

J29A 系列微型矩形电连接器

J29A 系列微型矩形电连接器

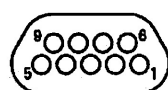
产品特点

- ☆ 芯数：有 9、15、21、25、31、37、51、66 芯八种规格
- ☆ 采用绞线式弹性插针（麻花针），接点间距为 1.91mm，排距为 1.65mm
- ☆ 导线线芯截面范围：0.15mm² ~ 0.3mm²
- ☆ 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
- ☆ 执行标准：
Q/FY QJ0002-2010 《J29系列微矩形电连接器详细规范》

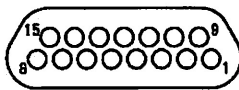
主要技术特性

- ☆ 环境温度：-55℃ ~ +125℃
- ☆ 振 动：10Hz ~ 2000Hz 196m/s²
- ☆ 随机振动：功率谱密度 0.6G²/Hz 总加速度均方根值 28.4G
- ☆ 冲 击：1200m/s² 6ms
- ☆ 额定电流：5A
- ☆ 接触电阻：≤ 10mΩ
- ☆ 绝缘电阻：≥ 5000MΩ
- ☆ 介质耐压：1500V DC
- ☆ 机械寿命：500 次
- ☆ 密封性指标（仅适用于 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 × 10⁻¹ Pa·cm³/s（一个大气压差）

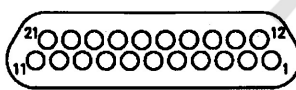
产品型谱



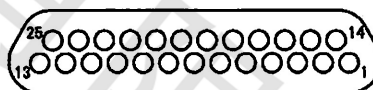
J29A-9 芯



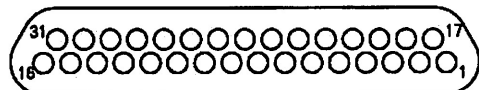
J29A-15 芯



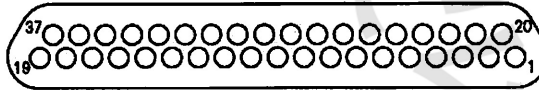
J29A-21 芯



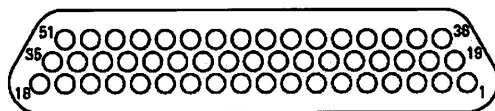
J29A-25 芯



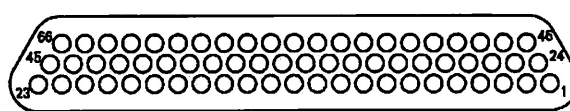
J29A-31 芯



J29A-37 芯



J29A-51 芯

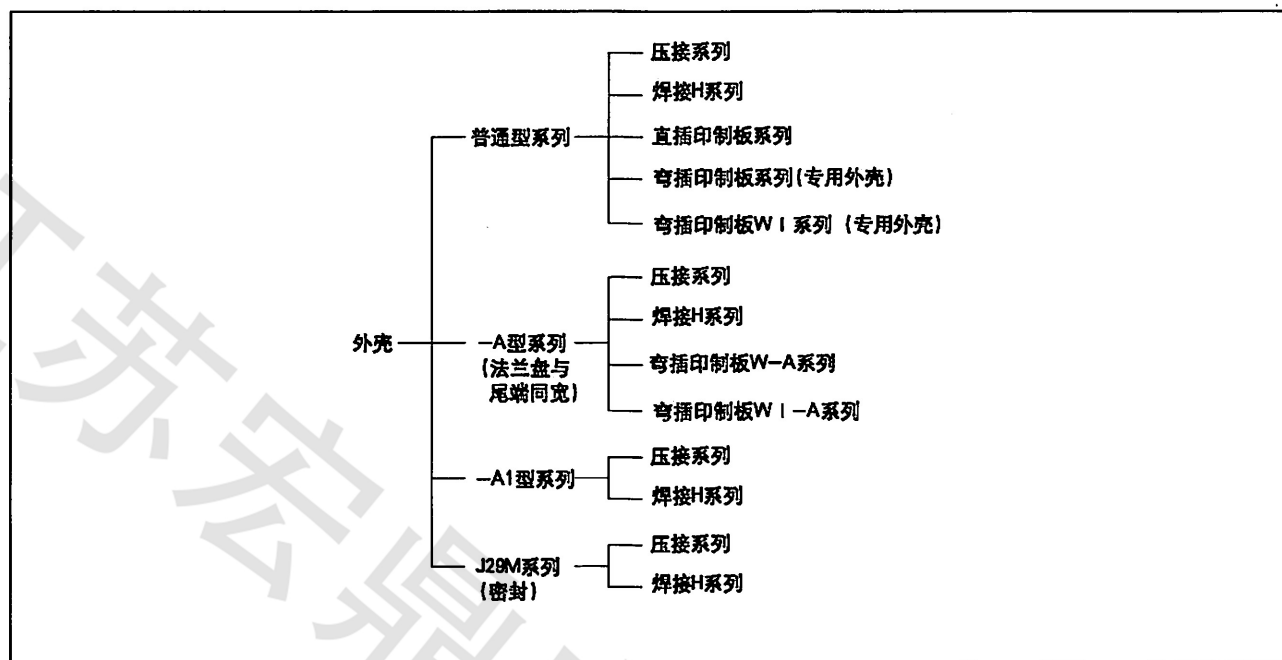


J29A-66 芯

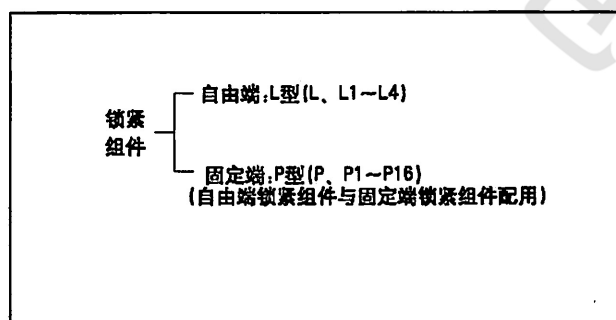
注：由插头合件对接端看

J29A 系列微型矩形电连接器

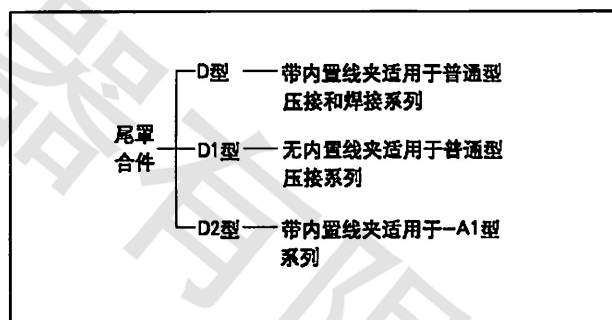
产品族谱树



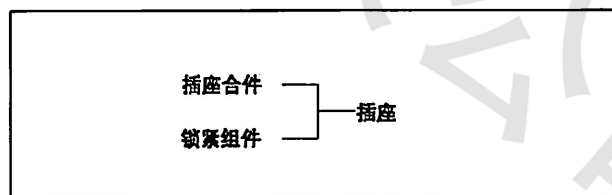
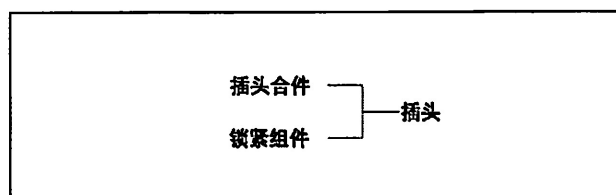
锁紧组件



尾罩合件



说明



如上图示，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 系列微型矩形电连接器

J29A 订货标志

$\frac{J29A}{①} \quad \frac{X}{②} \quad - \quad \frac{X}{③} \quad \frac{TJ/ZK}{④} \quad \frac{X}{⑤} \quad \frac{X}{⑥} \quad - \quad \frac{X}{⑦} \quad \frac{X}{⑧} \quad (\text{附加说明})$

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 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针; ZK—插座装插孔; TJ、ZK 为固定搭配

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 网格);

⑥ 锁紧组件类别: 详见“J29A 锁紧组件”。

注: 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)

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

⑧ 尾罩合件类型: D、D1、D2

注: 附加说明不是订货标志的组成部分, 顾客在选用时请在括号中注明压接的导线规格如: 导线截面积、长度和颜色等。接线关系复杂时请给出接线关系表。

标志示例

J29A — 25 ZK L4 — A1 D2 (附加说明)

以上标志表示接触件数目为 25、插座装插孔、接触件尾端为压接式、A1 型外壳、带 L4 型自由端锁紧组件和 D2 型尾罩合件的 J29A 连接器。(附加说明: 导线截面积、长度和颜色等)

J29A 系列微型矩形电连接器

J29M 系列订货标志

$\frac{J29M}{①} - \frac{X}{②} \frac{TJ/ZK}{③} \frac{X}{④} \frac{X}{⑤} \text{ (附加说明)}$

- ① 主称代号: J29M
- ② 接触件数目: 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; TJ、ZK 为固定搭配
- ④ 接触件尾端形式: 无字母—压接; H—焊接
- ⑤ 锁紧组件类别: 仅用 P5 型锁紧组件

注: 附加说明不是订货标志的组成部分, 顾客在选用时请在括号中注明压接的导线规格如: 导线截面积、长度和颜色等。接线关系复杂时请给出接线关系表。

标志示例

J29M — 51 ZK H — P5(附加说明)

以上标志表示接触件数目为 51、插座装插孔、接触件尾端为焊接式、带 P5 型固定端锁紧组件的 J29M密封型连接器。(附加说明: 导线截面积、长度和颜色等)

J29A 系列微型矩形电连接器

J29A普通型\J29A压接系列

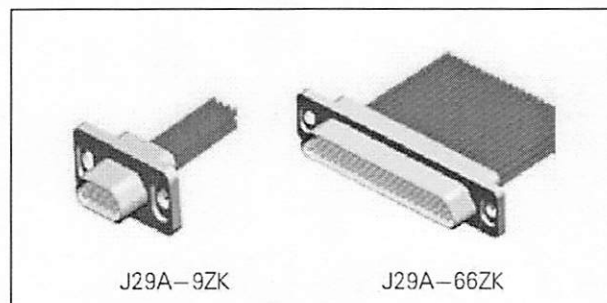
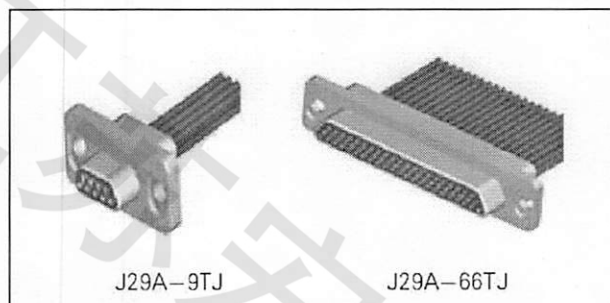
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ

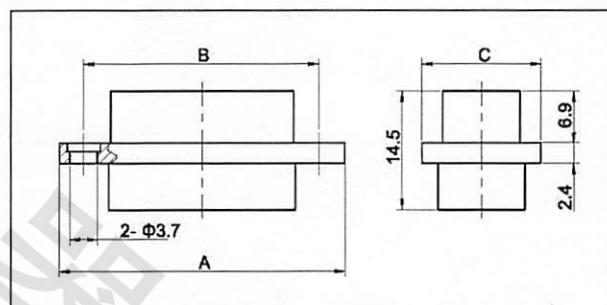
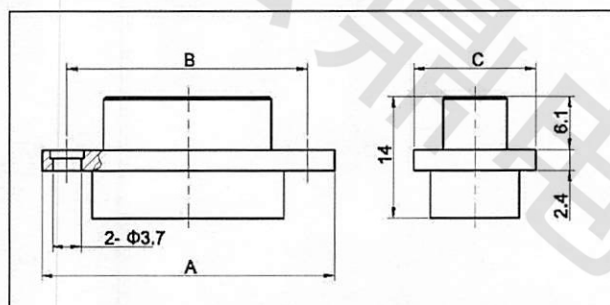
插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK

产品立体图

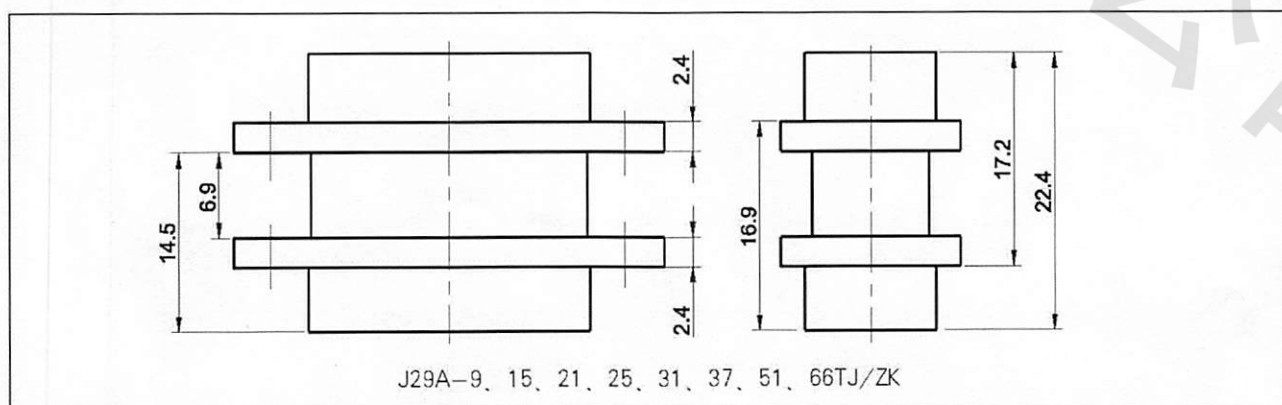


产品外形尺寸图



插头合件	A	B	C	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

J29A普通型\J29A焊接H系列

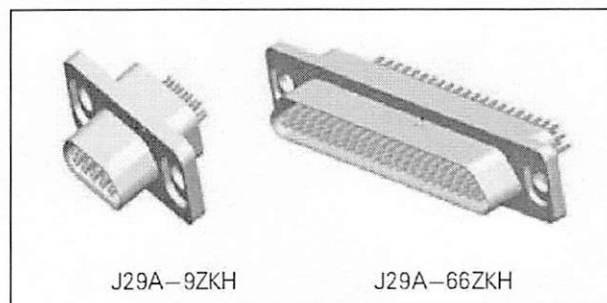
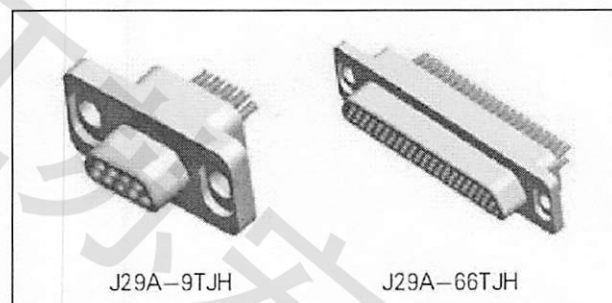
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJH

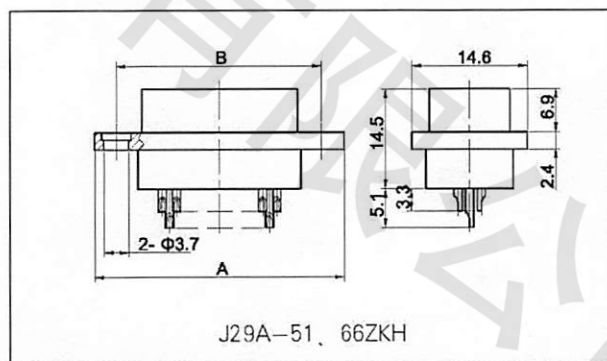
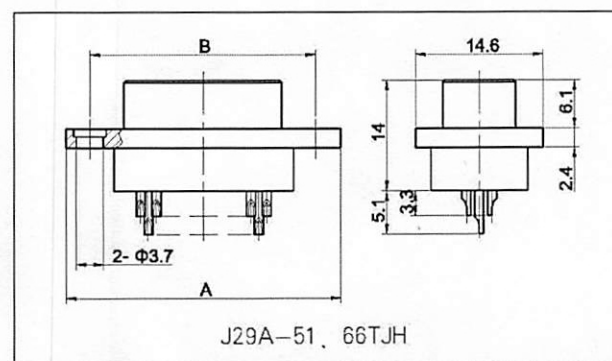
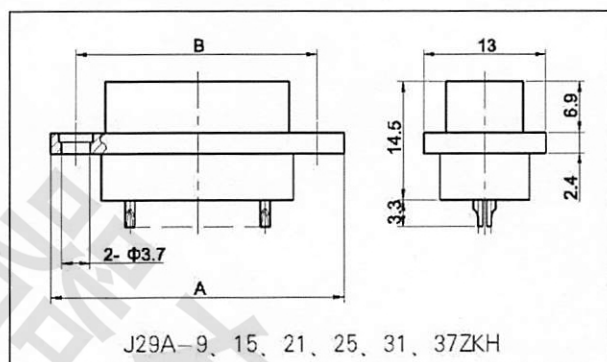
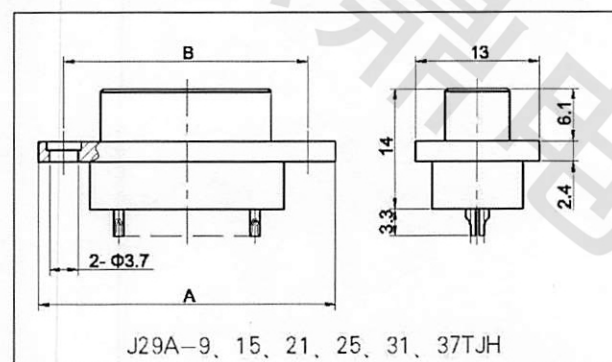
插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH

产品立体图



产品外形尺寸图



插头合件	A	B	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

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 网格 (列 $\times$ 行)

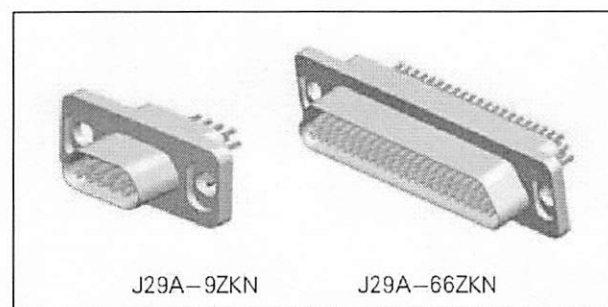
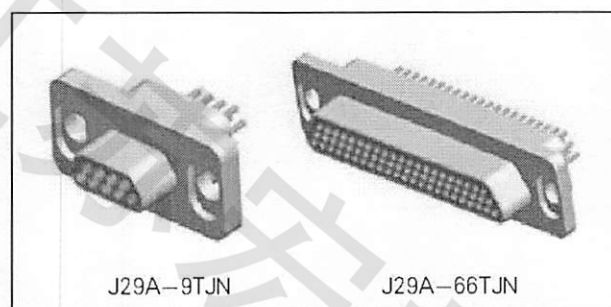
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJN

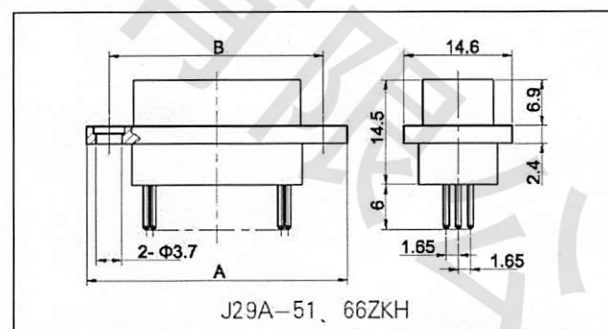
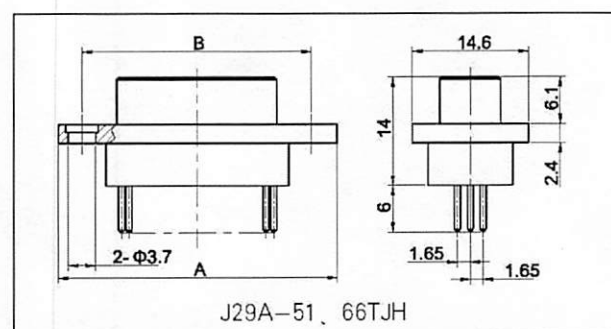
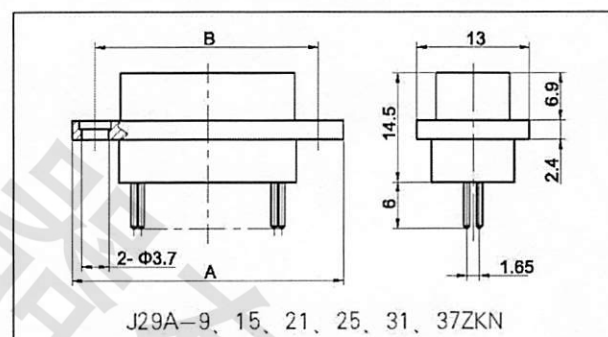
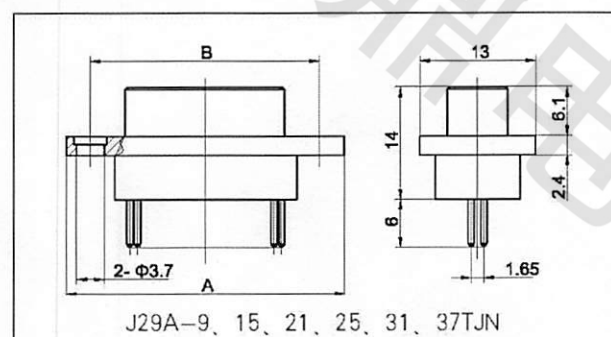
插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKN

产品立体图



产品外形尺寸图



插头合件	A	B	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

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

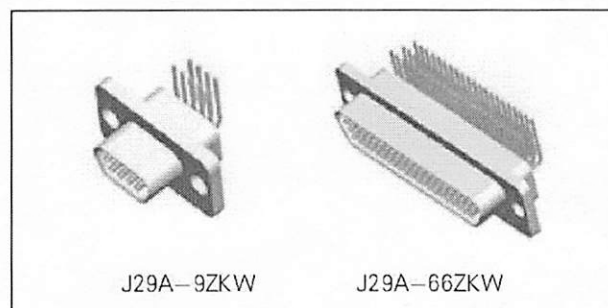
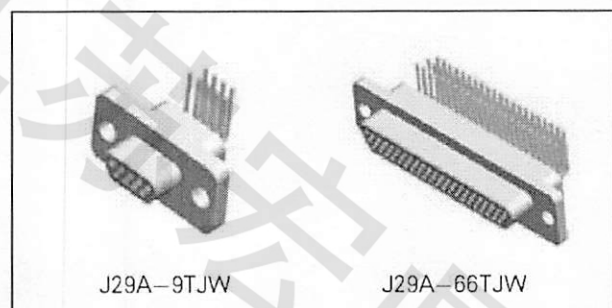
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJW

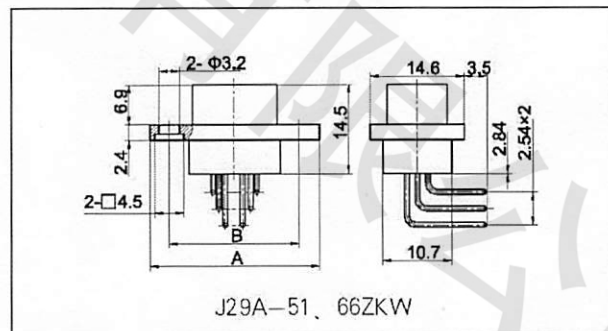
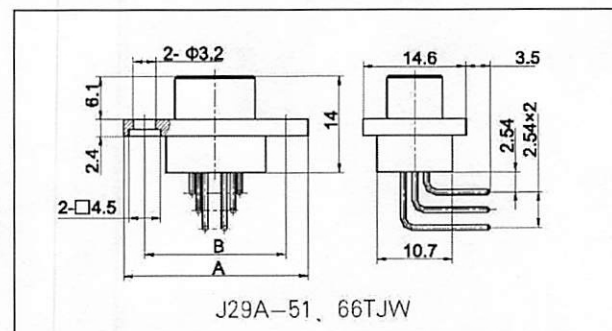
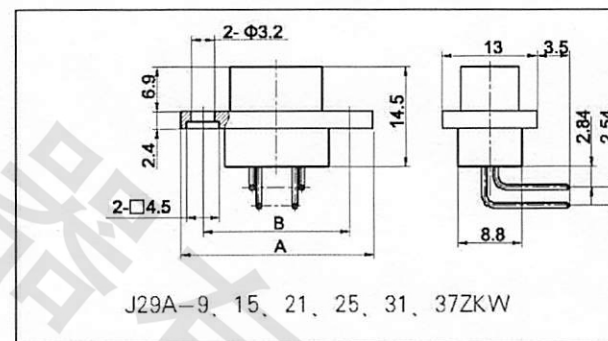
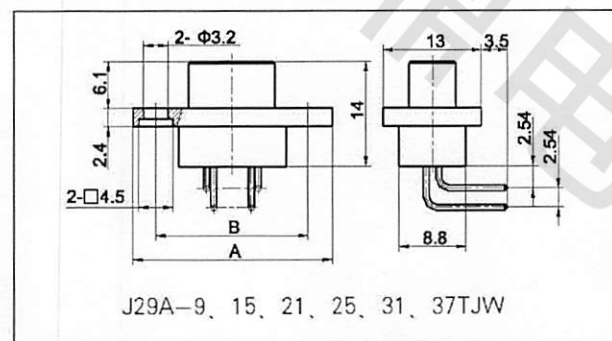
插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKW

产品立体图



产品外形尺寸图



插头合件	A	B	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

J29A普通型\J29A弯插印制板W I 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

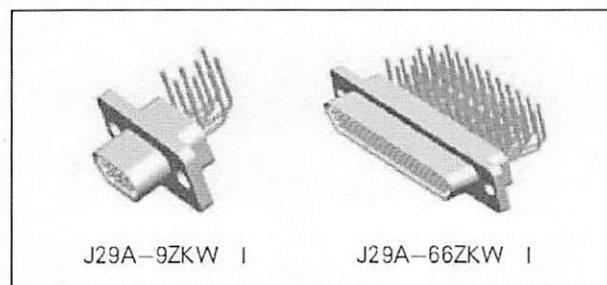
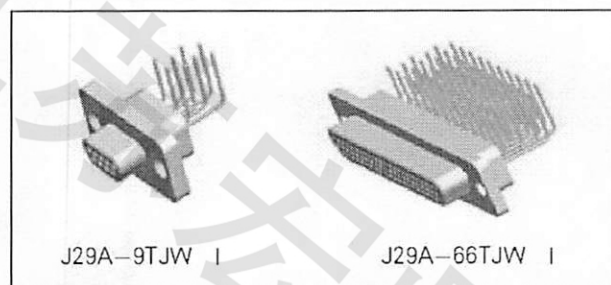
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJW I

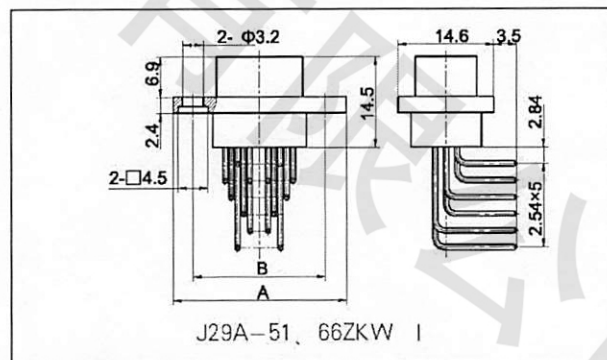
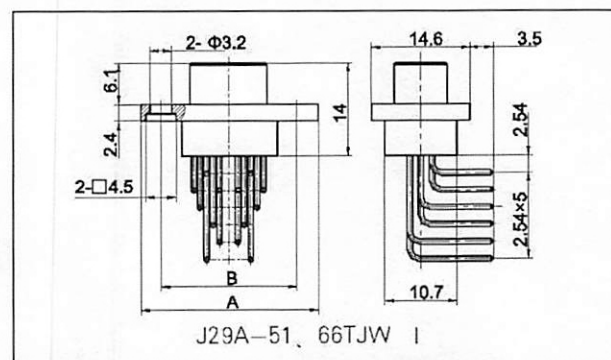
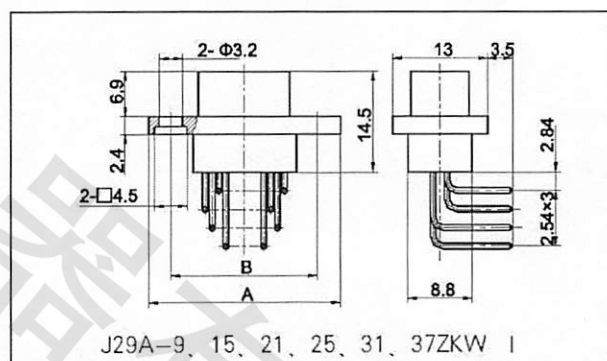
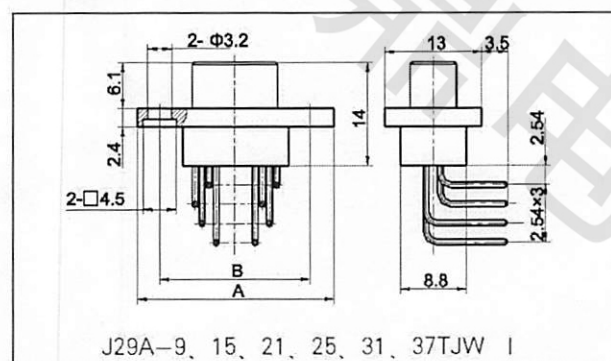
插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKW I

产品立体图



产品外形尺寸图



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

J29A 系列微型矩形电连接器

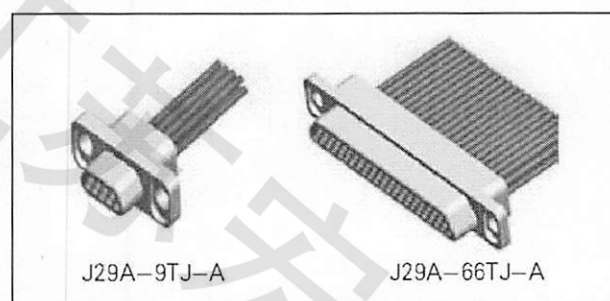
J29A-A型\J29A-A型压接系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度与尾端等宽

插头

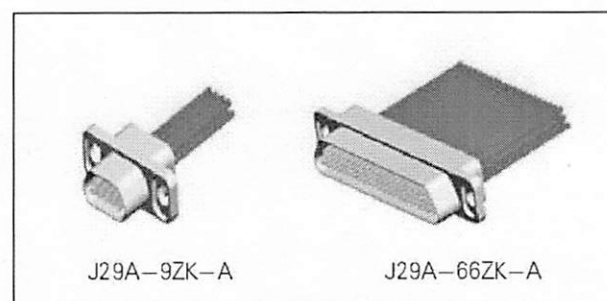
J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ-A

产品立体图

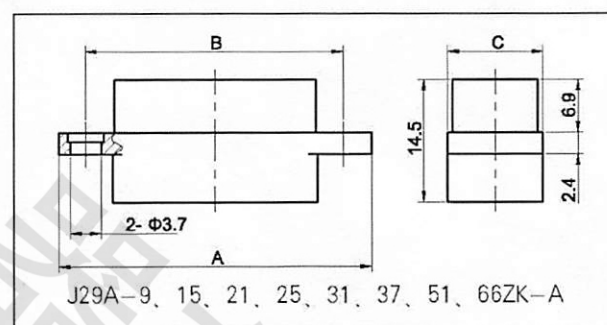
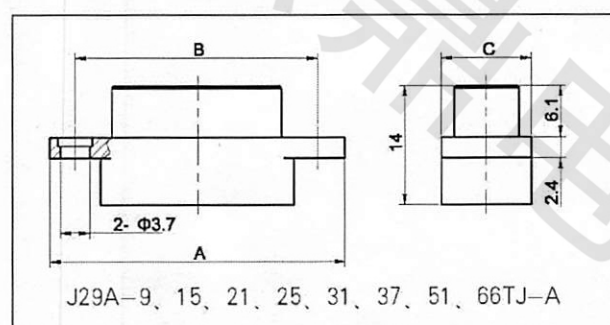


插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK-A

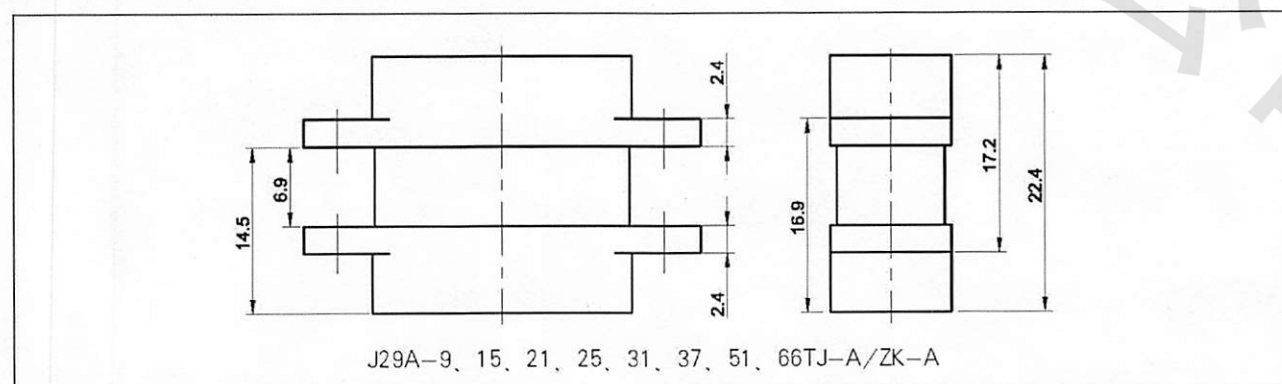


产品外形尺寸图



插头合件	A	B	C	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

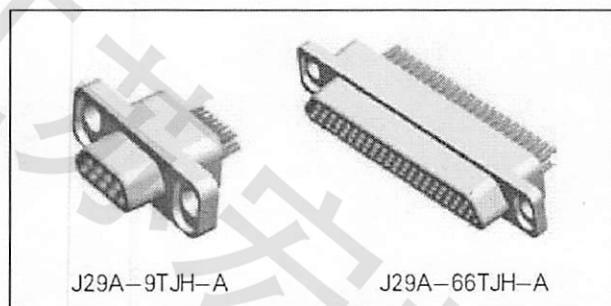
J29A-A型\J29A-A型焊接H系列

特点：产品外壳变更，外壳法兰盘宽度与尾端等宽

插头

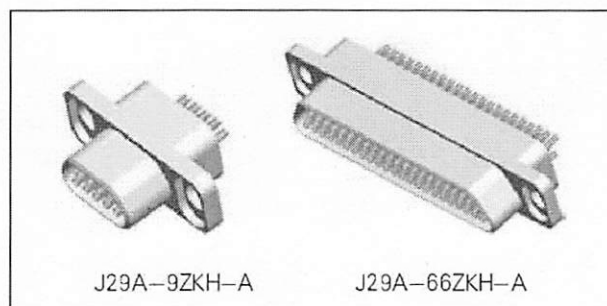
J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJH-A

产品立体图

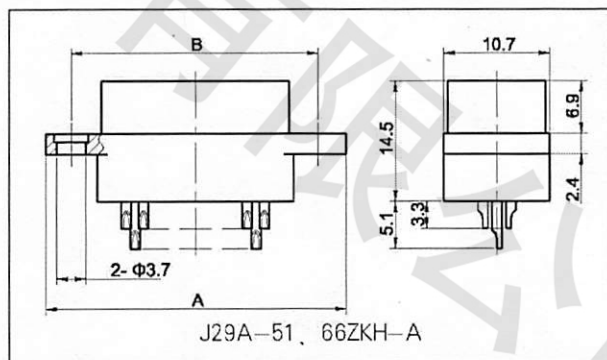
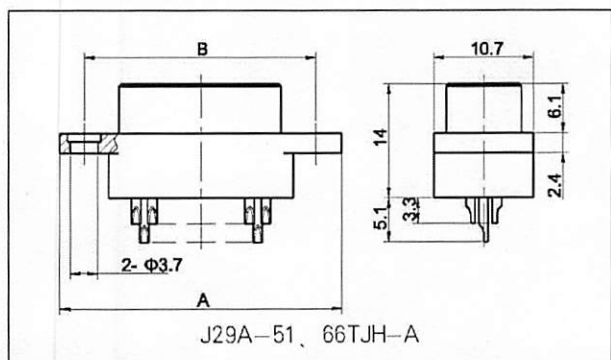
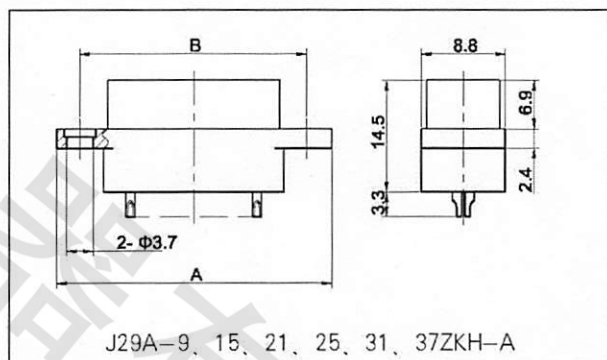
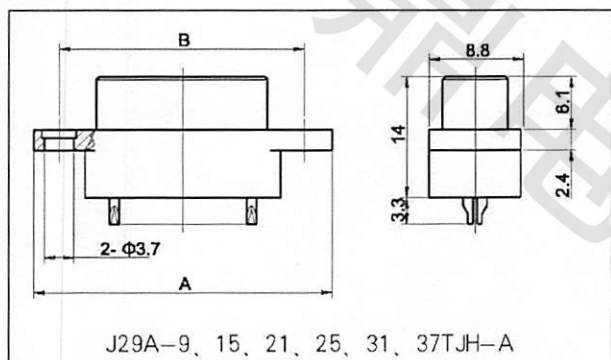


插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH-A



产品外形尺寸图



插头合件	A	B	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

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

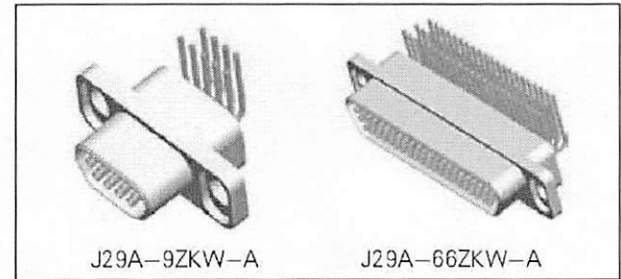
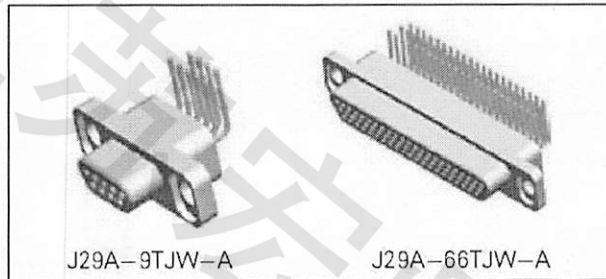
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJW-A

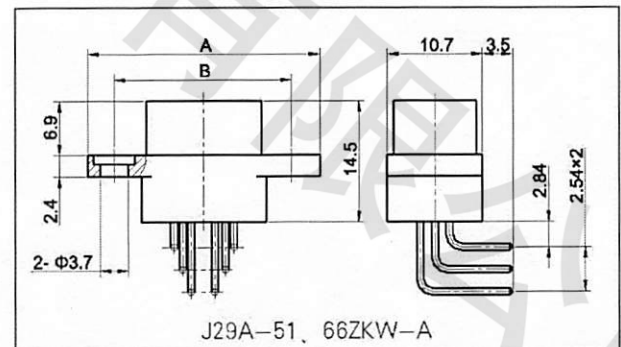
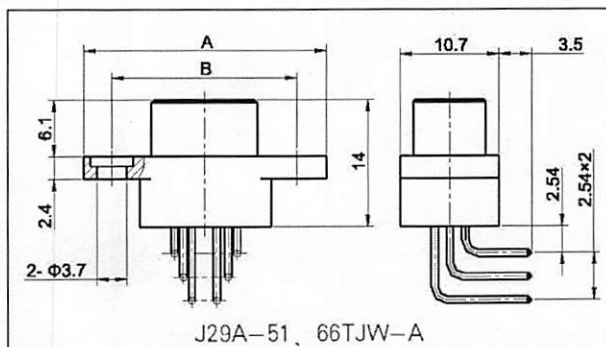
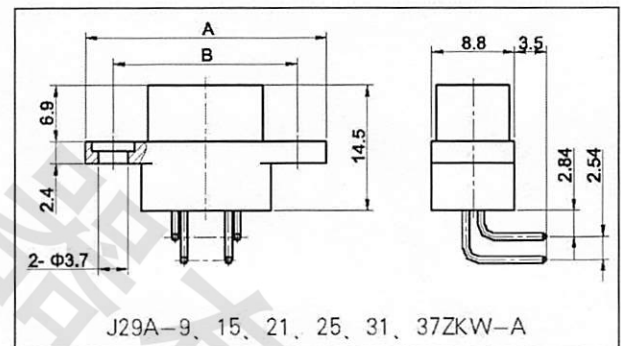
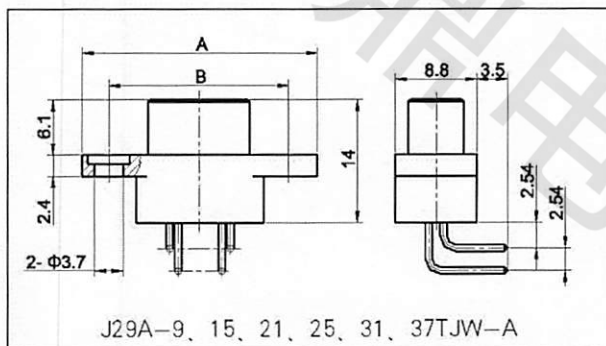
插座

J29A-9、15、25、31、37、51、66ZKW-A

产品立体图



产品外形尺寸图



插头合件	A	B	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

J29A-A型\J29A-A型弯插印制板W I 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

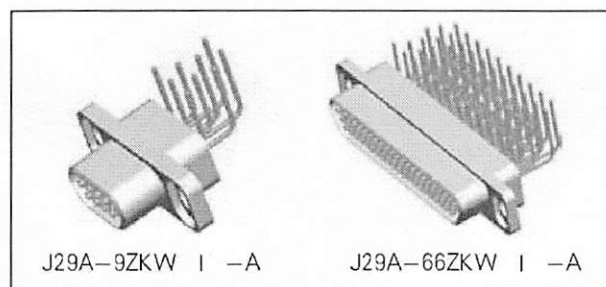
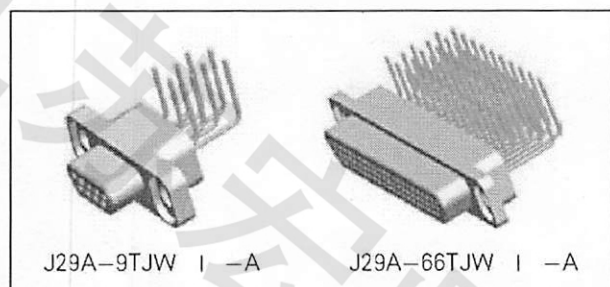
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJW I -A

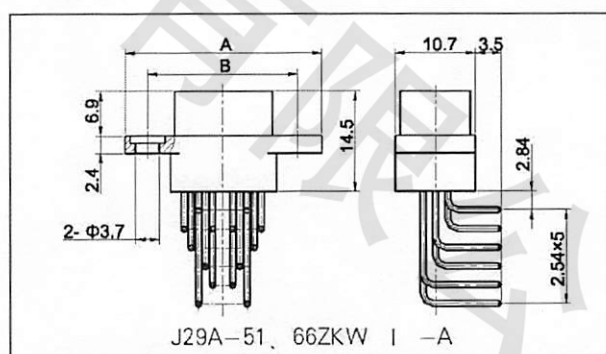
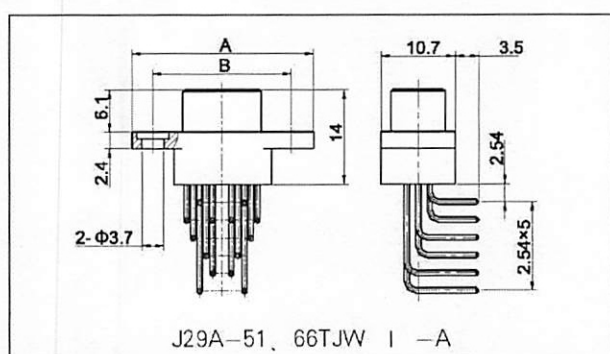
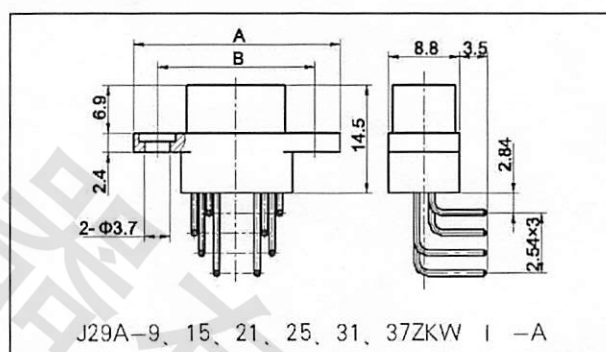
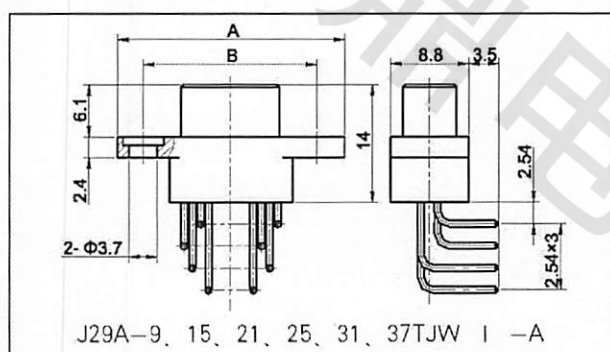
插座

J29A-9、15、21、25、3137、51、66ZKW I -A

产品立体图



产品外形尺寸图



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

J29A 系列微型矩形电连接器

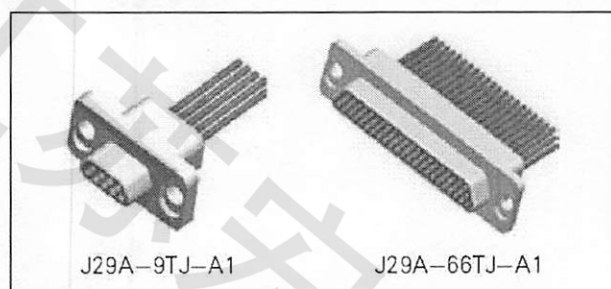
J29A-A1型\J29A-A1型压接系列

特点：产品外壳变更，法兰盘宽度界于普通型与 -A 型之间

插头

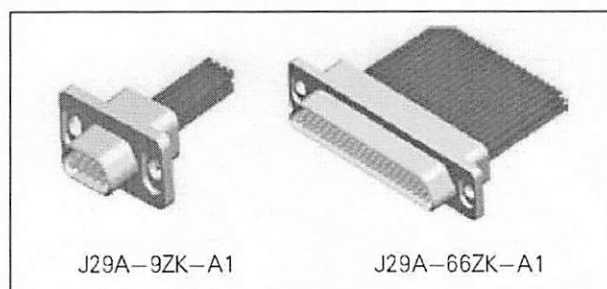
J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJ-A1

产品立体图

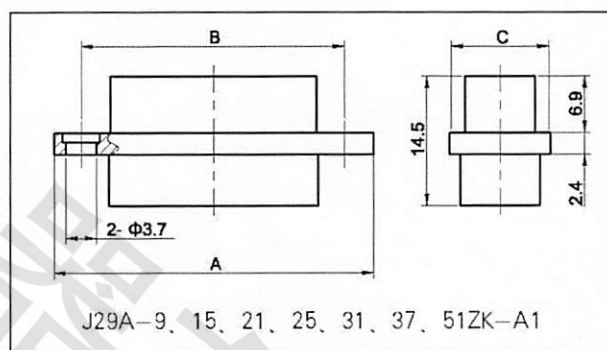
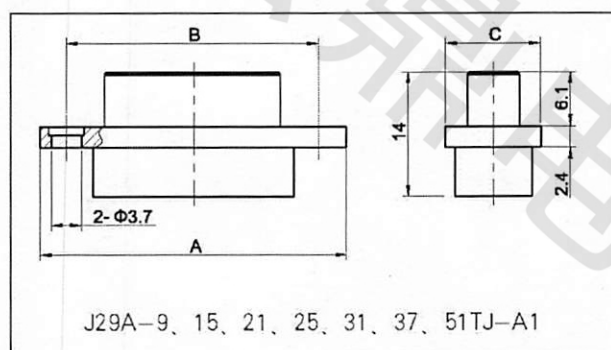


插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZK-A1

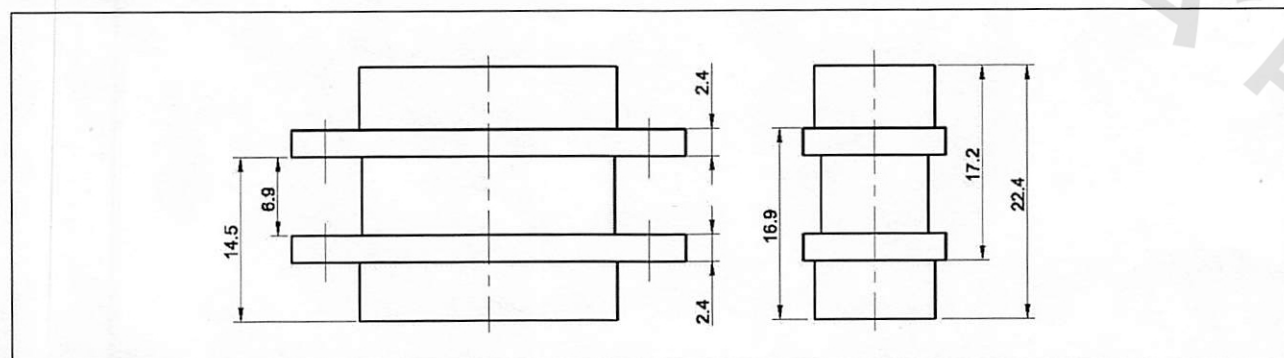


产品外形尺寸图



插头合件	A	B	C	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

J29A-A1型\J29A-A1型焊接H系列

特点：产品外壳变更，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

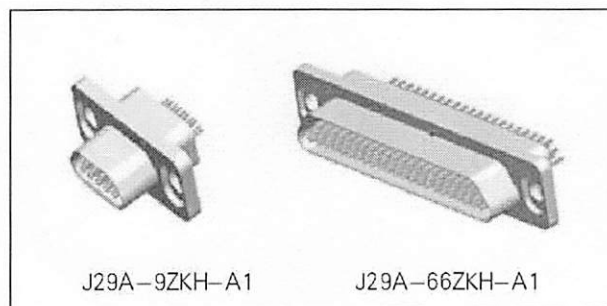
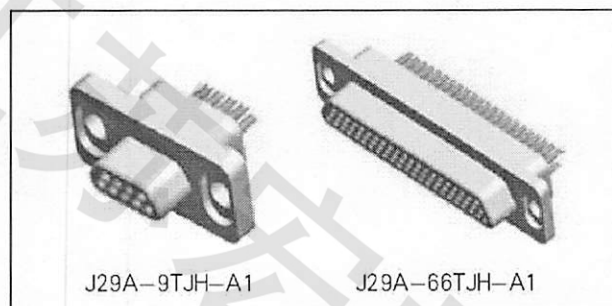
插头

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66TJH-A1

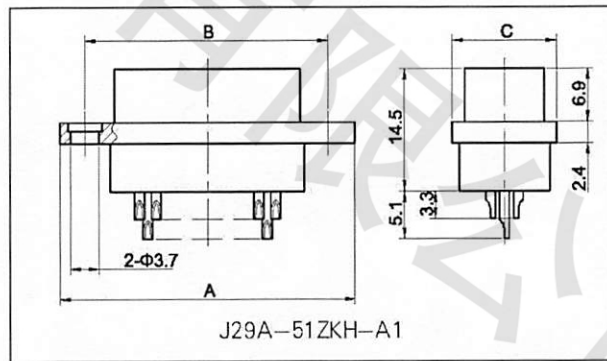
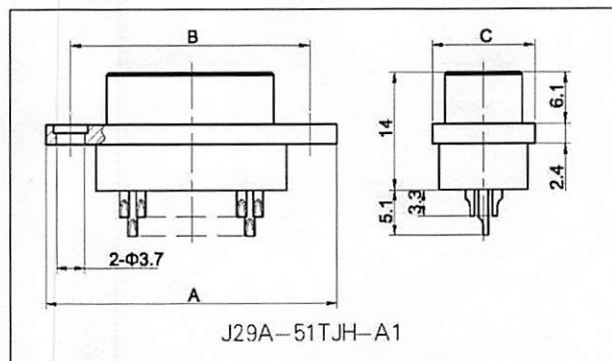
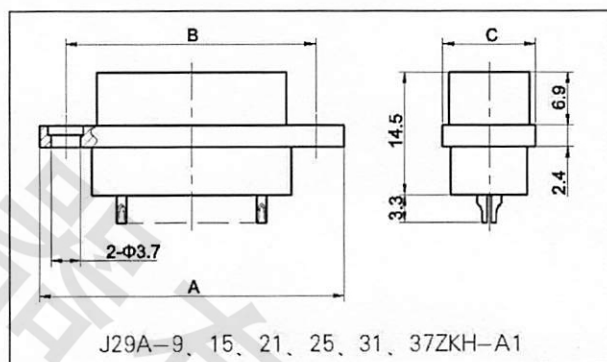
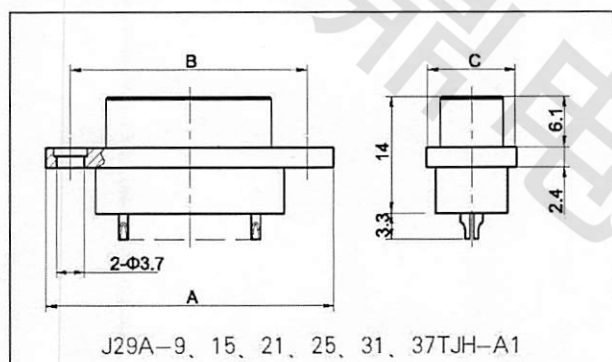
插座

J29A-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH-A1

产品立体图



产品外形尺寸图



插头合件	A	B	C	插座合件	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 系列微型矩形电连接器

J29M系列\J29M压接系列

密封型产品与普通型只是在尾端灌胶腔高度上进行了变化：接触件尾端为压接形式

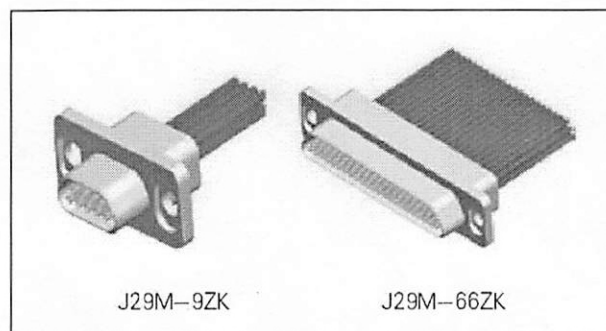
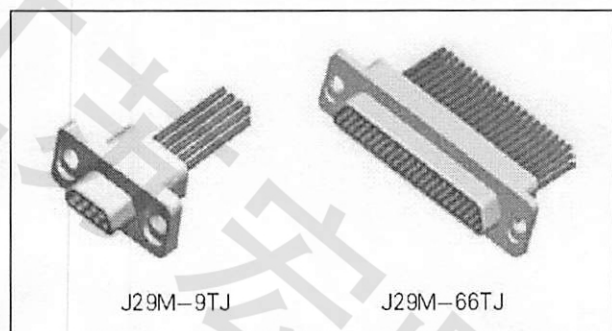
插头

J29M-9、15、21、25、31、37、51、66TJ

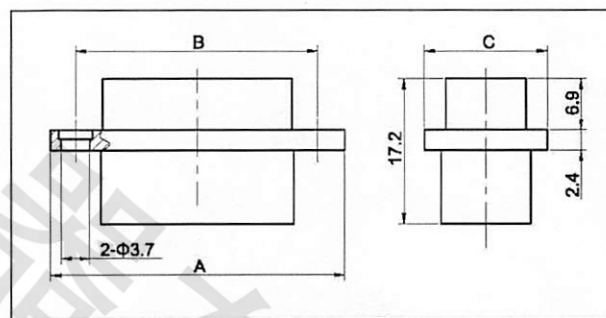
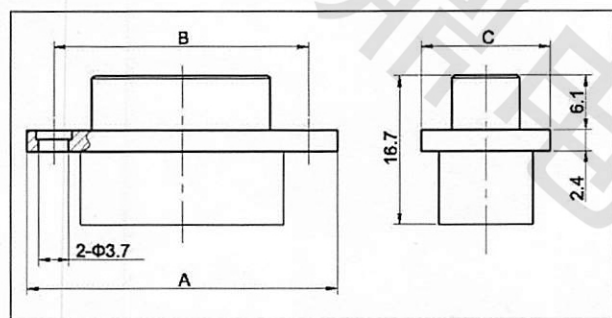
插座

J29M-9、15、21、25、31、37、51、66ZK

产品立体图

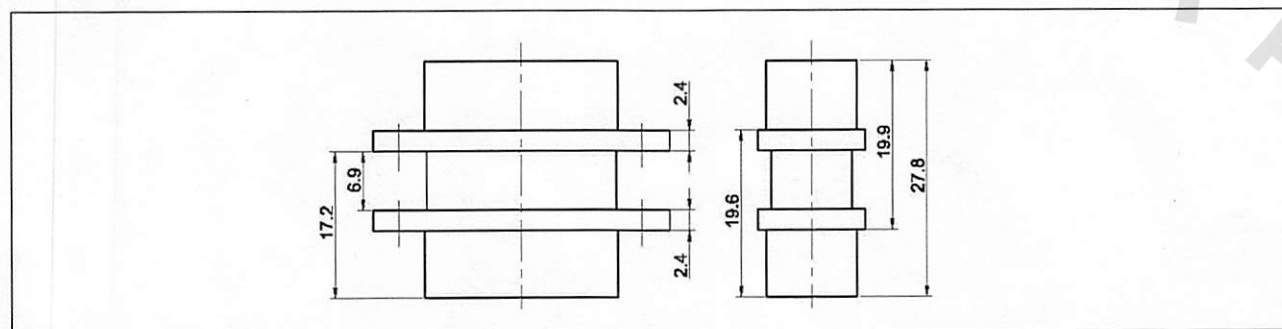


产品外形尺寸图



插头合件	A	B	C	插座合件	A	B	C
J29M-9TJ	26.1	20.1	13	J29M-9ZK	26.1	20.1	13
J29M-15TJ	31.6	25.6	13	J29M-15ZK	31.6	25.6	13
J29M-21TJ	37.3	31.3	13	J29M-21ZK	37.3	31.3	13
J29M-25TJ	42	36	13	J29M-25ZK	42	36	13
J29M-31TJ	47.8	41.8	13	J29M-31ZK	47.8	41.8	13
J29M-37TJ	53.5	47.5	13	J29M-37ZK	53.5	47.5	13
J29M-51TJ	52	46	14.6	J29M-51ZK	52	46	14.6
J29M-66TJ	61.5	55.5	14.6	J29M-66ZK	61.5	55.5	14.6

产品对接后外形图



J29A 系列微型矩形电连接器

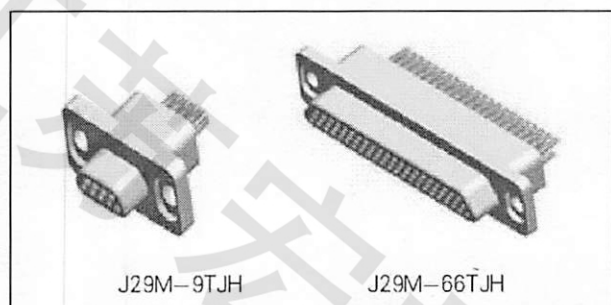
J29M系列\J29M焊接H系列

密封型产品与普通型只是在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

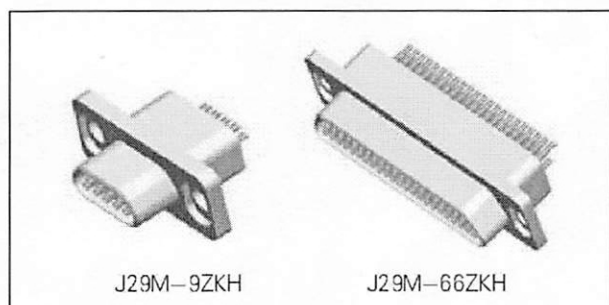
J29M-9、15、21、25、31、37、51、66TJH

产品立体图

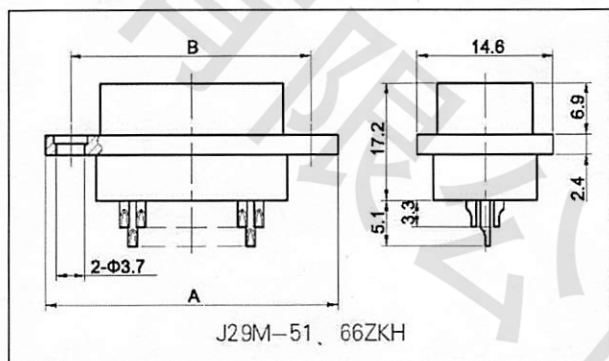
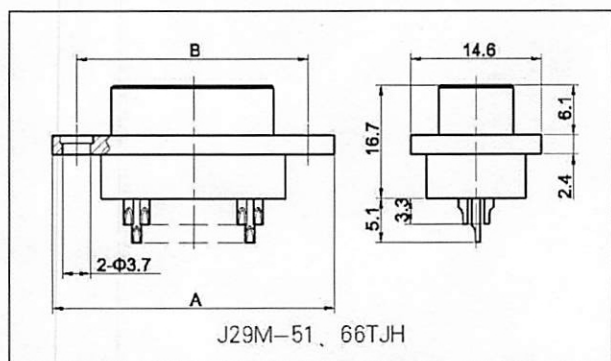
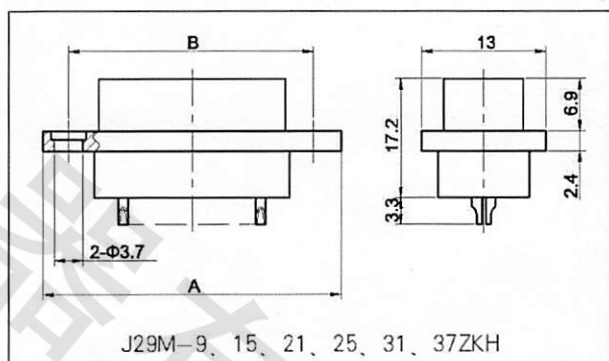
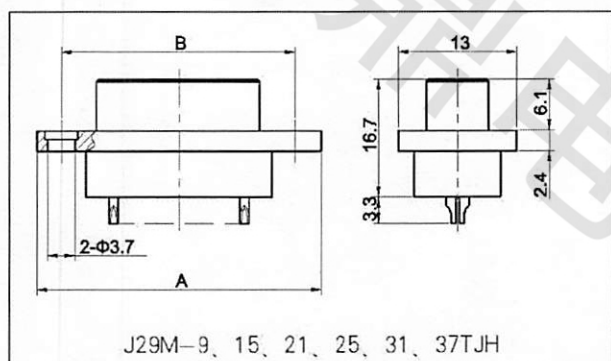


插座

J29M-9、15、21、25、31、37、51、66ZKH



产品外形尺寸图



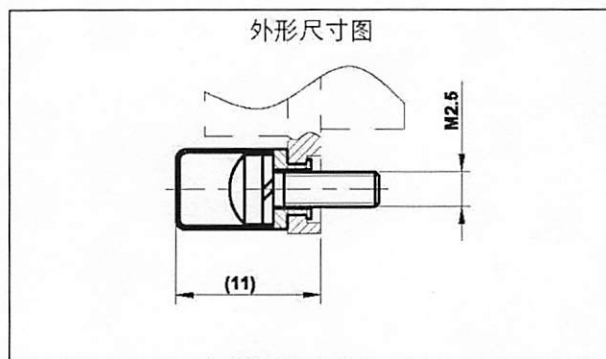
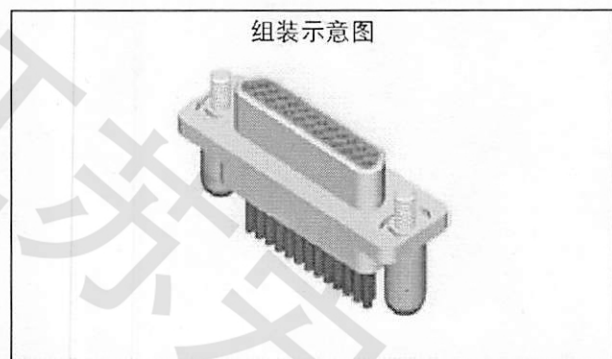
插头合件	A	B	插座合件	A	B
J29M-9TJH	26.1	20.1	J29M-9ZKH	26.1	20.1
J29M-15TJH	31.6	25.6	J29M-15ZKH	31.6	25.6
J29M-21TJH	37.3	31.3	J29M-21ZKH	37.3	31.3
J29M-25TJH	42	36	J29M-25ZKH	42	36
J29M-31TJH	47.8	41.8	J29M-31ZKH	47.8	41.8
J29M-37TJH	53.5	47.5	J29M-37ZKH	53.5	47.5
J29M-51TJH	52	46	J29M-51ZKH	52	46
J29M-66TJH	61.5	55.5	J29M-66ZKH	61.5	55.5

J29A 系列微型矩形电连接器

J29A锁紧组件\J29A自由端锁紧组件

J29A 自由端锁紧组件

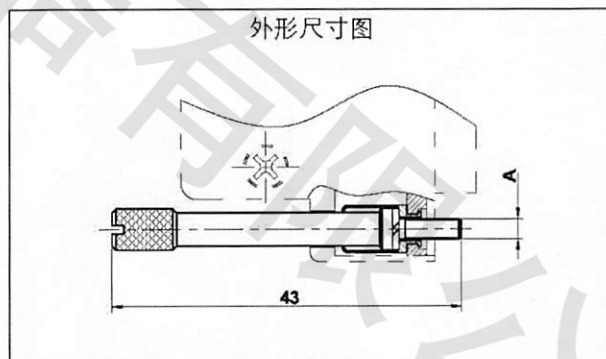
L 型锁紧组件



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



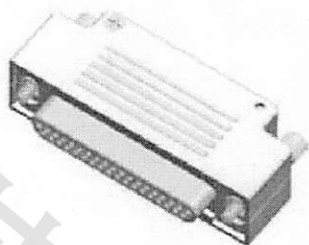
L1、L2 型锁紧组件配用表及外形尺寸

锁紧组件	可配用的固定端锁紧组件	可配用的尾罩组件	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

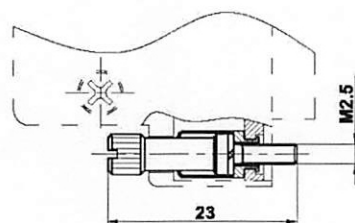
J29A 系列微型矩形电连接器

L3型锁紧组件

安装示意图（图示已装上尾罩合件）



外形尺寸图



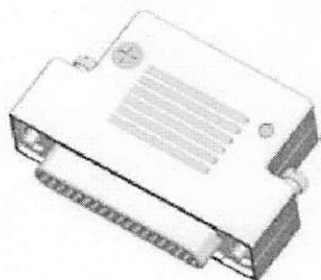
L3 型锁紧组件配用表

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

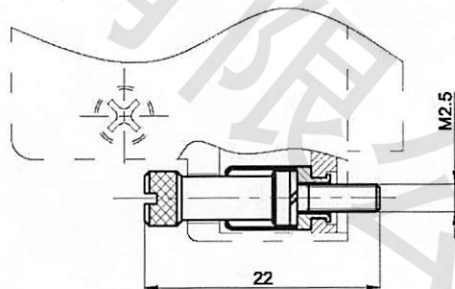
J29A锁紧组件\J29A自由端 & 固定端锁紧组件

L4 型锁紧组件

安装示意图（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	可配用的尾罩组件
L4型	P、P1、P3、P4、P5、P8、P9、P11 ~ P16 型	D、D1、D2 型

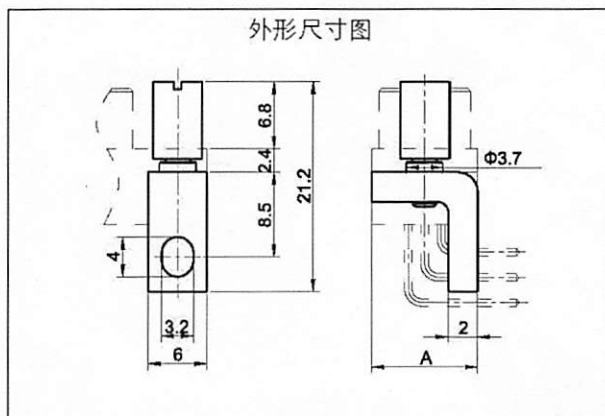
J29A 系列微型矩形电连接器

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 型锁紧组件带嵌装螺母支架，嵌装螺母支架上带有 $\phi 3.7$ 圆形凸台。



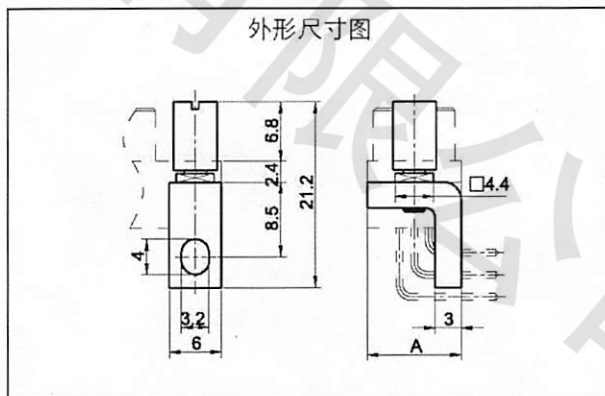
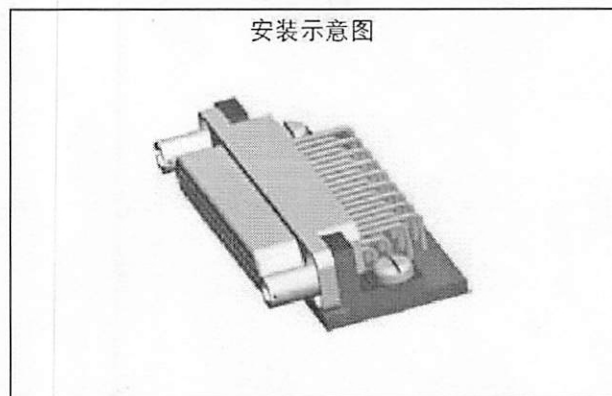
P 型锁紧组件配用表

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	备注
P型	L、L1、L3、L4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-□ TJW/ZKW/TJWI/ZKWI 弯插印制板系列产品的边缘安装方式，无安装板。

P15 型锁紧组件带嵌装螺母支架，嵌装螺母支架上带有□ 4.4 方形凸台。

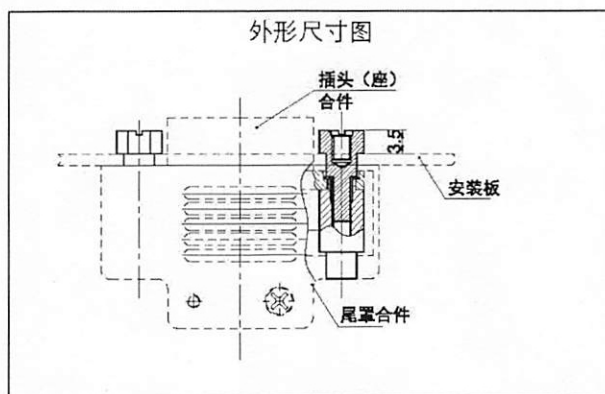


固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	备注
P15型	L、L1、L3、L4型	13	9~37芯
		14.6	51~66芯

J29A 系列微型矩形电连接器

P1型锁紧组件

P1 型锁紧组件主要用于需配尾罩合件的压线和焊接系列产品的板后安装方式，安装板厚度 2.3mm



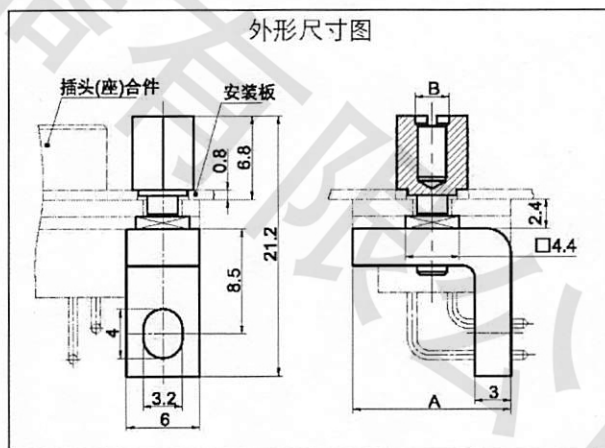
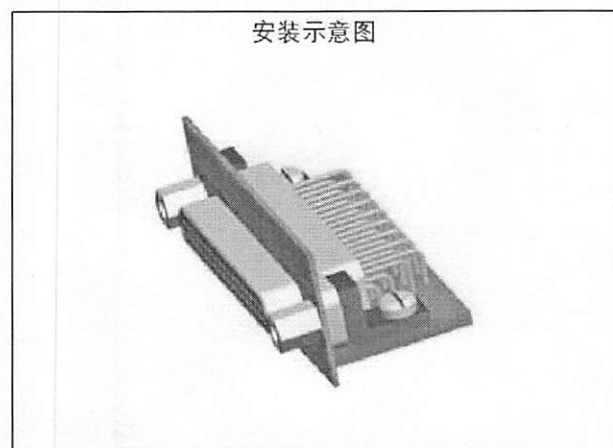
P1型锁紧组件配用表

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	可配用的尾罩合件
P1型	L、L1、L3、L4型	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/TJWI/ZKWI 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 型锁紧组件带嵌装螺母支架，嵌装螺母支架上带有□ 4.4 方形凸台。



P3、P6 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	A	B	备注
P3 型 (公制螺纹)	L、L1、L3、L4 型	13	M2.5-6H	9~37芯
		14.6	M2.5-6H	51~66芯
P6 型 (英制螺纹)	L2	13	0.099-48UNC-2B	9~37芯
		14.6	0.099-48UNC-2B	51~66芯

J29A 系列微型矩形电连接器

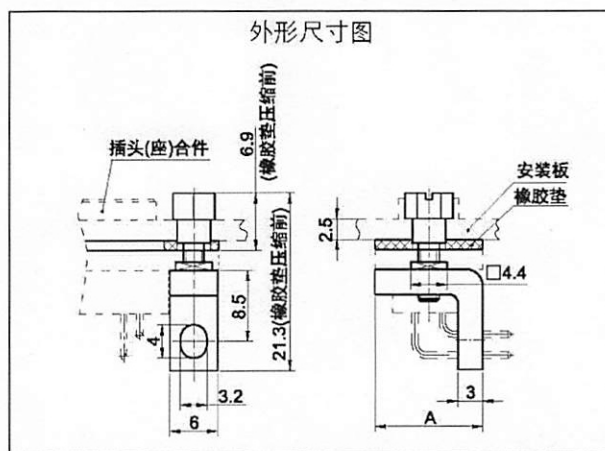
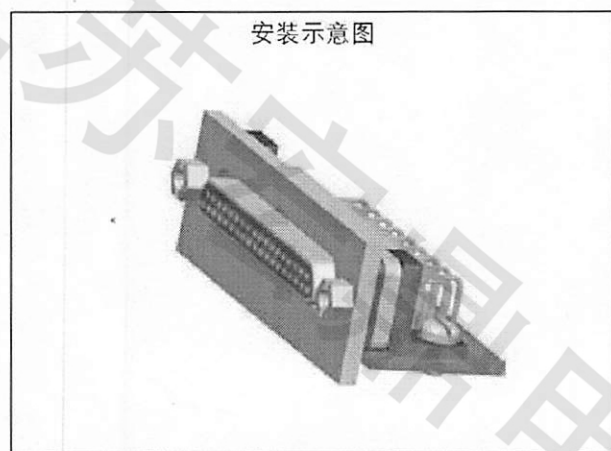
J29A锁紧组件/J29A固定端锁紧组件

P4、P13型锁紧组件

P4 型锁紧组件仅适用于 J29A— □ TJW/ZKW/TJWI/ZKWI 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/TJWI/ZKWI 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 型锁紧组件带嵌装螺母支架，嵌装螺母支架上带有 □ 4.4 方形凸台；且均带有橡胶垫。

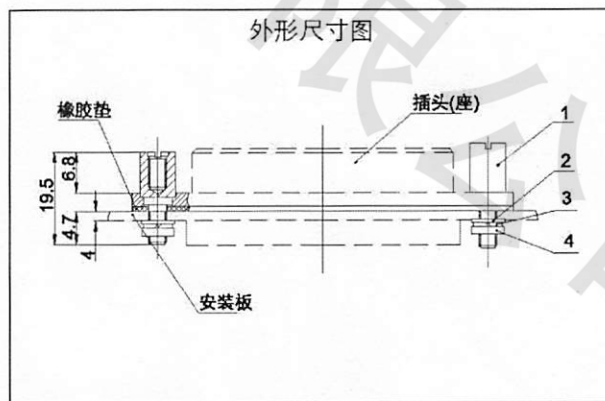


P4、P13 型锁紧组件配用表及外形尺寸

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件	A	B	备注
P4 型 (公制螺纹)	L、L1、L3、L4 型	13	2.5	9~37芯
		14.6	2.5	51~66芯
P13 型 (英制螺纹)	L、L1、L3、L4 型	13	2	9~37芯
		14.6	2	51~66芯

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，安装板厚度为 ≤ 4mm，带导电橡胶垫。



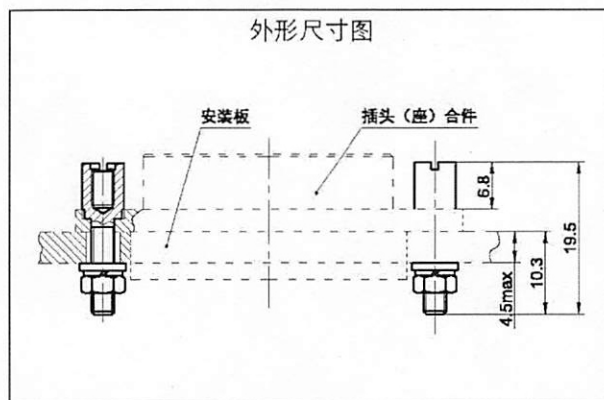
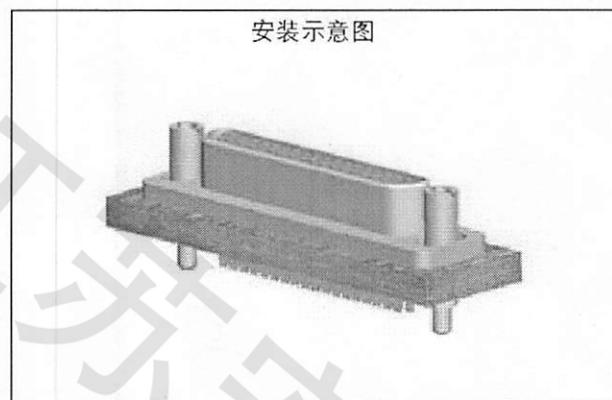
P5型锁紧组件配用表

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件
P5型	L、L1、L3、L4 型

J29A 系列微型矩形电连接器

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 $\leq 4.5\text{mm}$ 。



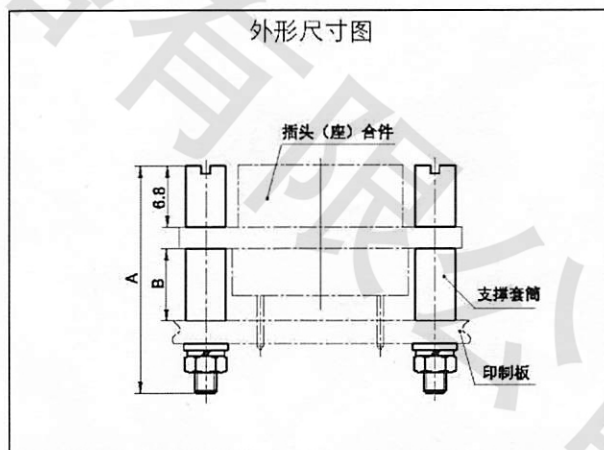
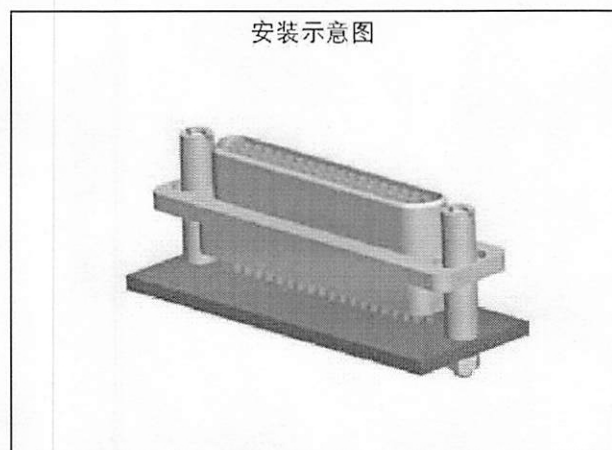
P8 型锁紧组件配用表

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件
P8型	L、L1、L3、L4 型

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。



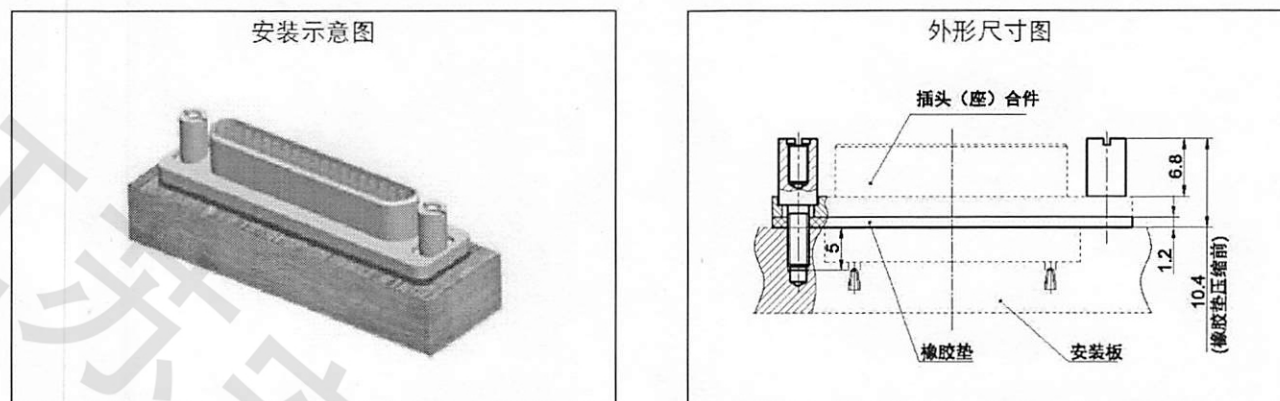
P9、P11 型锁紧组件配用表及外形尺寸

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 系列微型矩形电连接器

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 $\geq 5\text{mm}$ 。



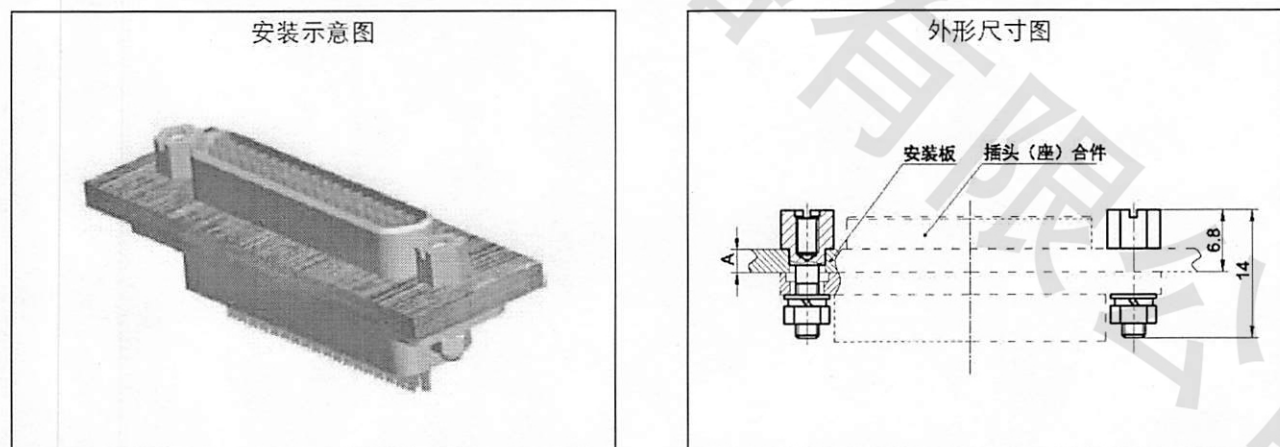
P12 型锁紧组件配用

固定端锁紧组件	可配用的自由端锁紧组件
P12型	L、L1、L3、L4 型

P14、P16型锁紧组件配用

P14 型锁紧组件适用于压接、焊接系列产品的板后安装方式，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方式，安装板厚度为 $1 \sim 1.5\text{mm}$ 。



P14、P16 型锁紧组件配用

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	2~2.5
P16型	L、L1、L3、L4型	1~1.5

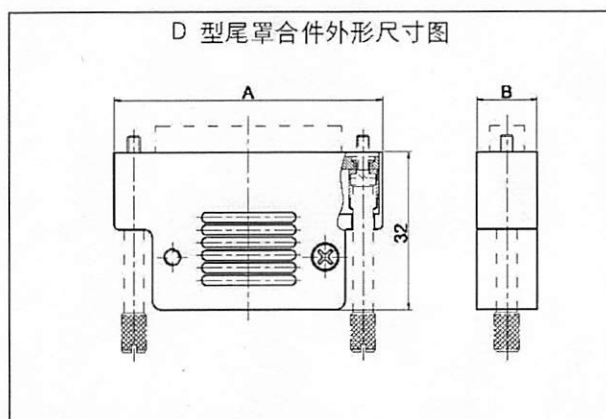
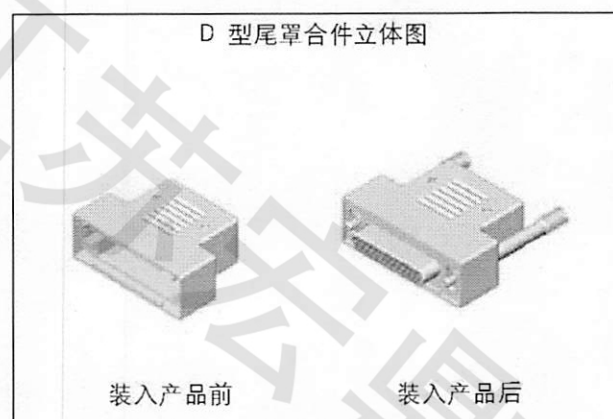
J29A 系列微型矩形电连接器

J29A附件\J29A尾罩合件

D型尾罩合件

D 型尾罩合件适用于普通型压接、焊接系列产品；

D 型尾罩合件为两瓣式结构，含内置式线夹。

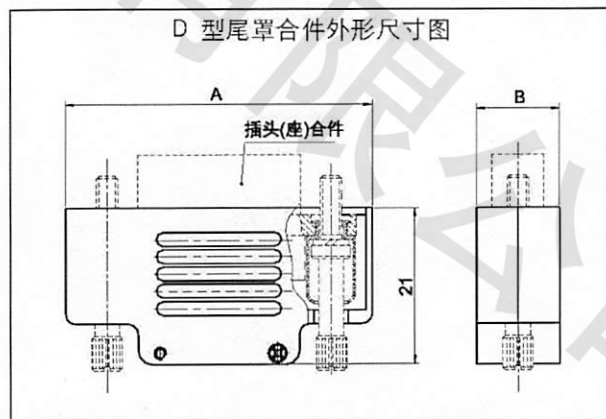
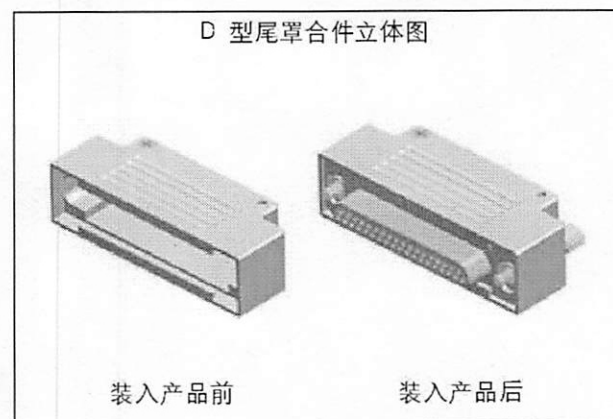


适用产品	A	B	适用产品	A	B
J29A-9	27.8	15	J29A-31	49.6	15
J29A-15	33.3	15	J29A-37	55.3	15
J29A-21	38.9	15	J29A-51	53.8	16.6
J29A-25	43.8	15	J29A-66TJ	63.3	16.6

D1型尾罩合件

D1 型尾罩合件适用于普通型压接系列产品；

D1 型尾罩合件为两瓣式结构，不含线夹。



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-66TJ	63.3	16.6

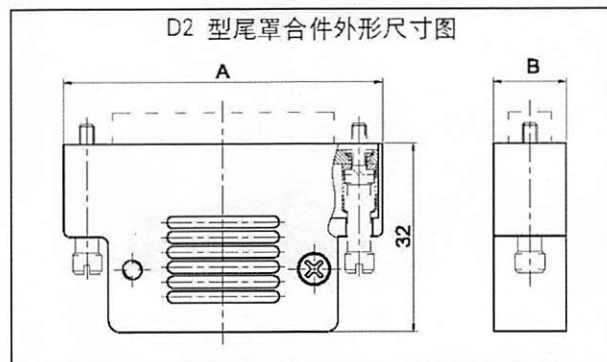
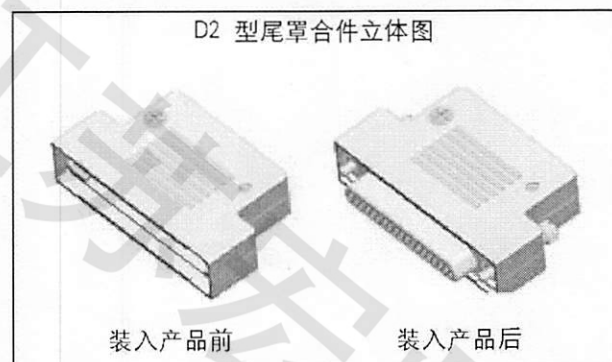
J29A 系列微型矩形电连接器

J29A附件\J29A尾罩合件 & 安装板开孔尺寸

D2型尾罩合件

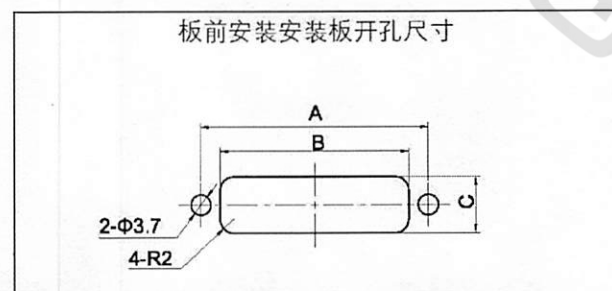
D2 型尾罩合件仅适用于 -A1 型压接、焊接系列产品。

D2 型尾罩合件为两瓣式结构，含内置式线夹。

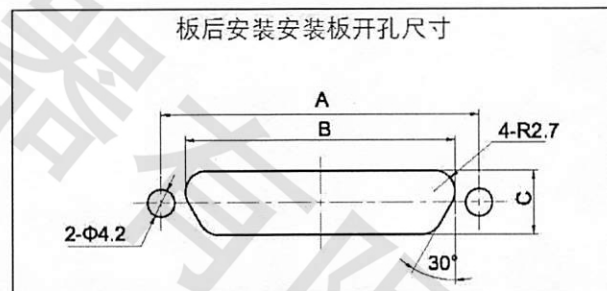


适用产品	A	B
J29A-25	43.8	13
J29A-37	55.3	13
J29A-51	53.8	14.6

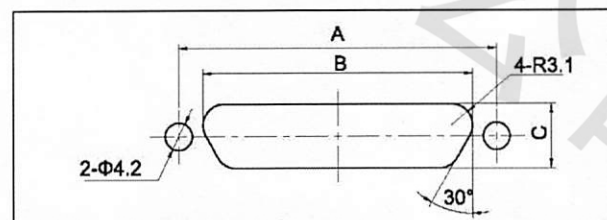
J29A 系列安装板开孔尺寸



适用产品	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



适用产品	A	B	C
J29A-9	20.1	13.3	7
J29A-15	25.6	18.8	7
J29A-21	31.3	24.5	7

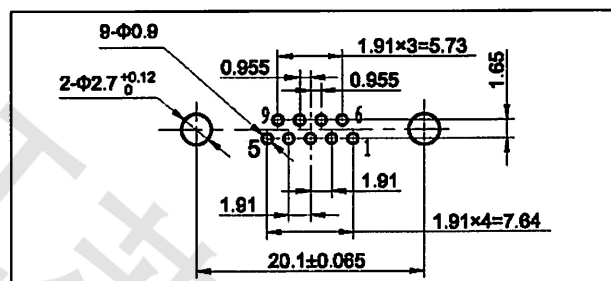


适用产品	A	B	C
J29A-25	36	29.2	7.9
J29A-31	41.8	35	7.9
J29A-37	47.5	40.7	7.9
J29A-51	46	39.2	9.6
J29A-66	55.5	48.7	9.6

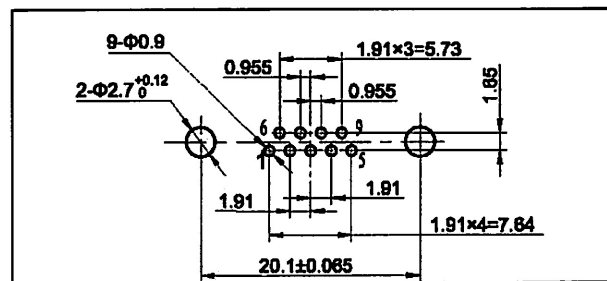
J29A 系列微型矩形电连接器

J29A系列微型矩形电连接器印制板开孔尺寸\J29A-N系列

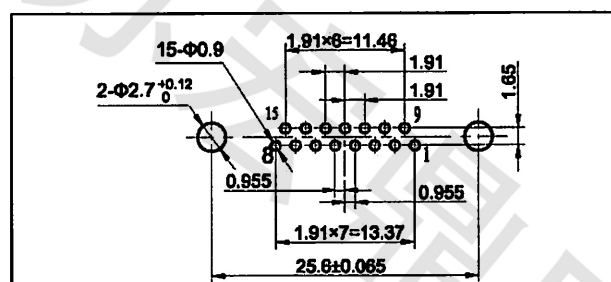
J29A-9TJN



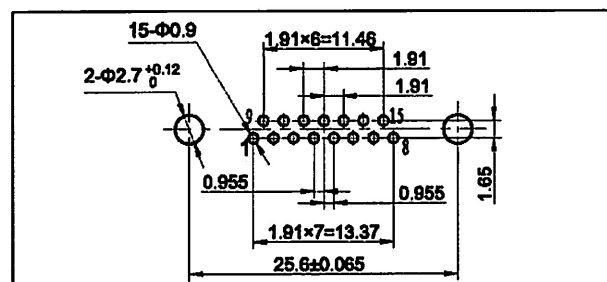
J29A-9ZKN



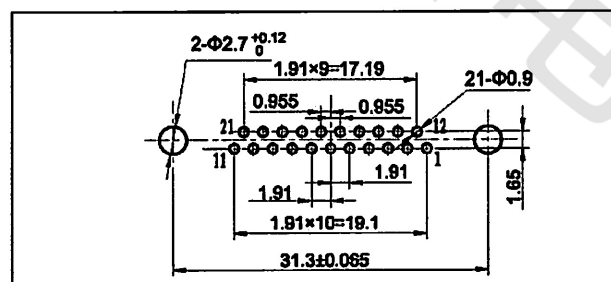
J29A-15TJN



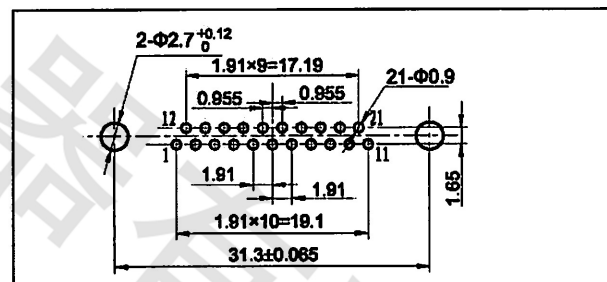
J29A-15ZKN



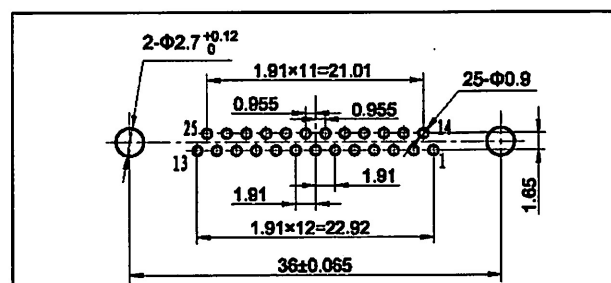
J29A-21TJN



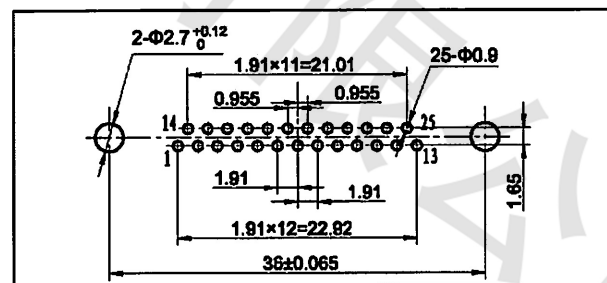
J29A-21ZKN



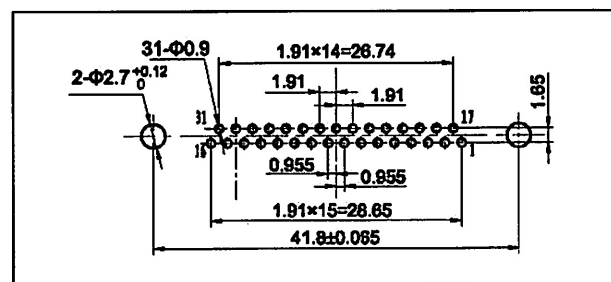
J29A-25TJN



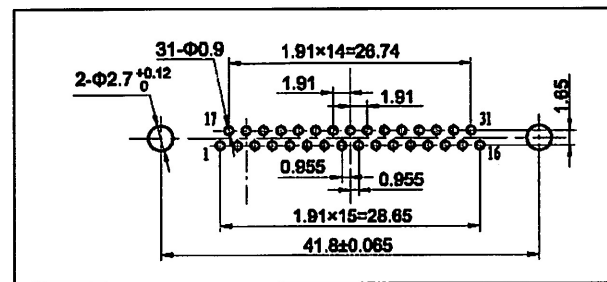
J29A-25ZKN



J29A-31TJN



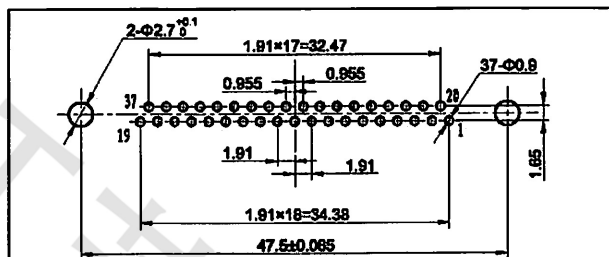
J29A-31ZKN



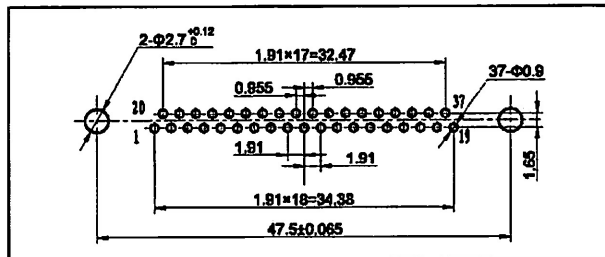
J29A 系列微型矩形电连接器

J29A系列微型矩形电连接器印制板开孔尺寸\J29A-N系列&J29A-W系列

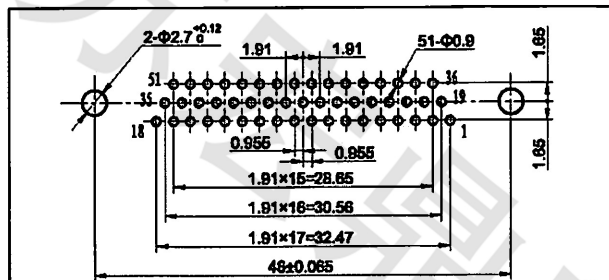
J29A-37TJN



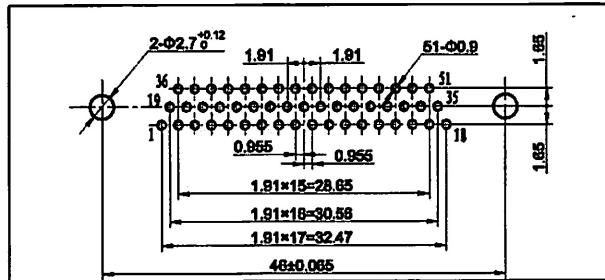
J29A-37ZKN



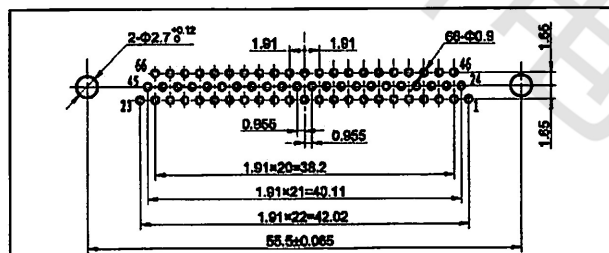
J29A-51TJN



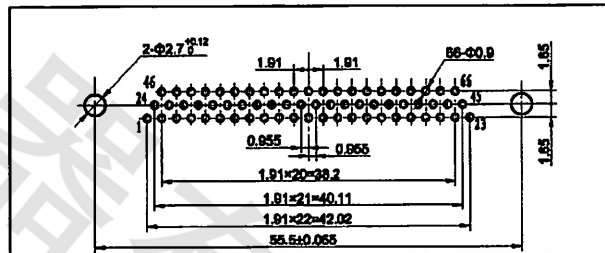
J29A-51ZKN



J29A-66TJN

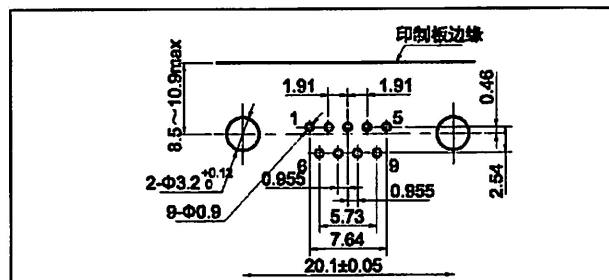


J29A-66ZKN

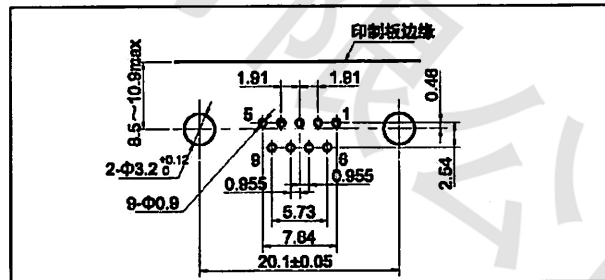


J29A 弯插印制板系列

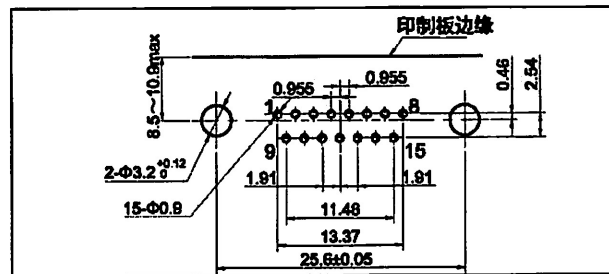
J29A-9TJW, J29A-9TJW-A



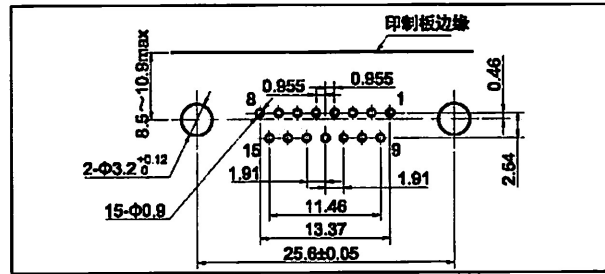
J29A-9ZKW, J29A-9ZKW-A



J29A-15TJW, J29A-15TJW-A



J29A-15ZKW, J29A-15ZKW-A

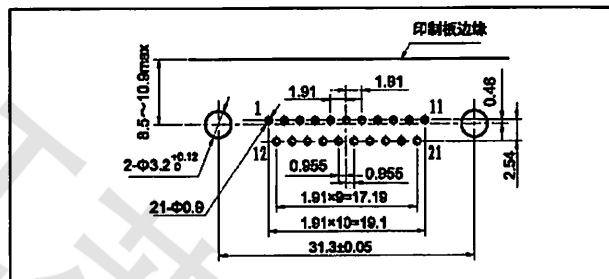


J29A系列

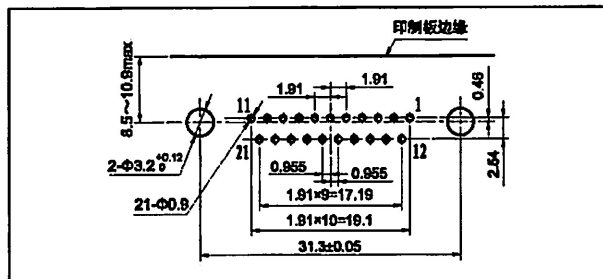
J29A 系列微型矩形电连接器

J29A系列微型矩形电连接器印制板开孔尺寸\J29A-W系列

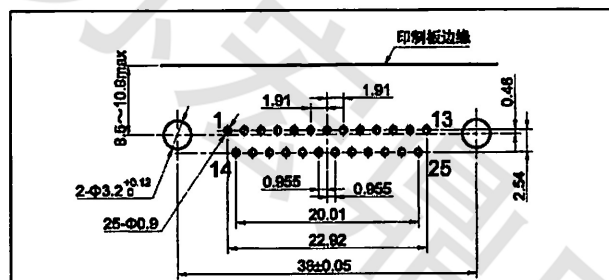
J29A-21TJW、J29A-21TJW-A



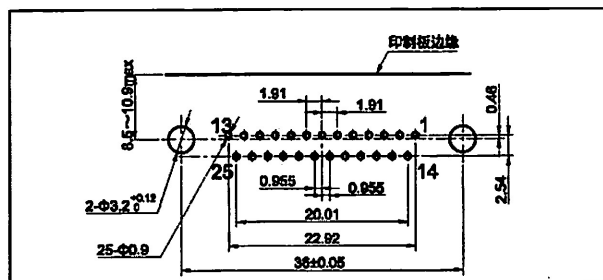
J29A-21ZKW、J29A-21ZKW-A



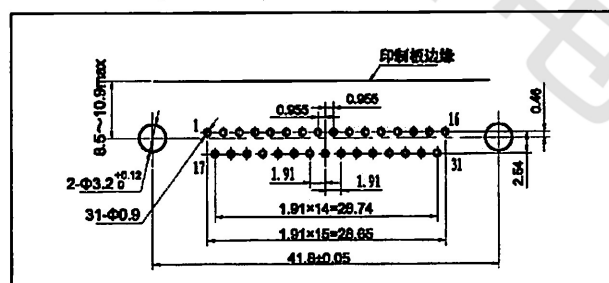
J29A-25TJW、J29A-25TJW-A



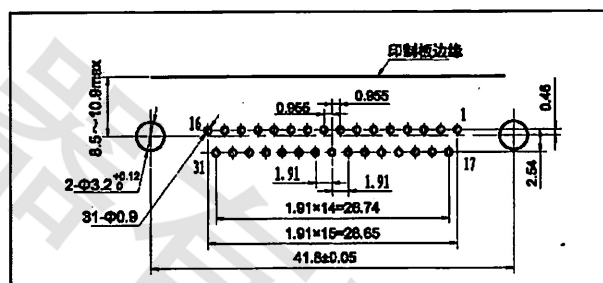
J29A-25ZKW、J29A-25ZKW-A



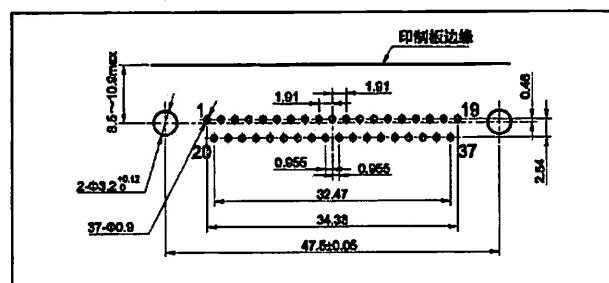
J29A-31TJW、J29A-31TJW-A



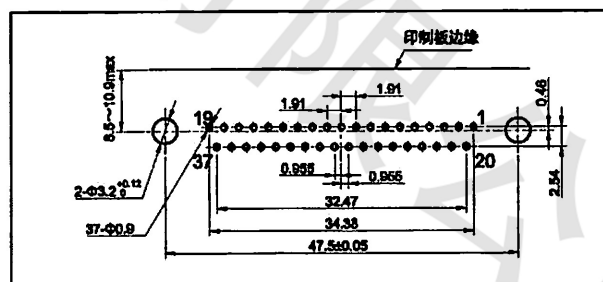
J29A-31ZKW、J29A-31ZKW-A



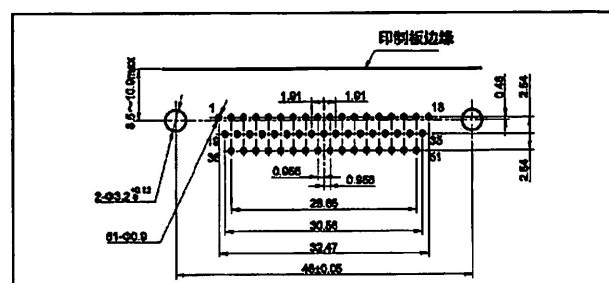
J29A-37TJW、J29A-37TJW-A



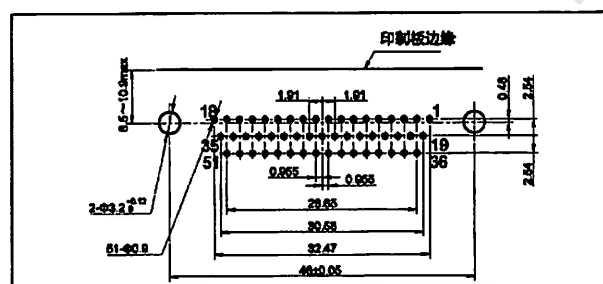
J29A-37ZKW、J29A-37ZKW-A



J29A-51TJW、J29A-51TJW-A

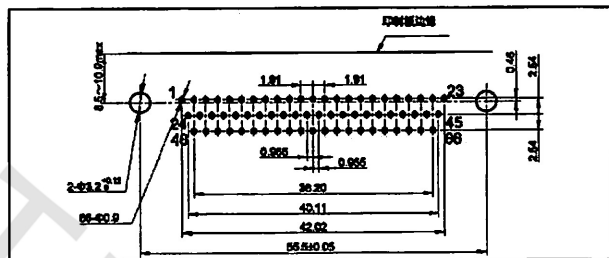


J29A-51ZKW、J29A-51ZKW-A

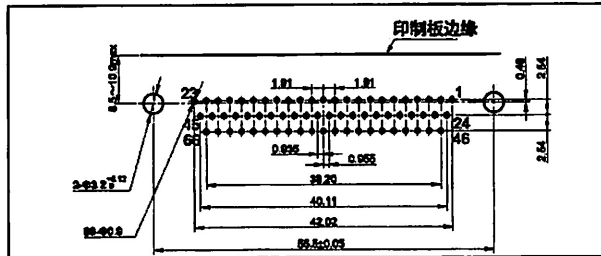


J29A 系列微型矩形电连接器

J29A-66TJW、J29A-66TJW-A



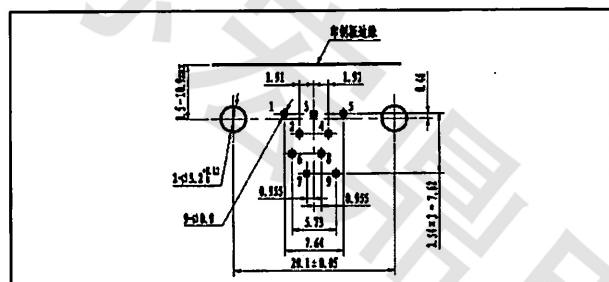
J29A-66ZKW、J29A-66ZKW-A



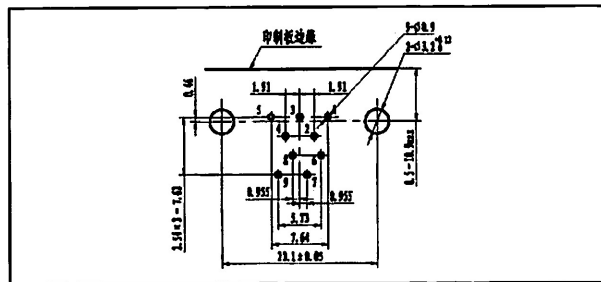
J29A系列微型矩形电连接器印制板开孔尺寸\J29A-WI系列

J29A 弯插印制板 WI 系列

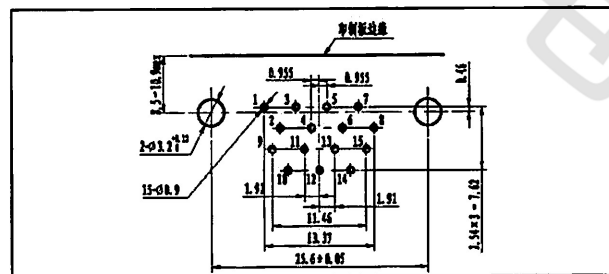
J29A-9TJWI、J29A-9TJWI-A



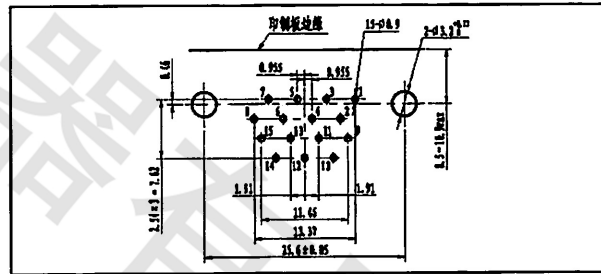
J29A-9ZKWI、J29A-9ZKWI-A



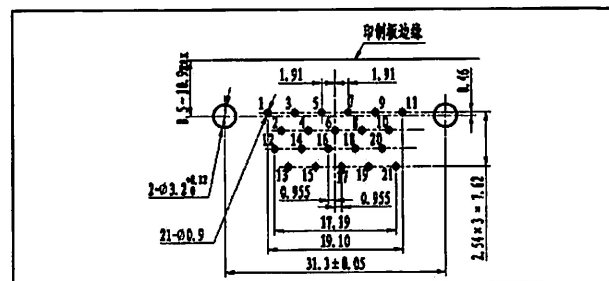
J29A-15TJWI、J29A-15TJWI-A



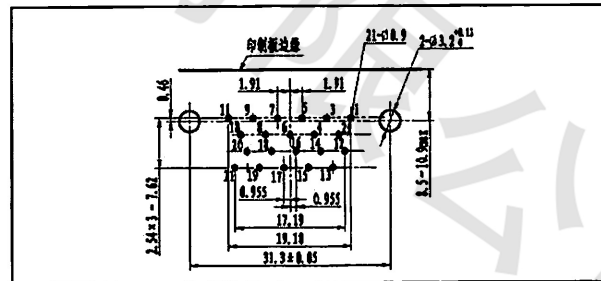
J29A-15ZKWI、J29A-15ZKWI-A



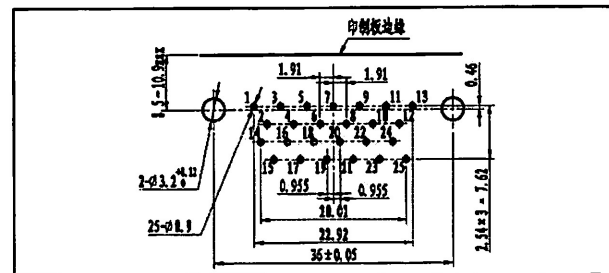
J29A-21TJWI、J29A-21TJWI-A



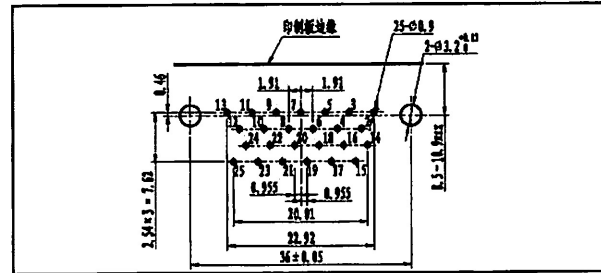
J29A-21ZKWI、J29A-21ZKWI-A



J29A-25TJWI、J29A-25TJWI-A



J29A-25ZKWI、J29A-25ZKWI-A

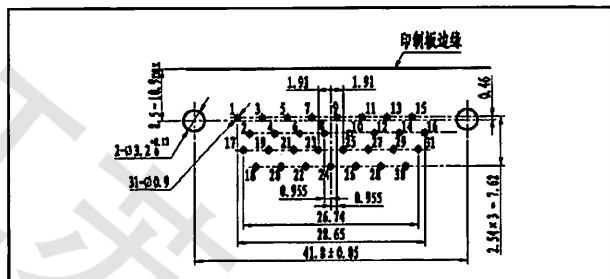


J29A 系列微型矩形电连接器

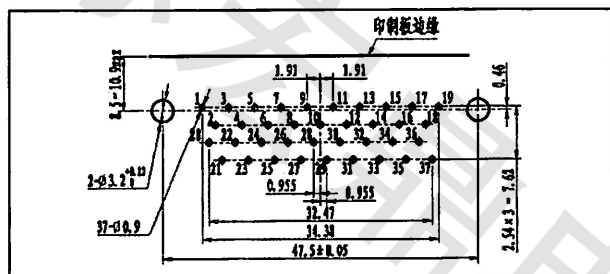
J29A系列微型矩形电连接器印制板开孔尺寸\J29A-WI系列

J29A 弯插印制板 WI 系列

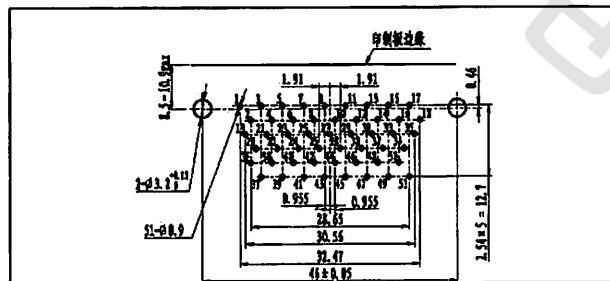
J29A-31TJWI, J29A-31TJWI-A



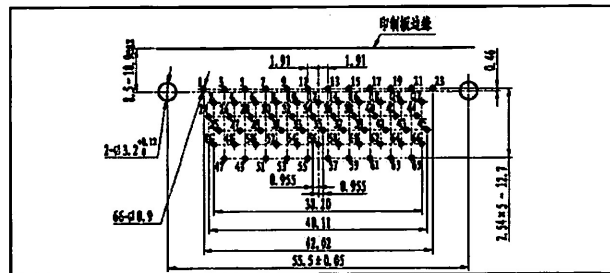
J29A-37TJWI, J29A-37TJWI-A



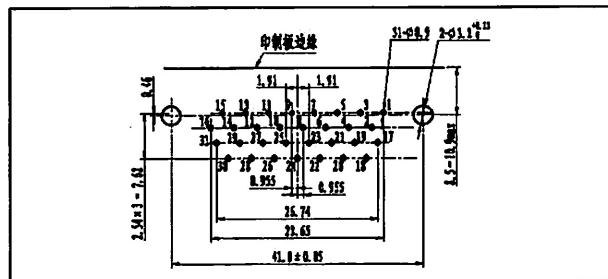
J29A-51TJWI, J29A-51TJWI-A



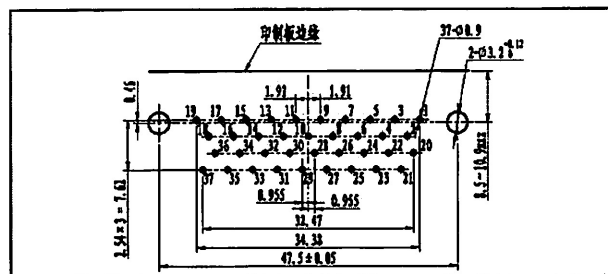
J29A-66TJWI, J29A-66TJWI-A



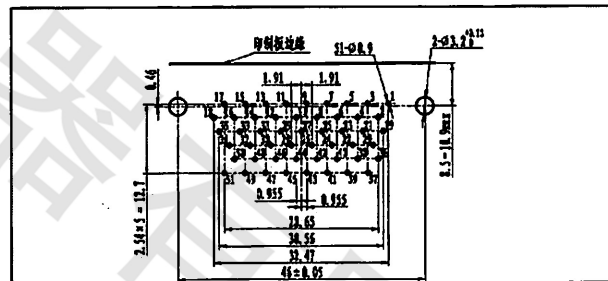
J29A-31ZKWI, J29A-31ZKWI-A



J29A-37ZKWI, J29A-37ZKWI-A



J29A-51ZKWI, J29A-51ZKWI-A



J29A-66ZKWI, J29A-66ZKWI-A

