

J30V2 系列微型矩形电连接器



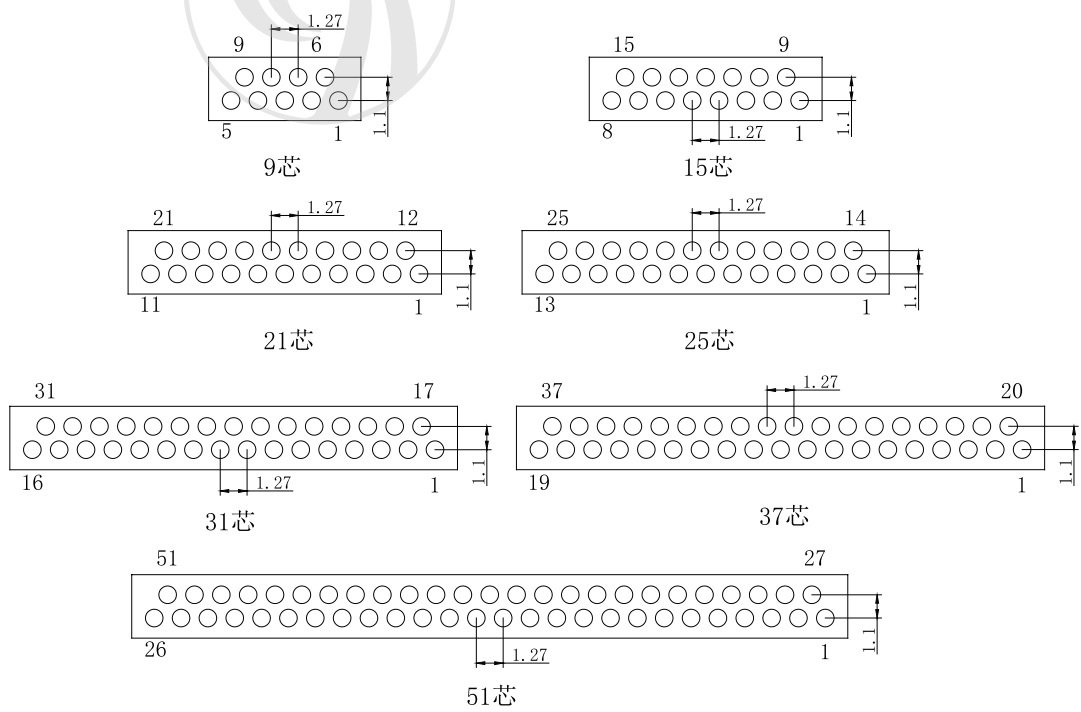
产品特点

- 芯数：有 9、15、21、25、31、37、51 芯七种规格
- 采用绞线式弹性插针（俗称麻花针），间距为 1.27mm，排距为 1.1mm，外形尺寸微小
- 基座材料采用 PPS，耐环境优良
- 导线线芯截面积 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$
- 本系列产品的锁紧组件为固定搭配
- 执行企业标准：Q/SS 106-2017

主要技术特性

环境温度：-55℃ ~ +125℃	冲击：加速度 735m/s^2
额定电流：3A	振动：10Hz ~ 2000Hz 196m/s^2
接触电阻：≤ $10\text{m}\Omega$	随机振动：功率谱密度 $0.4\text{G}^2/\text{Hz}$ 总加速度均方根值 23.1G
绝缘电阻：常温 ≥ $5000\text{M}\Omega$ 500VDC	相对湿度：+40℃ 95%
介质耐压：800V（常态）	机械寿命：500 次

型谱排列（从装针绝缘体插合面看）



订货标示

J30V2 - × TJ/ZK × - ×
① ② ③ ④ ⑤

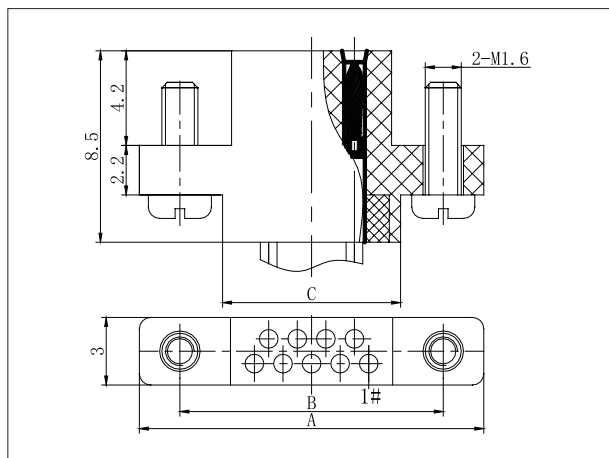
- ① 主称代号: J30V2
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51
- ③ 连接器与接触件种类 (为固定搭配): TJ—插头装插针 ZK—插座装插孔
- ④ 尾端形式:
无字母—压接 N—直插印制板 W—弯插印制板
- ⑤ 锁紧件类型 (锁紧件不能任意搭配, 锁紧件选定基座形式也相应固定):
L1—带 M1.6 标准螺钉附件
P1—带垂直安装螺钉附件
P2—带安装支架连接螺母附件
P3—带支撑套筒垂直安装螺母
P4—带安装支架水平焊接安装附件
P6—带支撑套筒垂直安装螺钉 (P3 基础上加长) 附件
P7—带连接螺母附件 (不安装, 只起锁紧作用)

J30V2 压接系列

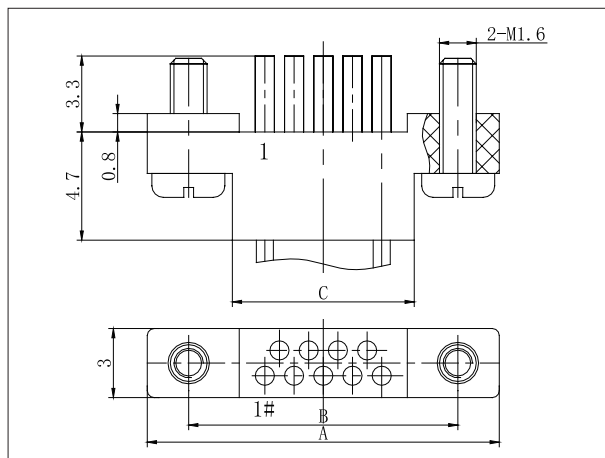
J30V2 - × TJ/ZK
① ② ③ - ×
④

- ① 主称代号: J30V2
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51
- ③ 连接器与接触件种类:
TJ—插头装插针; ZK—插座装插孔;
- ④ 锁紧件类型 (锁紧件选定, 基座形式随之固定):
L1—带 M1.6 标准螺钉附件
P1—带垂直安装螺钉附件
P2—带安装支架连接螺母附件
P7—带连接螺母附件 (不安装, 只起锁紧作用)

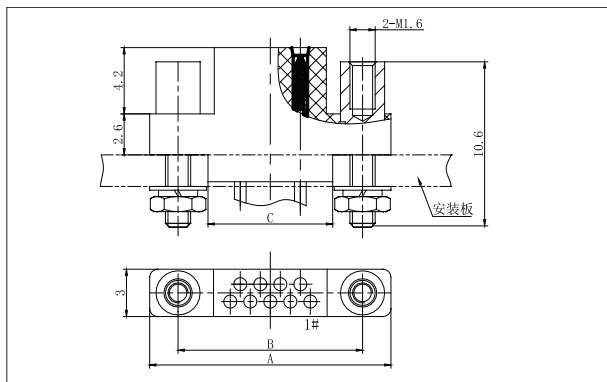
产品外形及安装尺寸



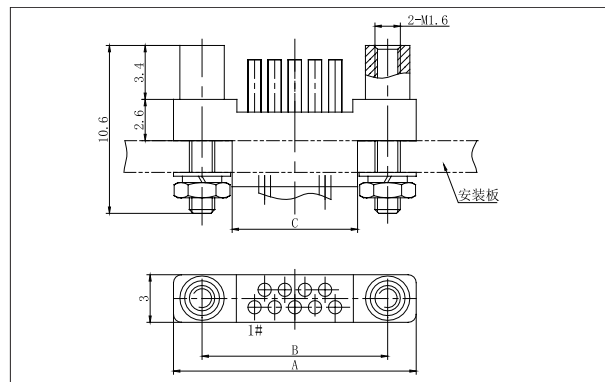
J30V2-× TJ-L1



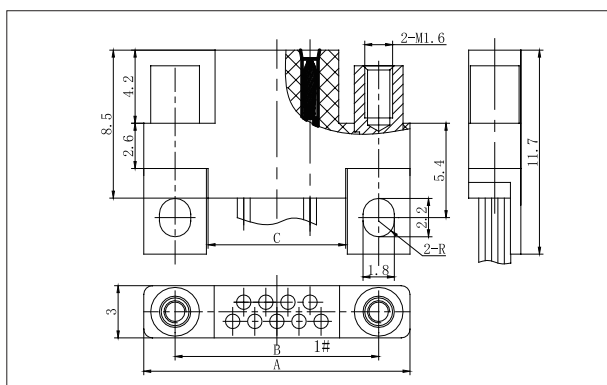
J30V2-× ZK-L1



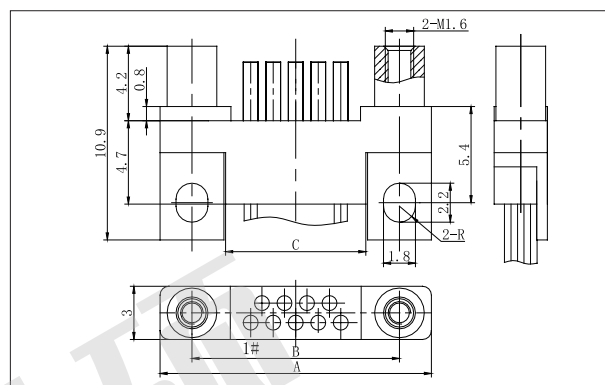
J30V2- x TJ-P1



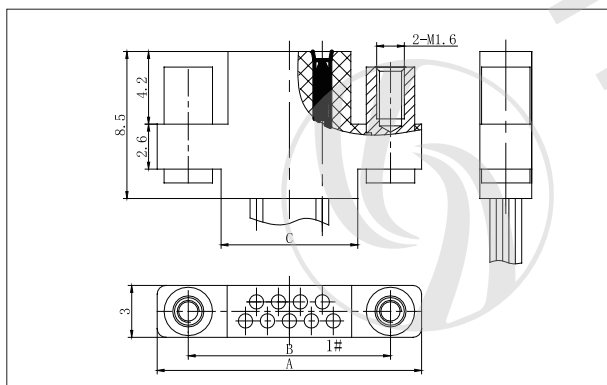
J30V2- x ZK-P1



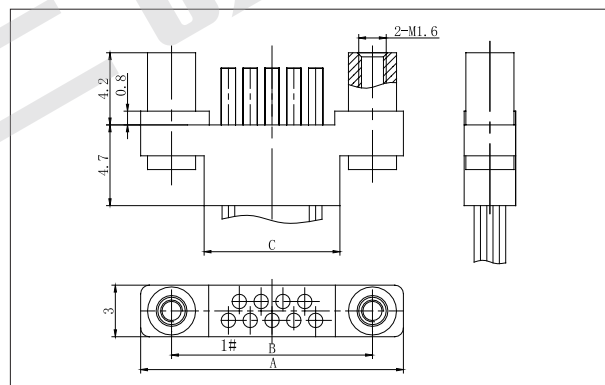
J30V2- x TJ-P2



J30V2- x ZK-P2



J30V2- x TJ-P7



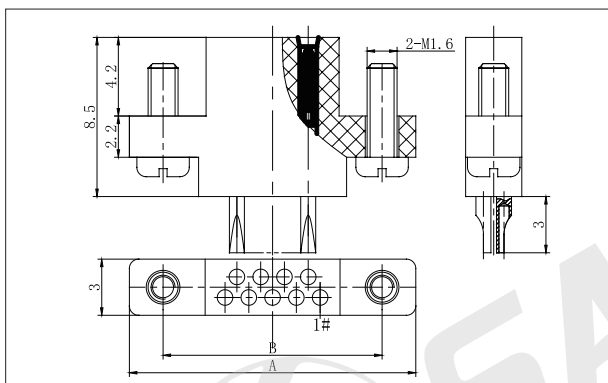
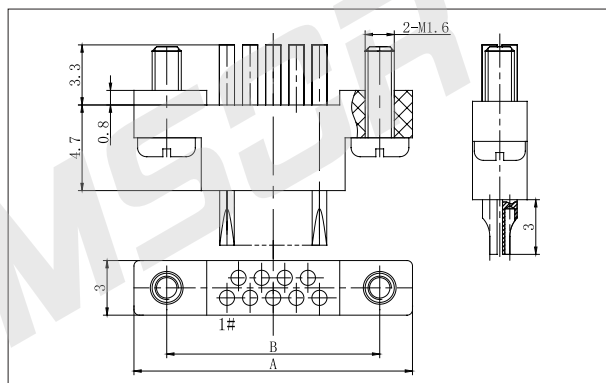
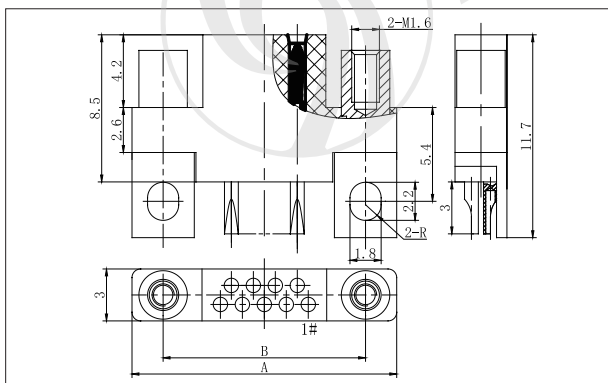
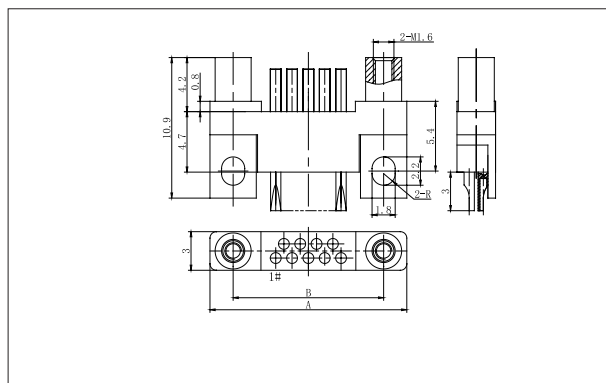
J30V2- x ZK-P7

芯数	尺寸			芯数	尺寸			芯数	尺寸		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
9 芯	15.3	11.7	7.9	15 芯	19.1	15.5	11.7	21 芯	22.9	19.3	15.5
25 芯	25.5	21.9	18.1	31 芯	29.3	25.7	21.9	37 芯	33.1	29.5	25.8
51 芯	42	38.4	34.7								

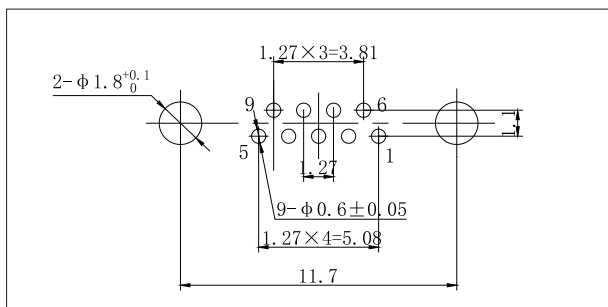
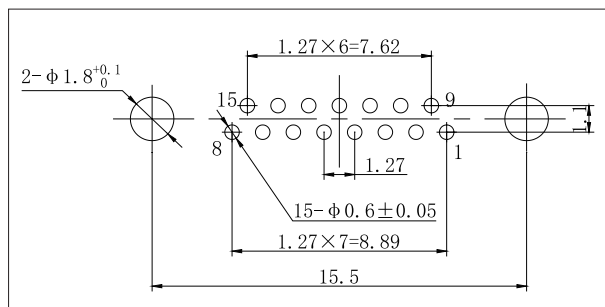
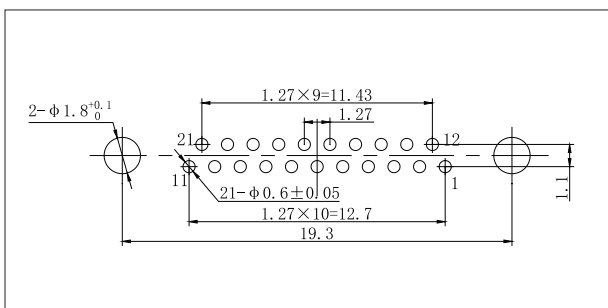
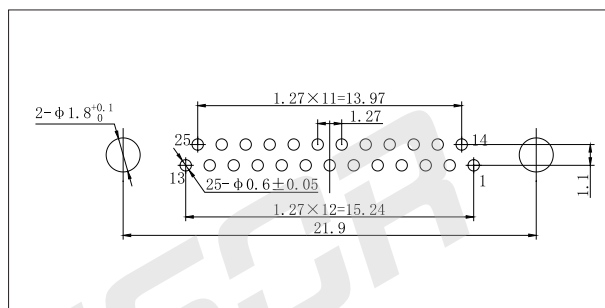
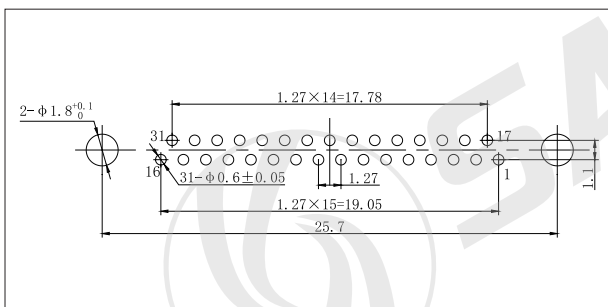
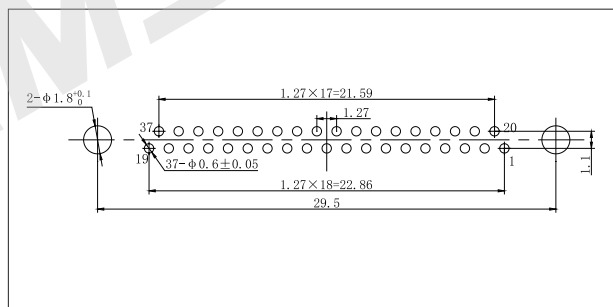
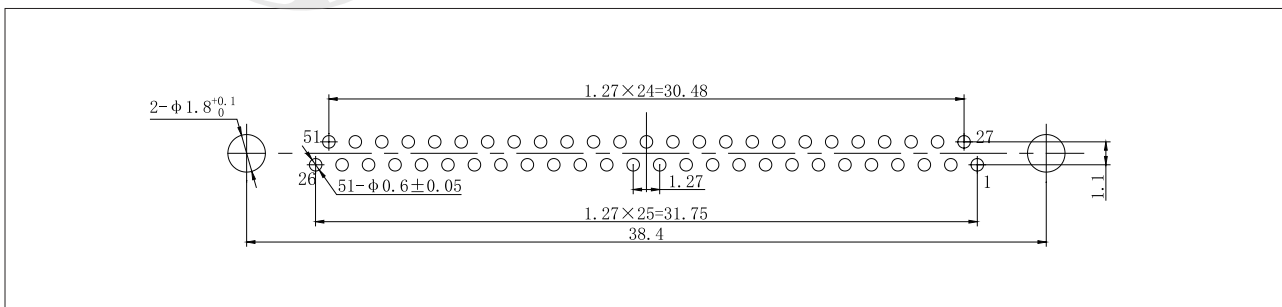
J30V2 焊接系列

J30V2 - × TJ/ZK S - ×
 ① ② ③ ④ ⑤

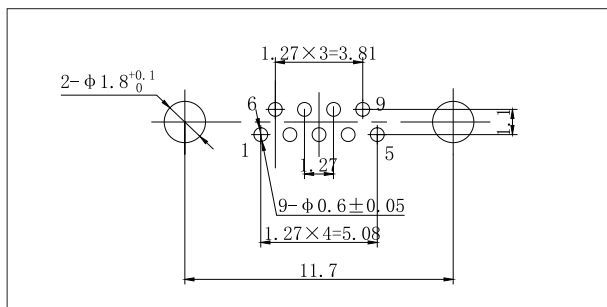
- ① 主称代号: J30V2
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51
- ③ 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针 ZK—插座装插孔;
- ④ 焊接系列: S
- ⑤ 锁紧件类型 (锁紧件选定, 基座形式随之固定):
- L1—带 M1.6 标准螺钉附件
 - P1—带垂直安装螺钉附件
 - P2—带安装支架连接螺母附件
 - P7—带连接螺母附件 (不安装, 只起锁紧作用)

产品外形及安装尺寸

J30V2- x TJS-L1

J30V2- x ZKS-L1

J30V2- x TJS-P2

J30V2- x ZKS-P2

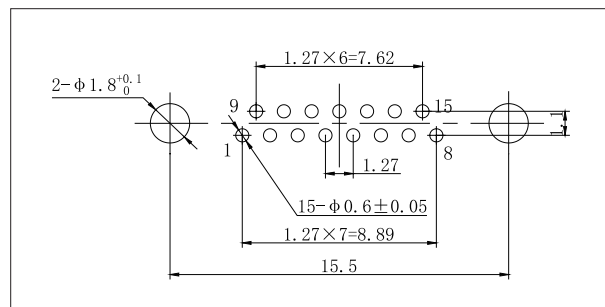
芯数	尺寸		芯数	尺寸		芯数	尺寸	
	A	B		A	B		A	B
9 芯	15.3	11.7	15 芯	19.1	15.5	21 芯	22.9	19.3
25 芯	25.5	21.9	31 芯	29.3	25.7	37 芯	33.1	29.5
51 芯	42	38.4						

直插印制板安装开孔 (J30V2-×TJN-P3)

J30V2-9TJN-P3

J30V2-15TJN-P3

J30V2-21TJN-P3

J30V2-25TJN-P3

J30V2-31TJN-P3

J30V2-37TJN-P3

J30V2-51TJN-P3

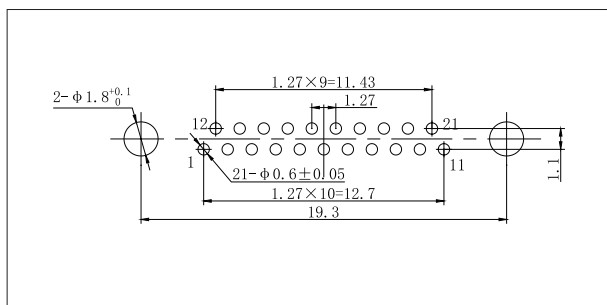
直插印制板安装开孔 (J30V2-×ZKN-P6)



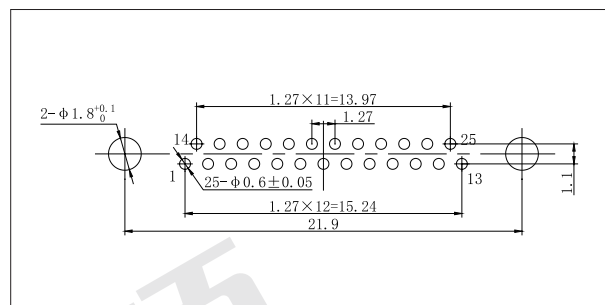
J30V2-9ZKN-P6



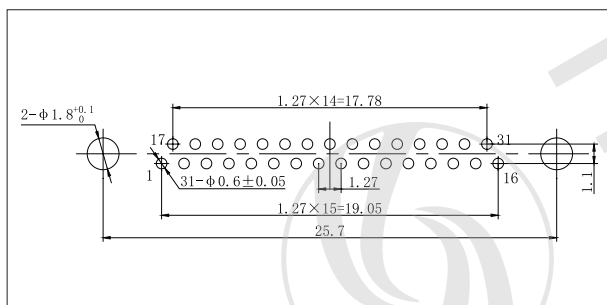
J30V2-15ZKN-P6



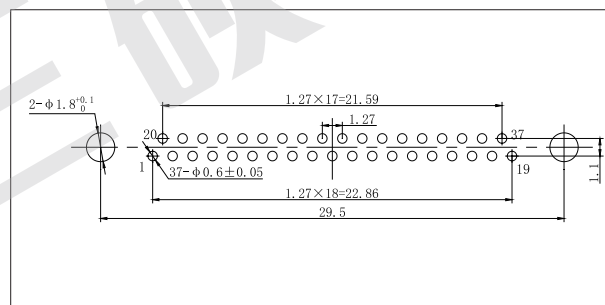
J30V2-21ZKN-P6



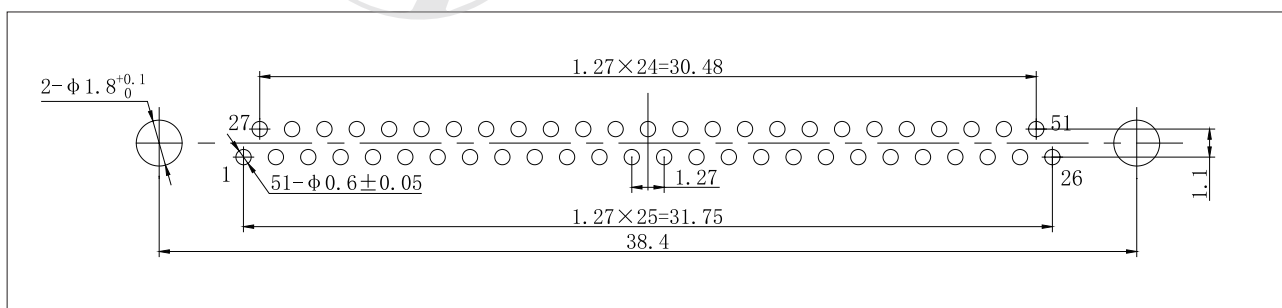
J30V2-25ZKN-P6



J30V2-31ZKN-P6



J30V2-37ZKN-P6



J30V2-51ZKN-P6

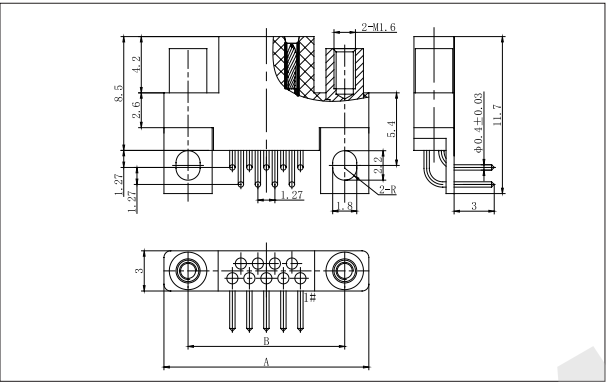
J30V2 弯插印制板系列

J30V2 - × TJ/ZK W - ×

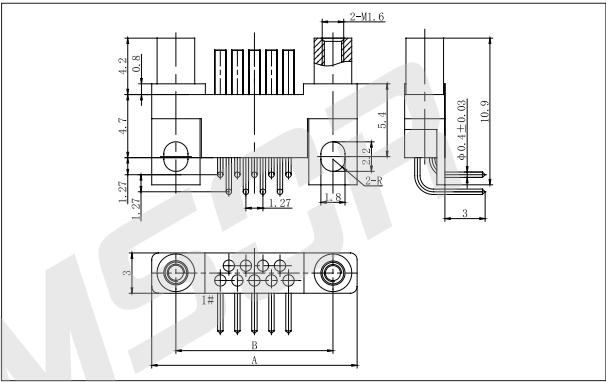
① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30V2
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51
- ③ 连接器与接触件种类: TJ—插头装插针; ZK—插座装插孔;
- ④ 弯插印制板系列: W
- ⑤ 锁紧件类型 (锁紧件选定, 基座形式随之固定):
P2—带安装支架连接螺母附件

产品外形及安装尺寸



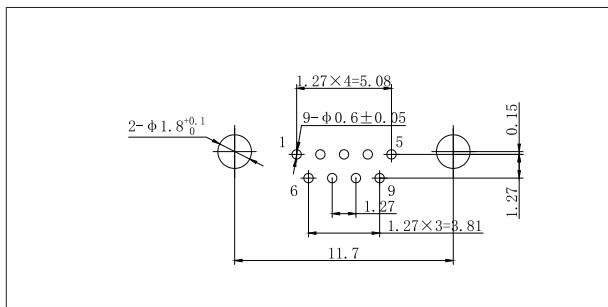
J30V2-× TJW-P2



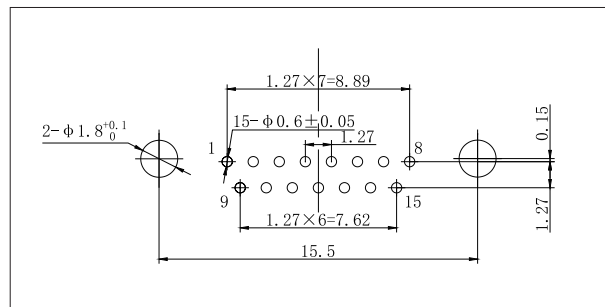
J30V2-× ZKW-P2

芯数	尺寸		芯数	尺寸		芯数	尺寸	
	A	B		A	B		A	B
9 芯	15.3	11.7	15 芯	19.1	15.5	21 芯	22.9	19.3
25 芯	25.5	21.9	31 芯	29.3	25.7	37 芯	33.1	29.5
51 芯	42	38.4						

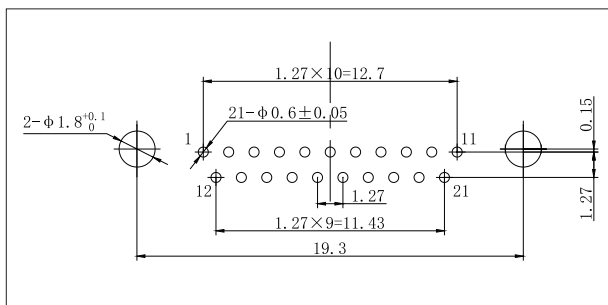
弯插印制板安装开孔 (J30V2-×TJW-P2)



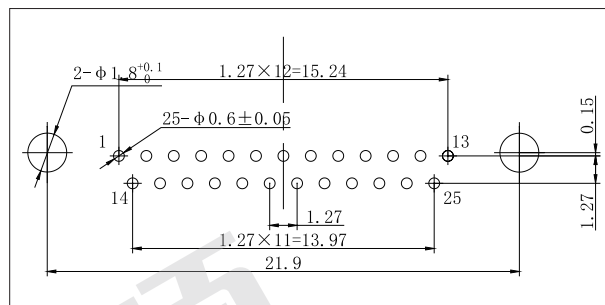
J30V2-9TJW-P2



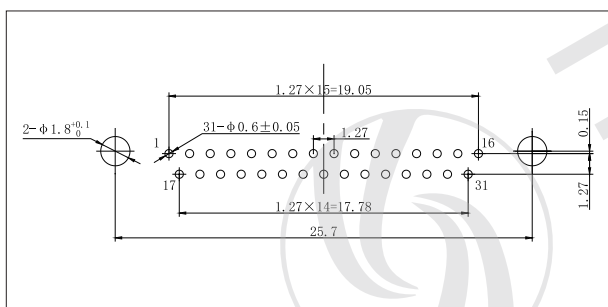
J30V2-15TJW-P2



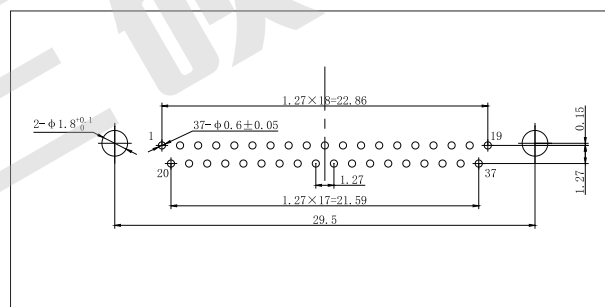
J30V2-21TJW-P2



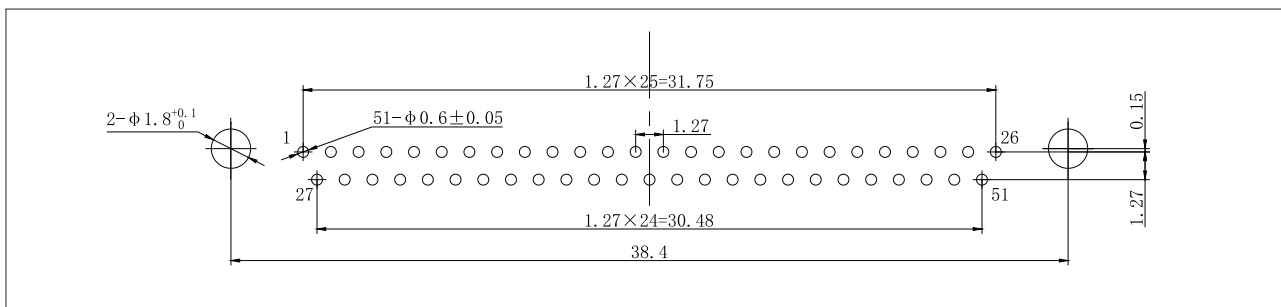
J30V2-25TJW-P2



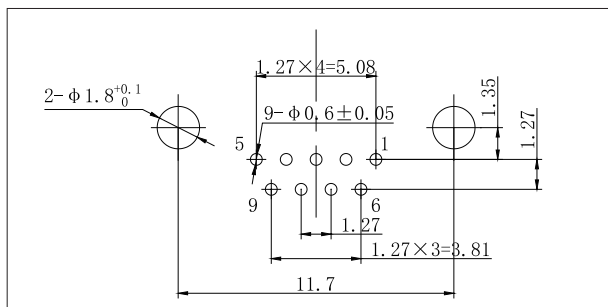
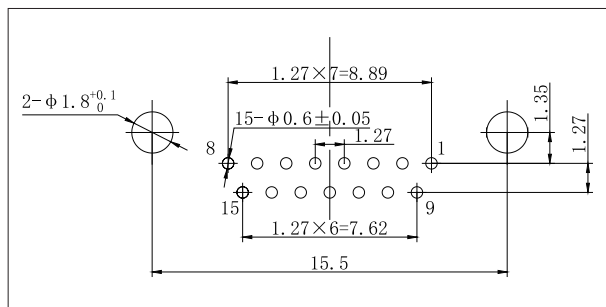
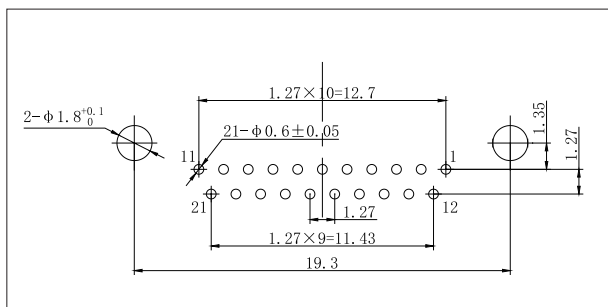
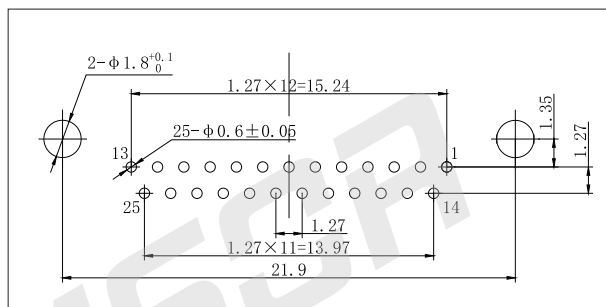
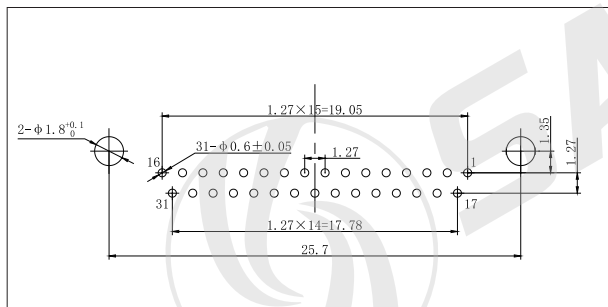
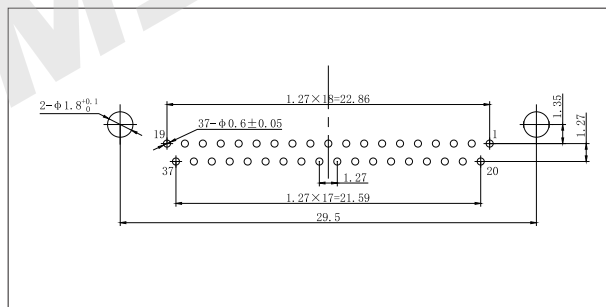
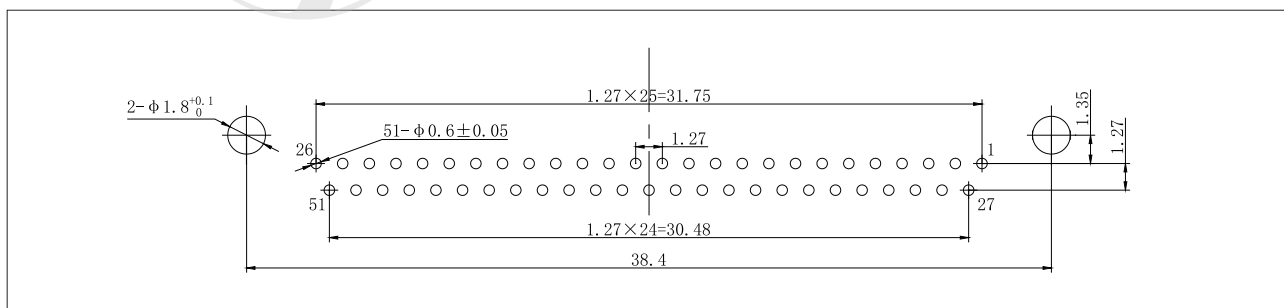
J30V2-31TJW-P2



J30V2-37TJW-P2



J30V2-51TJW-P2

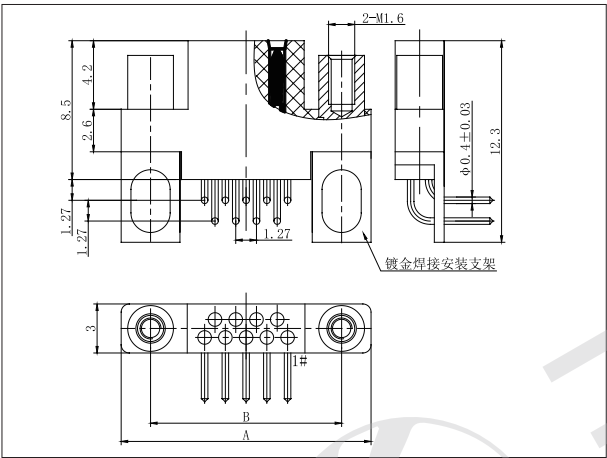
弯插印制板安装开孔 (J30V2-×ZKW-P2)

J30V2-9ZKW-P2

J30V2-15ZKW-P2

J30V2-21ZKW-P2

J30V2-25ZKW-P2

J30V2-31ZKW-P2

J30V2-37ZKW-P2

J30V2-51ZKW-P2

J30V2 弯插印制板焊接安装系列

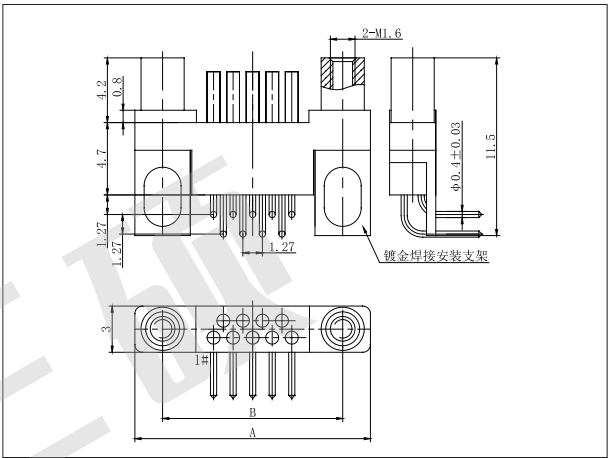
J30V2 - × TJ/ZK W - ×
① ② ③ ④ ⑤

- ① 主称代号: J30V2
- ② 接触件数目: 9、15、21、25、31、37、51
- ③ 连接器与接触件种类: TJ— 插头装插针 ZK— 插座装插孔
- ④ 弯插印制板: W
- ⑤ 锁紧件类型 (锁紧件选定, 基座形式随之固定):
P4—带安装支架水平焊接安装附件

产品外形及安装尺寸

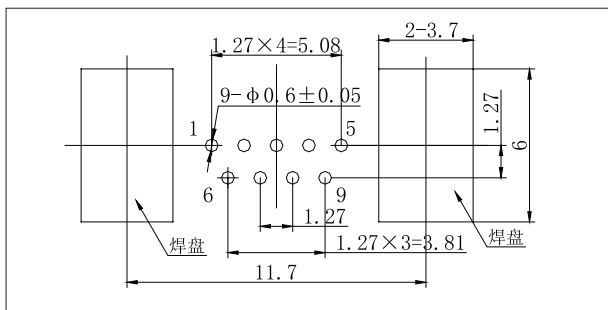
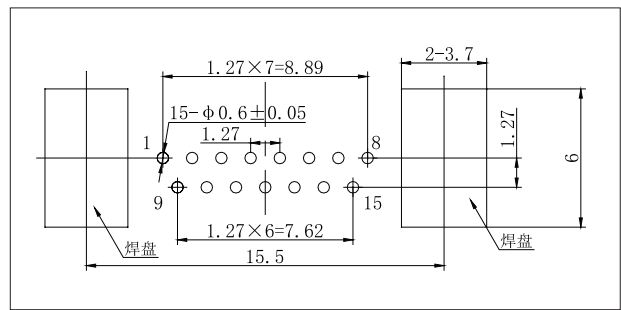
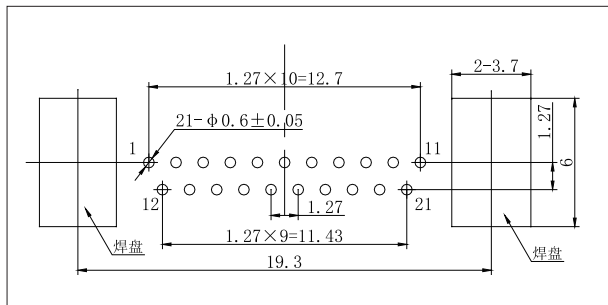
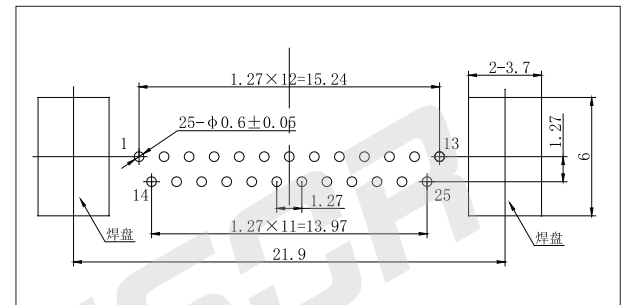
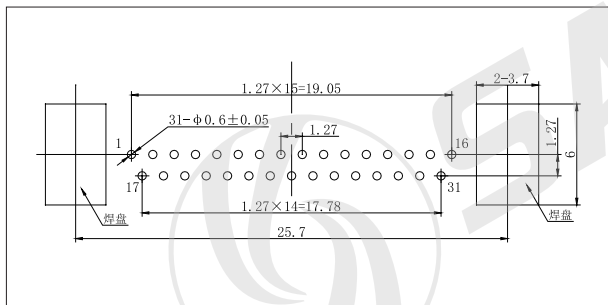
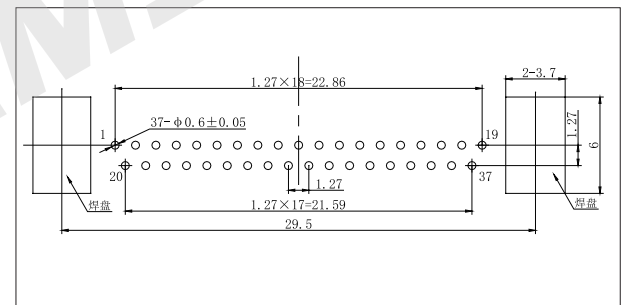
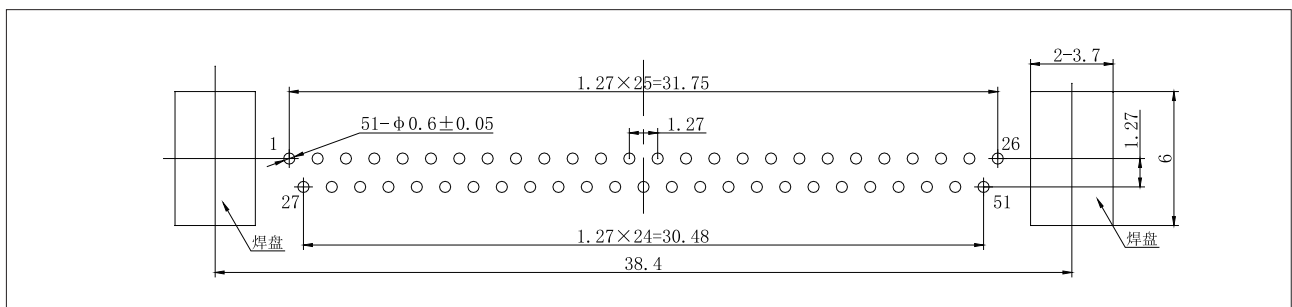


J30V2-× TJW-P4



J30V2-× ZKW-P4

芯数	尺寸		芯数	尺寸		芯数	尺寸	
	A	B		A	B		A	B
9 芯	15.3	11.7	15 芯	19.1	15.5	21 芯	22.9	19.3
25 芯	25.5	21.9	31 芯	29.3	25.7	37 芯	33.1	29.5
51 芯	42	38.4						

弯插印制板焊接安装开孔 (J30V2-×TJW-P4)

J30V2-9TJW-P4

J30V2-15TJW-P4

J30V2-21TJW-P4

J30V2-25TJW-P4

J30V2-31TJW-P4

J30V2-37TJW-P4

J30V2-51TJW-P4

