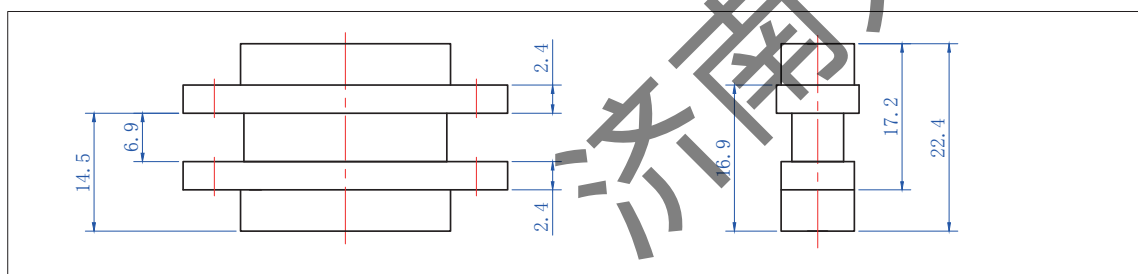


产品外形尺寸图



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

产品对接后外形图



J29A系列微矩形连接器

J29A-A1型\J29A-A1型焊接H系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度界于普通型与-A型之间；接触件尾端为焊接形式。

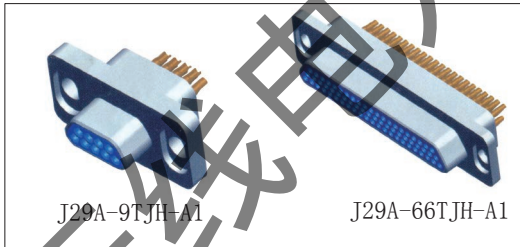
■ 插头

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJH-A1

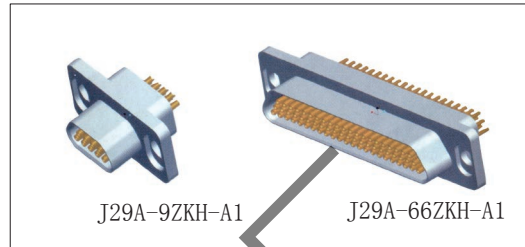
■ 插座

■ J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH-A1

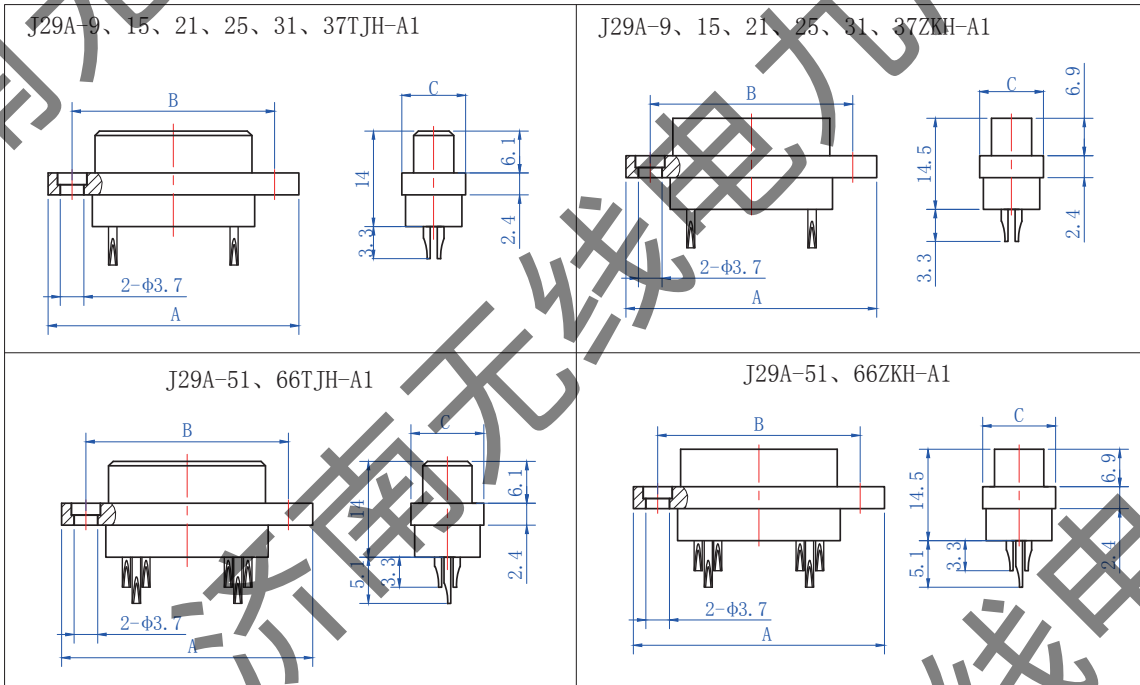
产品立体图



产品立体图



产品外形尺寸图



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



J29A系列微矩形连接器

J29AM系列\J29M压接系列

密封型产品与普通型只是尾端灌胶腔高度上进行了变化，接触件尾端为压接形式。

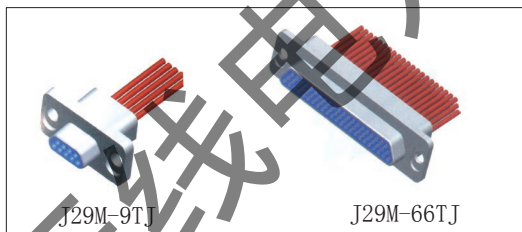
■ 插头

■ J29M-9、15、21、25、31、37、51、66TJ

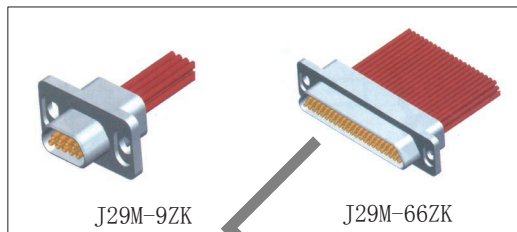
■ 插座

■ J29M-9、15、21、25、31、37、51、66ZK

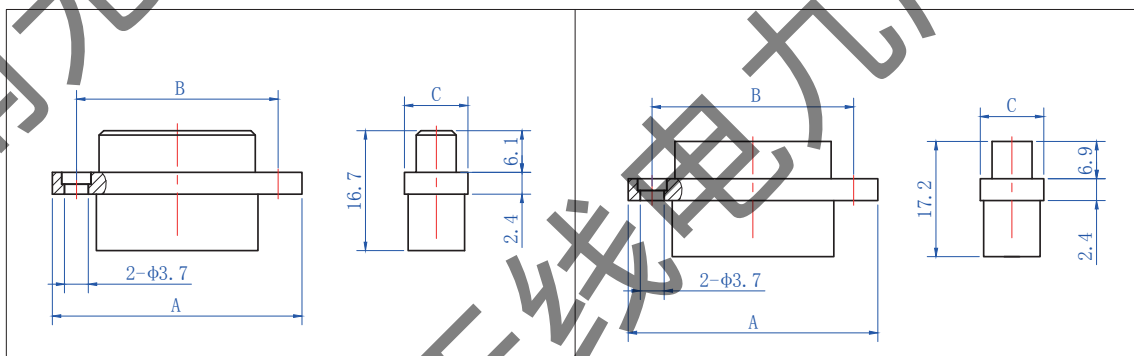
产品立体图



产品立体图

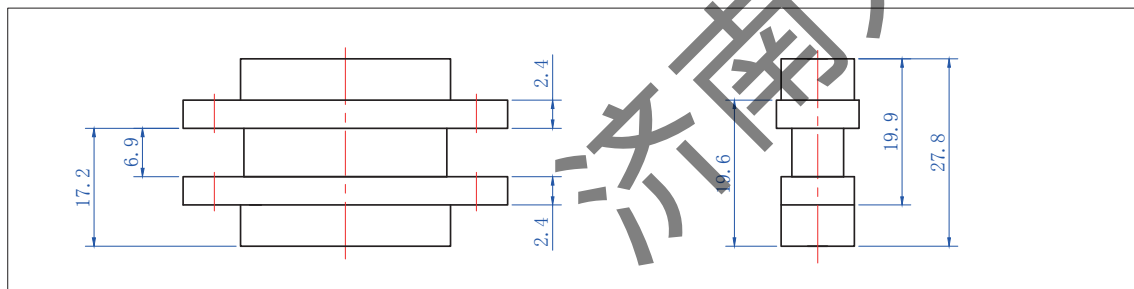


产品外形尺寸图



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

产品对接后外形图





J29A系列微矩形连接器

J29M系列\J29M焊接H系列

密封型产品与普通型只是尾端灌胶腔高度上进行了变化，接触件尾端为焊接形式。

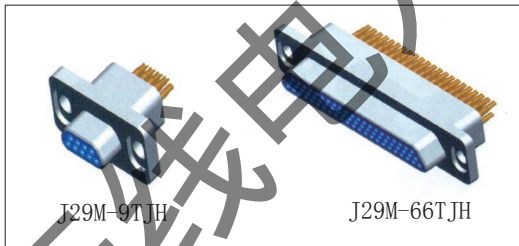
■ 插头

■ J29M-9、15、21、25、31、37、51、66TJH

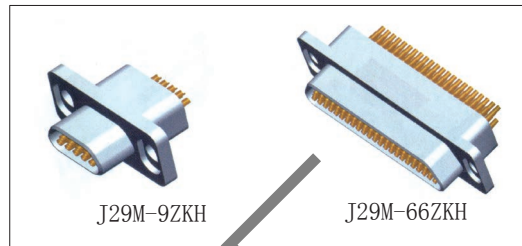
■ 插座

■ J29M-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH

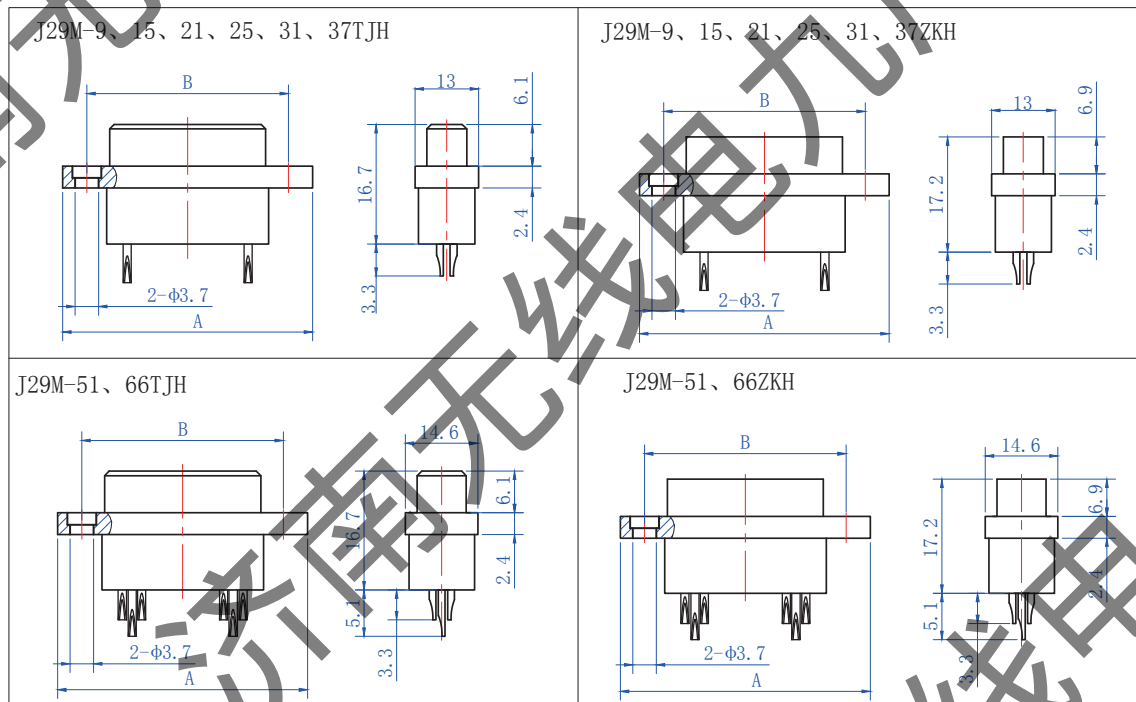
产品立体图



产品立体图



产品外形尺寸图



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



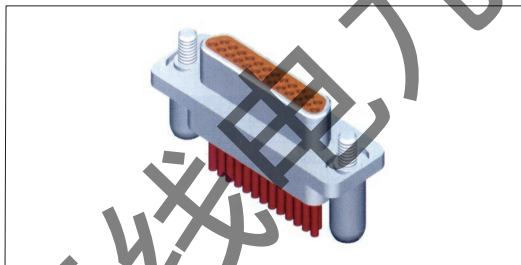
J29A系列微矩形连接器

J29A锁紧组件\J29A自由端锁紧组件

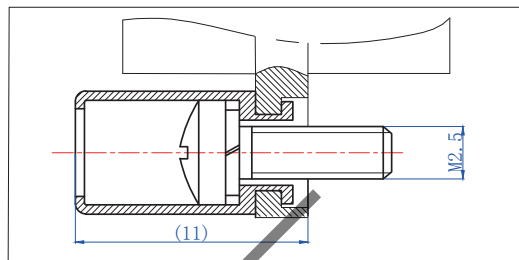
J29A自由端锁紧组件

■ L型锁紧组件

组装示意图



外形尺寸图

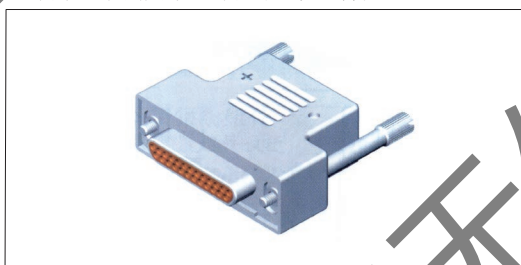


■ L型锁紧组件配用表

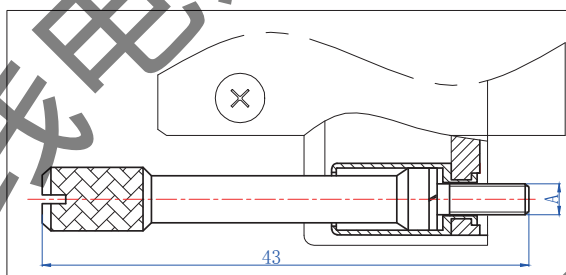
锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件
L型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11、P12、P13、P14、P15、P16型

■ L1、L2型锁紧组件

组装示意图(图示已装上尾罩合件)



外形尺寸图



■ L1、L2型锁紧组件配用表及外形尺寸

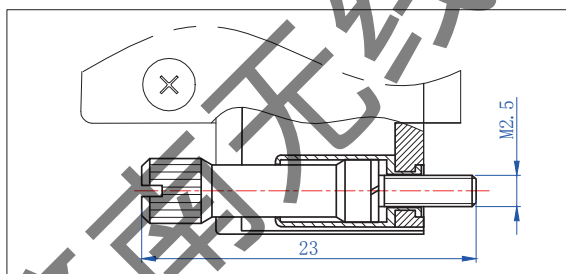
锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件	可配用尾罩合件	A
L1型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11~P16型	D、D1、D2型	M2.5
L2型	P6型	D、D1、D2型	0.099-48UNC-2A

■ L3型锁紧组件

组装示意图(图示已装上尾罩合件)



外形尺寸图



■ L3型锁紧组件配用表

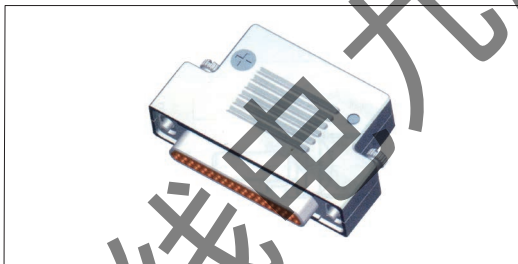
自由端锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件	可配用尾罩合件
L3型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11~P16型	D、D1、D2型

J29A系列微矩形连接器

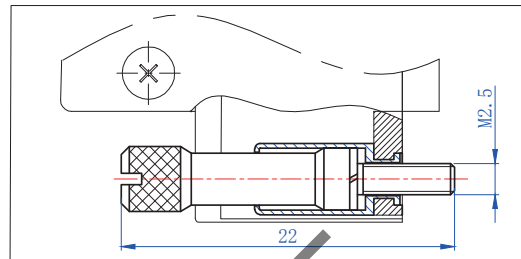
J29A锁紧组件\J29A自由端与固定端锁紧组件

■ L4型锁紧组件

组装示意图(图示已装上尾罩合件)



外形尺寸图



■ L4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	可配用尾罩合件
L4型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11 ~ P16型	D、D1、D2型

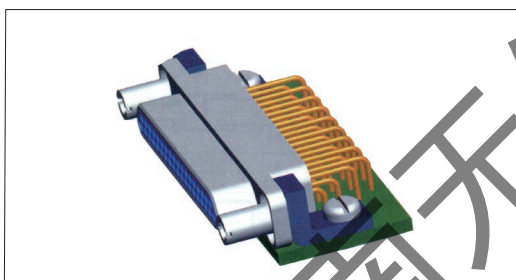
J29A锁紧组件\J29A固定端锁紧组件

■ P型锁紧组件

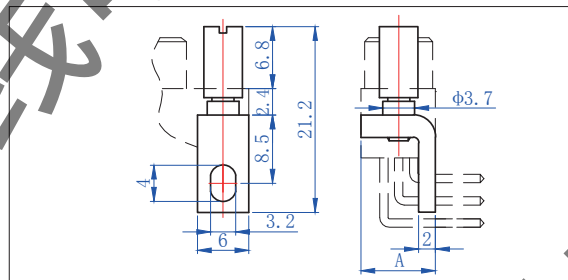
P型锁紧组件用于外壳为“-A”型弯插印制板系列产品的边缘安装方式，无安装板。

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。

组装示意图



外形尺寸图



■ P型锁紧组件配用表及外形尺寸

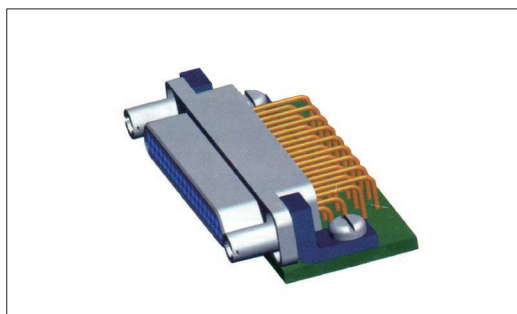
固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	备注
P型	L、L1、L3、L4	8.8	9~37芯型
		10.7	51~66芯型

■ P15型锁紧组件

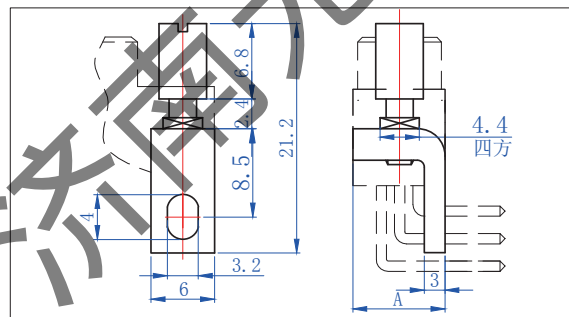
P15型锁紧组件仅适用于J29A-□TJW/ZKW/TJW1/ZKW1弯插印制板系列产品的边缘安装方式，无安装板。

P15型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有宽度为 $\square 4.4$ 的方形凸台。

组装示意图



外形尺寸图





J29A系列微矩形连接器

J29A锁紧组件\J29A自由端与固定端锁紧组件

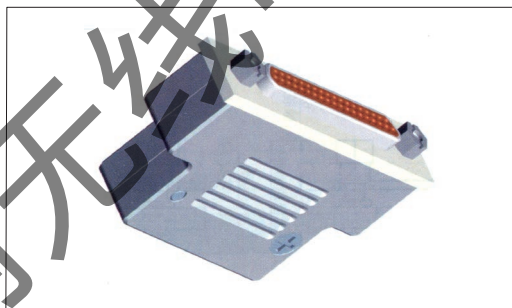
■ P15型锁紧组件配件表及外形尺寸

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、L4	13	9~37芯
		14.6	51~66芯

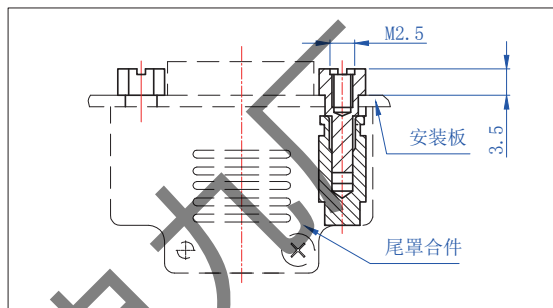
■ P1型锁紧组件

P1型锁紧组件主要用于需配尾部附件的压线或焊接系列产品的板后安装方式，安装板厚度2.3~2.5mm。

组装示意图



外形尺寸图



■ P1型锁紧组件配件表

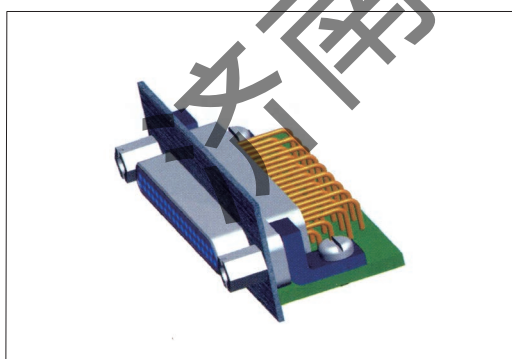
固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	可配用尾罩合件
P1型	L、L1、L3、L4	D、D1、D2型

■ P3、P6型锁紧组件

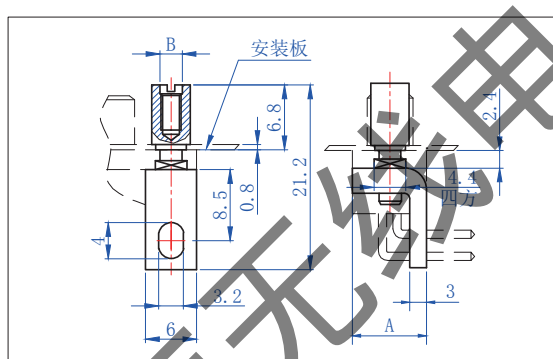
P3、P6型锁紧组件仅适用于J29A-□TJW/ZKW/TJW1/ZKW1弯插印制板系列产品的板后边缘安装方式，安装板厚度0.8mm。

P3、P6型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有宽度为□4.4的方形凸台。

组装示意图



外形尺寸图



■ P3、P6型锁紧组件配件表

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、L4	13	M2.5-6H	9~37芯型
		14.6		51~66芯型
P6型 (英制螺纹)	L2	13	0.099-48UNC-2B	9~37芯型
		14.6		51~66芯型

J29A系列微矩形连接器

J29A锁紧组件\J29A固定端锁紧组件

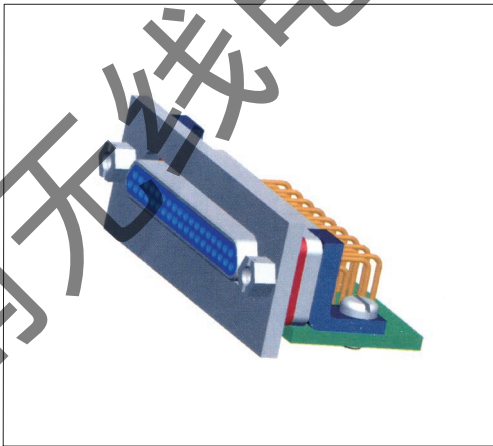
■ P4、P13型锁紧组件

P4型锁紧组件仅适用于J29A-□TJW/ZKW/TJW1/ZKW1弯插印制板系列产品的板后边缘安装方式，安装板厚度2.5mm。

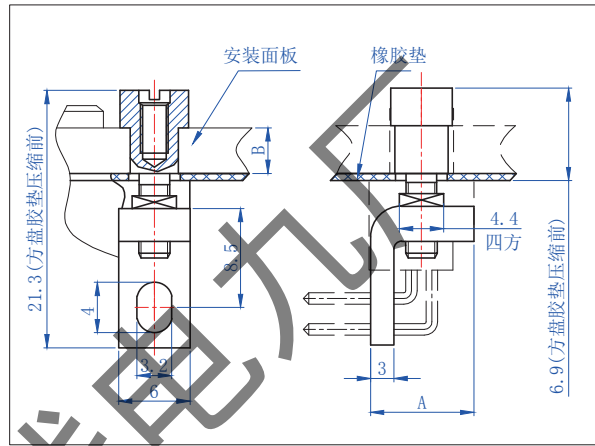
P13型锁紧组件仅适用于J29A-□TJW/ZKW/TJW1/ZKW1弯插印制板系列产品的板后边缘安装方式，安装板厚度2mm。

P4、P13型锁紧组件带镶嵌螺母支架，镶嵌螺母支架上带有宽度为□4.4方形凸台，且均带有方盘胶垫。

组装示意图



外形尺寸图



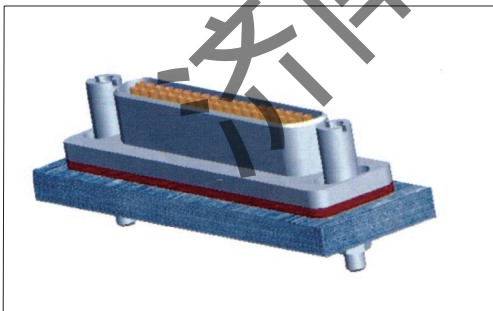
■ P4、P13型锁紧组件配用表及外形尺寸

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、L4	13	2.5	9~37芯型
		14.6		51~66芯型
P13型	L、L1、L3、L4	13	2	9~37芯型
		14.6		51~66芯型

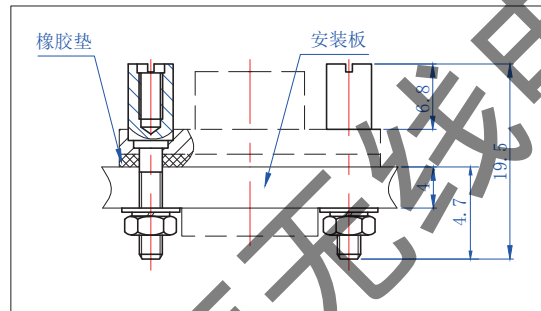
■ P5型锁紧组件

P5型锁紧组件用于J29M型密封型产品的板前安装方式，安装板厚度≤4mm，带导电橡胶垫。

组装示意图



外形尺寸图



■ P5型锁紧组件配用表

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件
P5型	L、L1、L3、L4



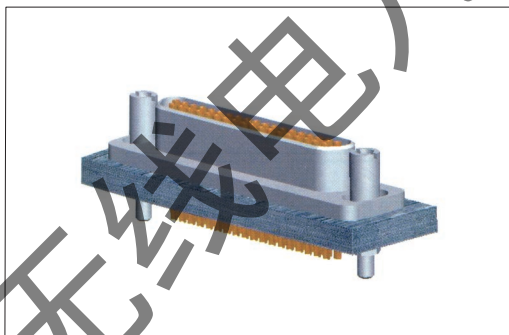
J29A系列微矩形连接器

J29A锁紧组件\J29A固定端锁紧组件

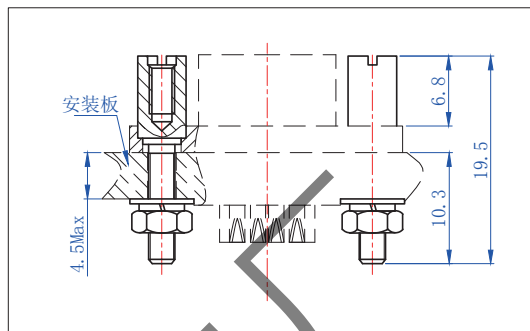
■ P8型锁紧组件

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

组装示意图



外形尺寸图



■ P8型锁紧组件配用表

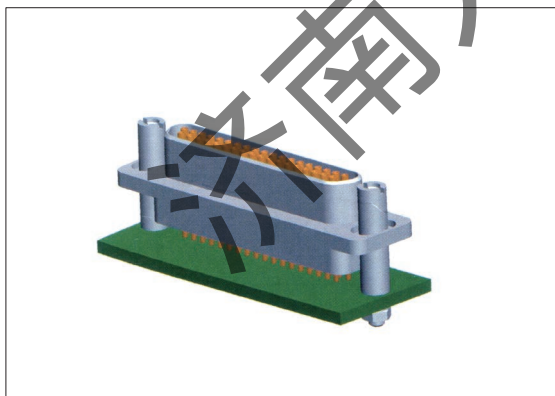
固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件
P8型	L、L1、L3、L4

■ P9、P11型锁紧组件

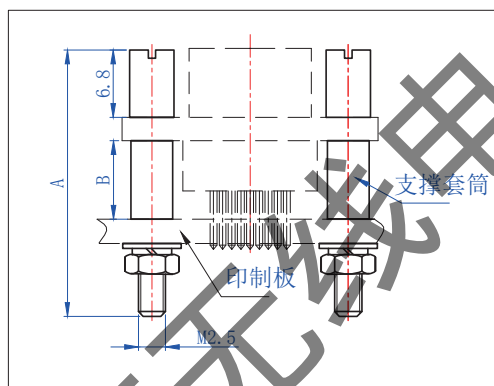
P9型锁紧组件适用于直插印制板系列产品，印制板厚度 $\leq 2.5\text{mm}$ ；带8mm长的支撑套筒，无安装板。

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

组装示意图



外形尺寸图



■ P9、P11型锁紧组件配用表及外形尺寸

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、L4型	27	8
P11型	L、L1、L3、L4型	24	7.2

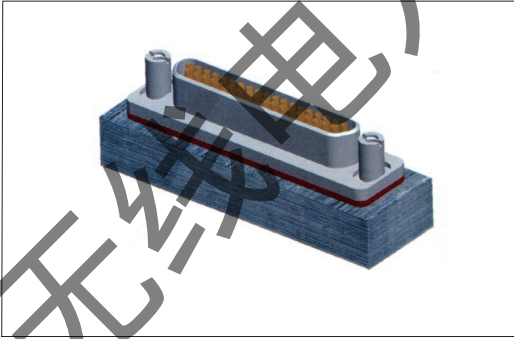
J29A系列微矩形连接器

J29A锁紧组件\J29A固定端锁紧组件

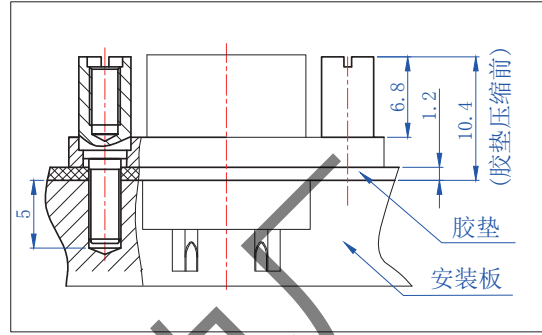
■ P12型锁紧组件

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

组装示意图



外形尺寸图



■ P12型锁紧组件配用表

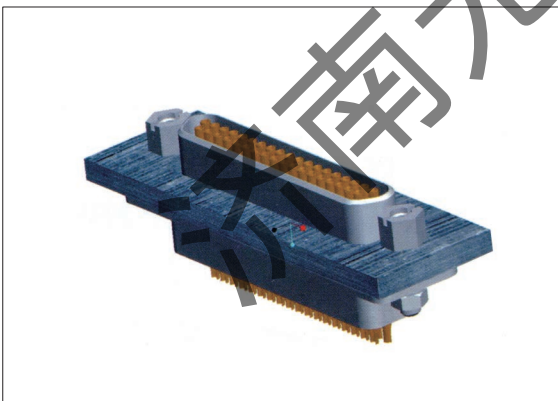
固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件
P12型	L、L1、L3、L4

■ P14、P16型锁紧组件

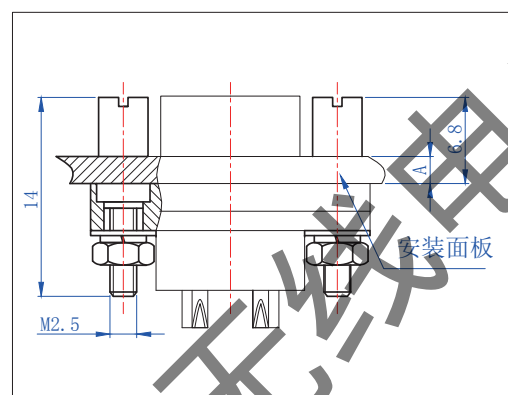
P14型锁紧组件适用于压接、焊接系列产品的板后安装，安装板厚度为 $2\sim 2.5\text{mm}$ 。

P16型锁紧组件适用于压接、焊接系列产品的板后安装，安装板厚度为 $1\sim 1.5\text{mm}$ 。

组装示意图



外形尺寸图



■ P14、P16型锁紧组件配用表及外形尺寸

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A
P14型	L、L1、L3、L4型	$2\sim 2.5$
P16型	L、L1、L3、L4型	$1\sim 1.5$



J29A系列微矩形连接器

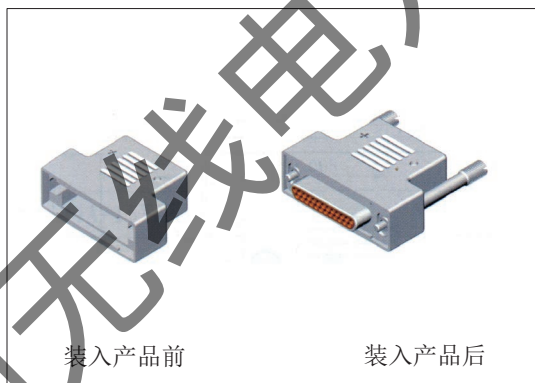
J29A附件\J29A尾罩套件

■ D型尾罩套件

D型尾罩套件适用于普通型压接、焊接系列产品；

D型尾罩套件为两瓣式结构，含内置式线夹。

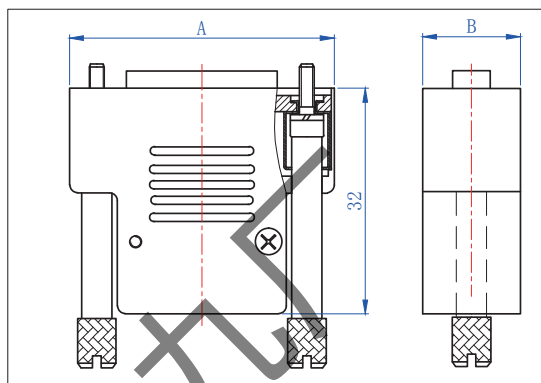
D型尾罩套件立体图



装入产品前

装入产品后

外形尺寸图

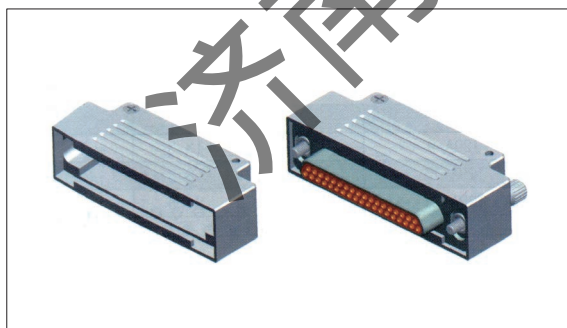


适用产品	A	B	适用产品	A	B
J29A-9	27.8	15	J29A-31	49.6	15
J29A-15	33.3	15	J29A-37	55.3	15
J29A-21	38.9	15	J29A-51	53.8	16.6
J29A-25	43.8	15	J29A-66	63.3	16.6

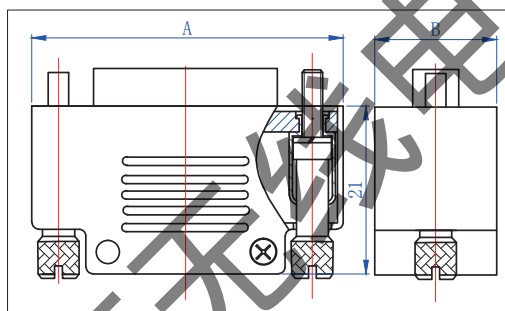
■ D1型尾罩附件

D1型尾罩附件适用于普通型压接系列产品；为两瓣式结构，不含内置式线夹。

D1型尾罩附件立体图



外形尺寸图



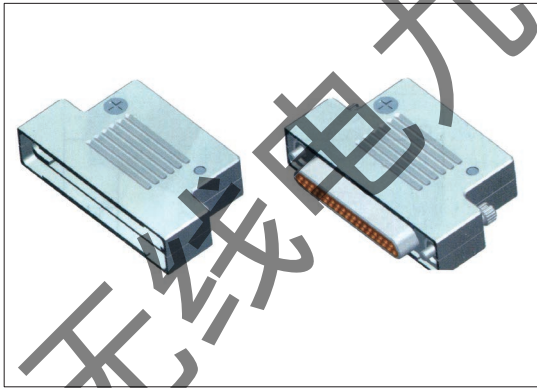
适用产品	A	B	适用产品	A	B
J29A-9	27.8	15	J29A-31	49.6	15
J29A-15	33.3	15	J29A-37	55.3	15
J29A-21	38.9	15	J29A-51	53.8	16.6
J29A-25	43.8	15	J29A-66	63.3	16.6

J29A附件\J29A尾罩合件与安装板开口尺寸

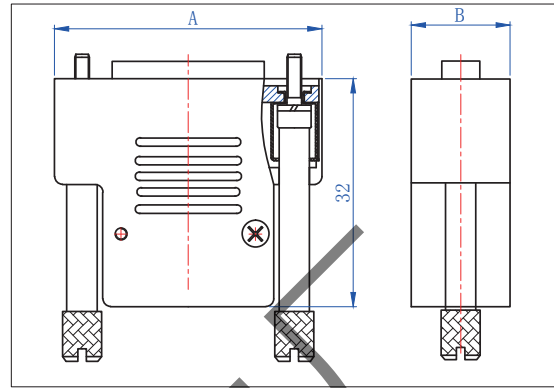
■ D2型尾罩合件

D2型尾罩合件为两瓣式结构，含内置式线夹，仅适用于-A1型压接和焊接系列产品。

D2型尾罩合件立体图



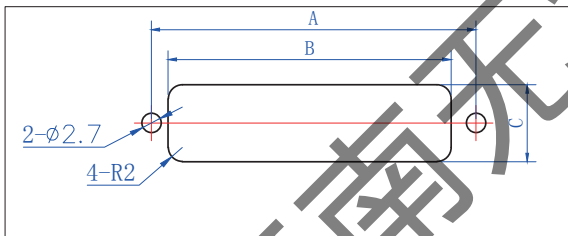
外形尺寸图



适用产品	A	B
J29A-25	43.8	13
J29A-37	55.3	13
J29A-51	53.8	14.6

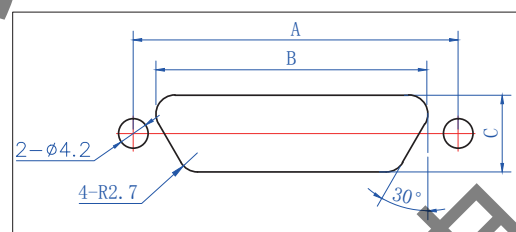
■ J29A系列安装板开孔尺寸

板前安装安装板开孔尺寸

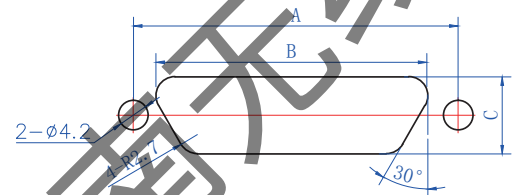


型号	A	B	C
J29A-9	20.1	14.4	9
J29A-15	25.6	19.9	9
J29A-21	31.3	25.6	9
J29A-25	36	30.1	9
J29A-31	41.8	35.9	9
J29A-37	47.5	41.6	9
J29A-51	46	40.1	10.9
J29A-66	55.5	49.6	10.9

板后安装安装板开孔尺寸



型号	A	B	C
J29A-9	20.1	13.3	7
J29A-15	25.6	18.8	7
J29A-21	31.3	24.5	7



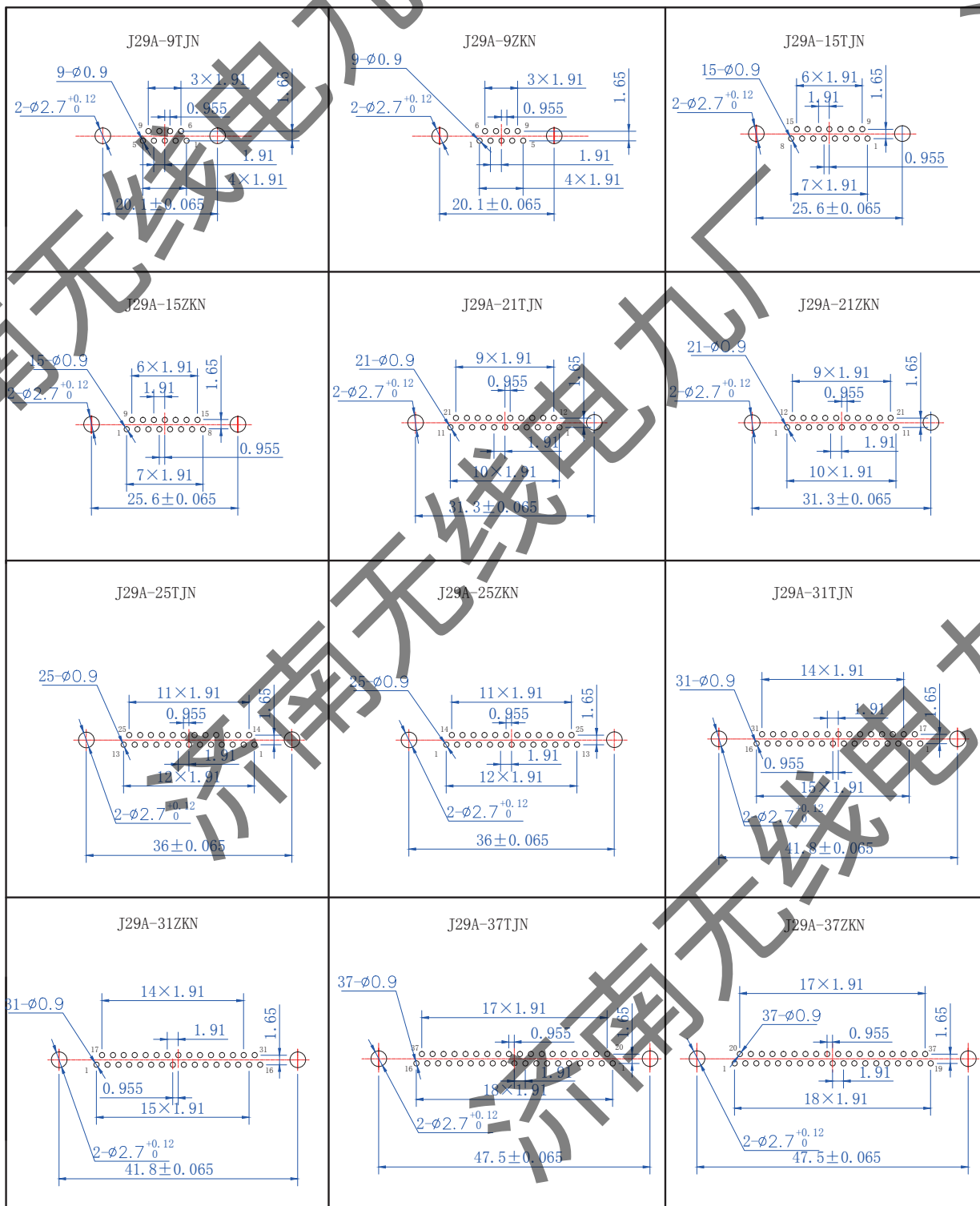
型号	A	B	C
J29A-25	36	29.2	7.9
J29A-31	41.8	35	7.9
J29A-37	47.5	40.7	7.9
J29A-51	46	39.2	9.6
J29A-66	55.5	48.7	9.6



J29A系列微矩形连接器

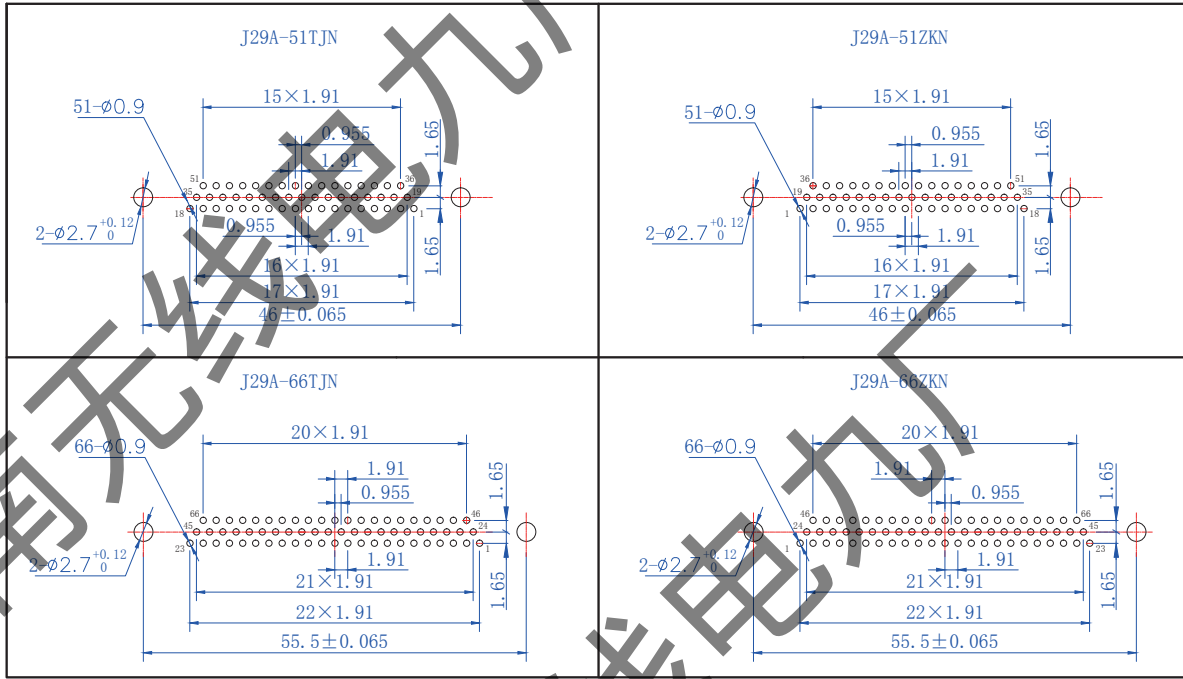
J29A系列微矩形连接器印制板开孔尺寸

■ J29A-N系列

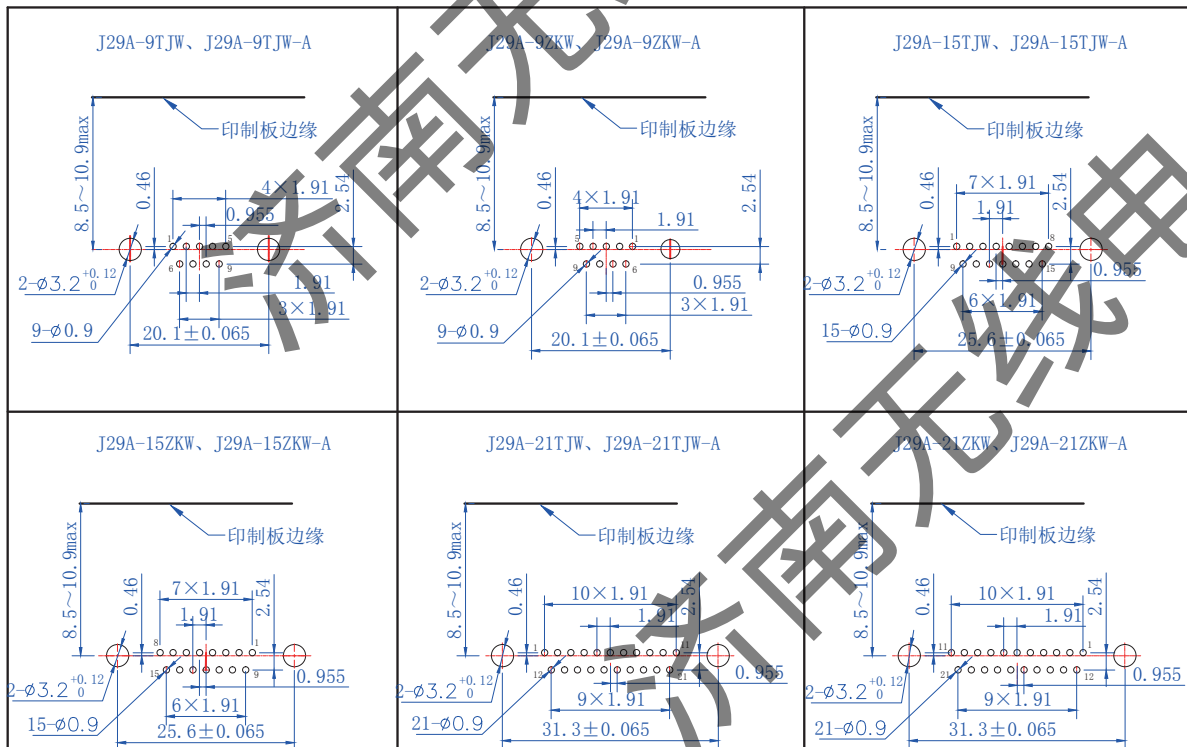


J29A系列微矩形连接器

J29A系列微矩形连接器印制板开孔尺寸\J29A-N系列与J29A-W系列



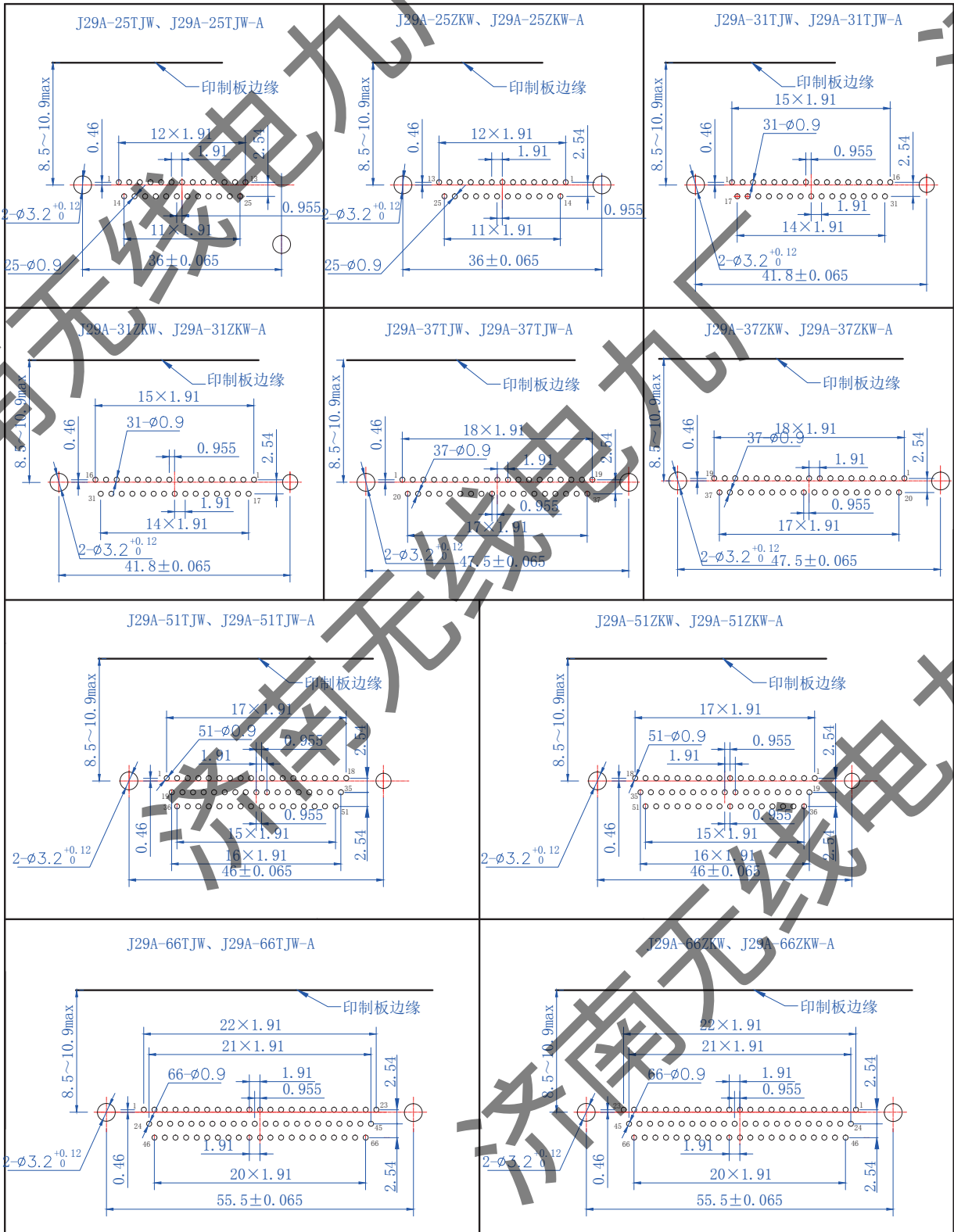
J29A-W弯插印制板系列印制板开孔尺寸





J29A系列微矩形连接器

J29A系列微矩形连接器印制板开孔尺寸\J29A-W系列



J29A系列微矩形连接器

J29A系列微矩形连接器印制板开孔尺寸\J29A-WI系列

■ J29A弯插印制板WI系列

