CL

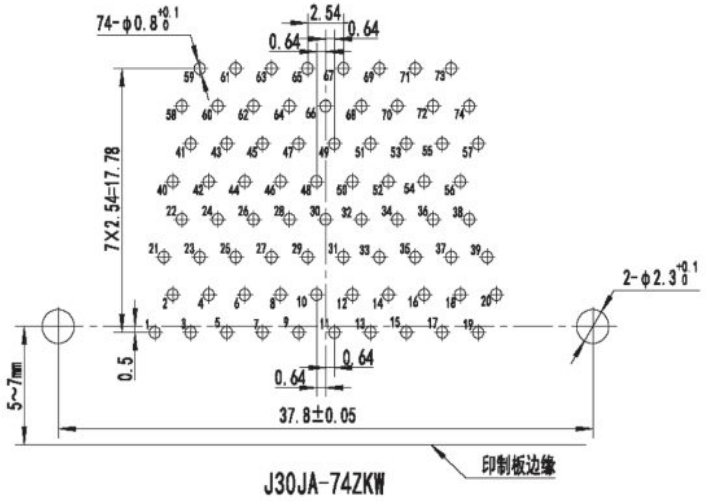
微矩形电连接器

CHENGLIAN PRECISION CATALOG

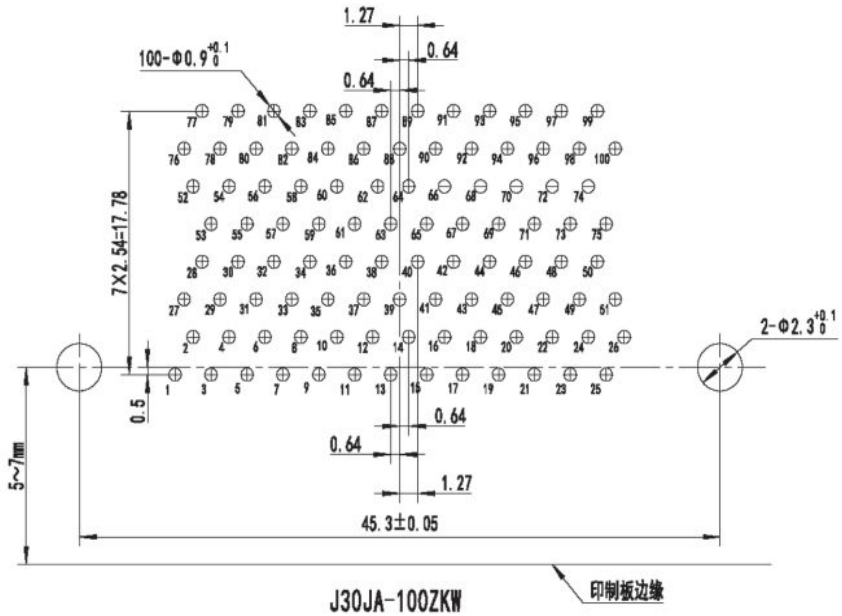
产品技术资料 / Product Manual

本资料由诚联精密整理，技术参数以完整型号及图纸确认为准。

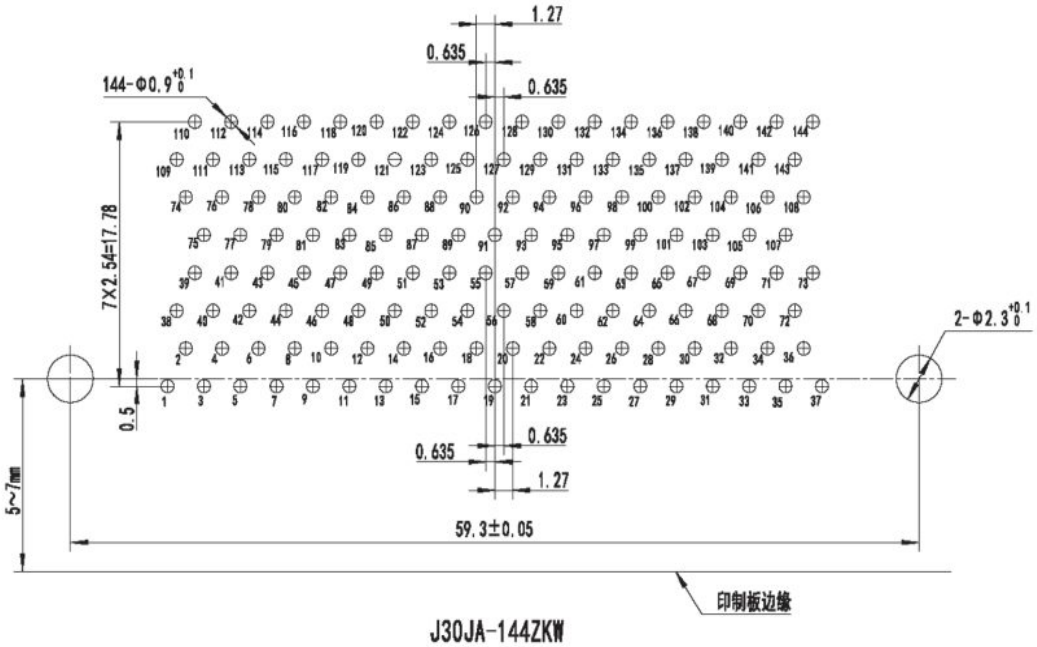
山西诚联智创电子科技有限公司 · 诚联精密



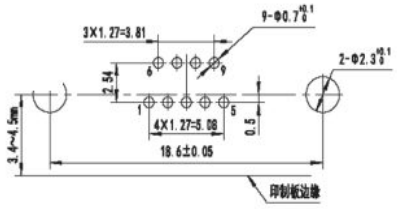
J30JA-74ZKW



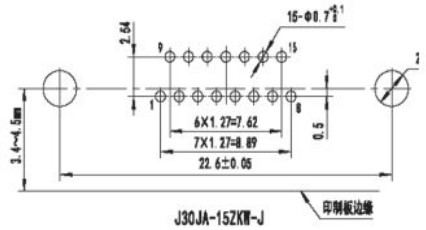
J30JA-100ZKW



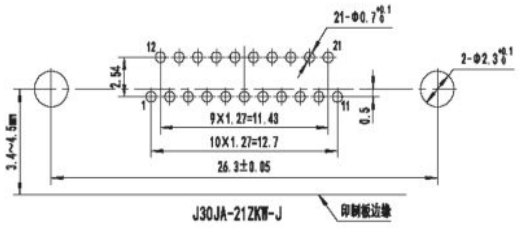
J30JA-144ZKW



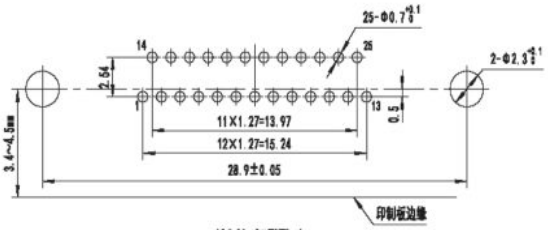
J30JA-9ZKW-J



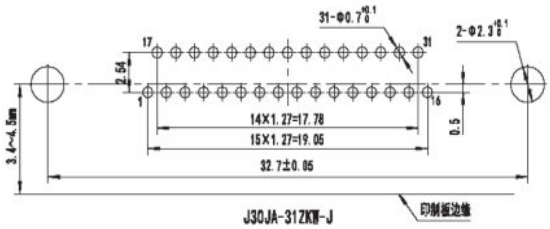
J30JA-15ZKW-J



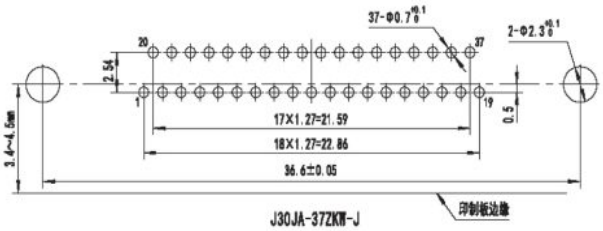
J30JA-21ZKW-J



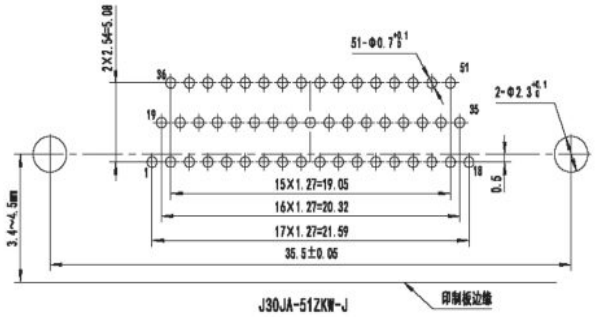
J30JA-25ZKW-J



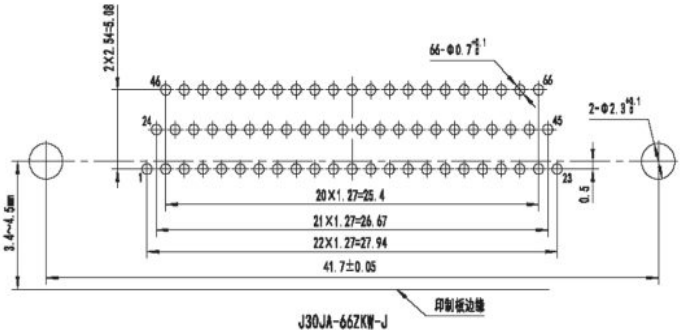
J30JA-31ZKW-J



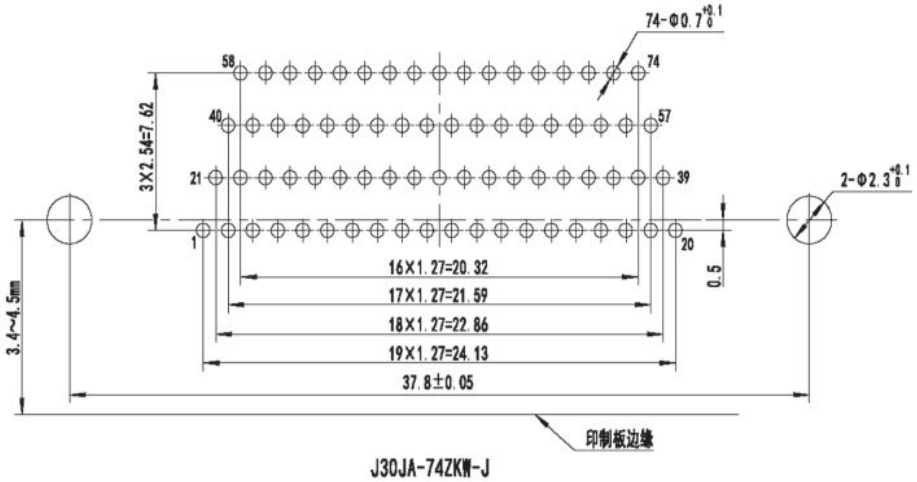
J30JA-37ZKW-J



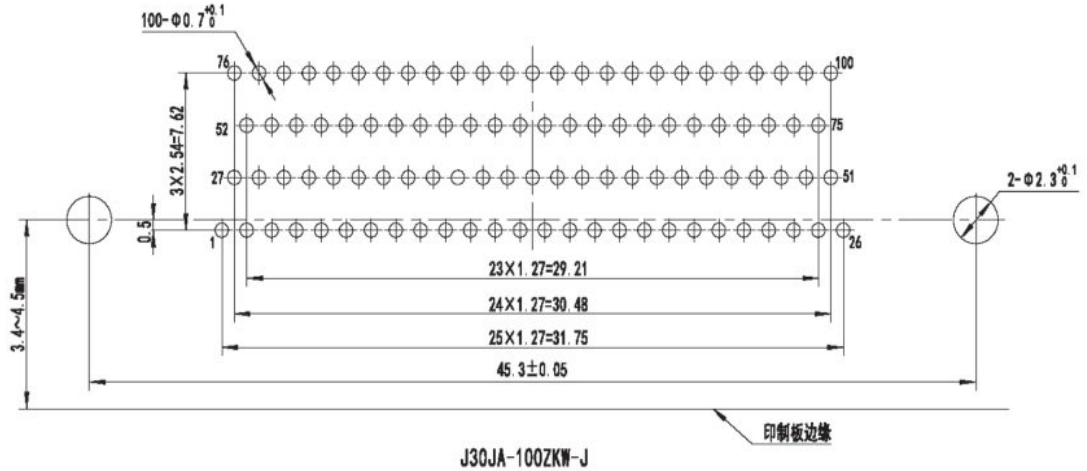
J30JA-51ZKW-J



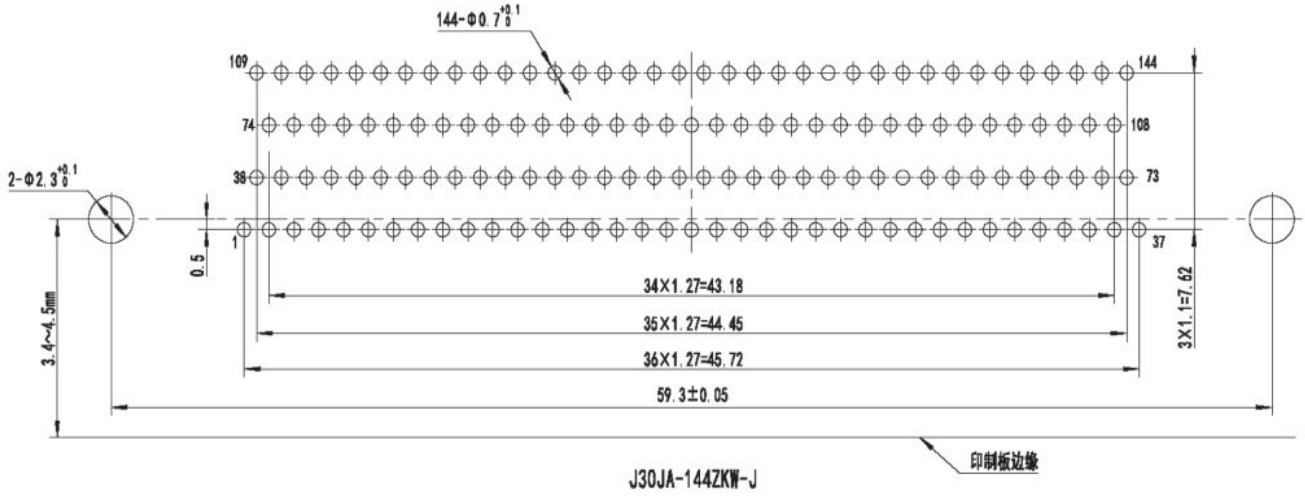
J30JA-66ZKW-J



J30JA-74ZKW-J

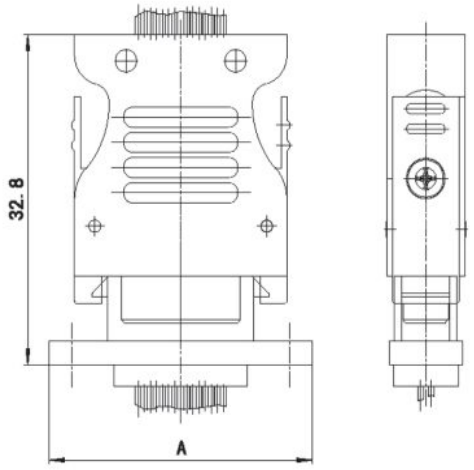


J30JA-100ZKW-J



J30JA-144ZKW-J

与J30JA–TJ插头对接示意图

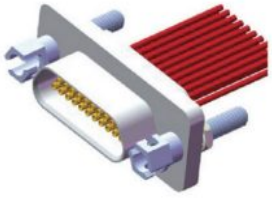


J30J–D2快速锁紧型



订货标志

J30J	–	n	TJ/ZK	D2	–	X	（附加说明）
①		②	③	④		⑤	⑥



① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍

② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144

③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；

④ 系列改型代号：D2—采用螺杆压缩弹簧并旋合锁紧结构，实现快速锁紧与分离；

⑤其他：

Q6—外壳法兰改型　　A9—线夹代号

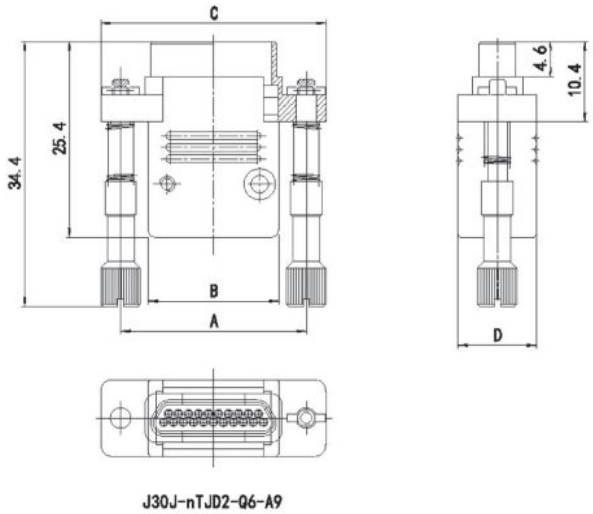
⑥ 附加说明：压线产品适配导线规格为0.035mm^2～0.2mm^2，推荐使用0.1mm^2～0.15mm^2，默认使用0.12mm^2。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J–31TJD2–Q6–A9(AFR–250、白色、L=300)

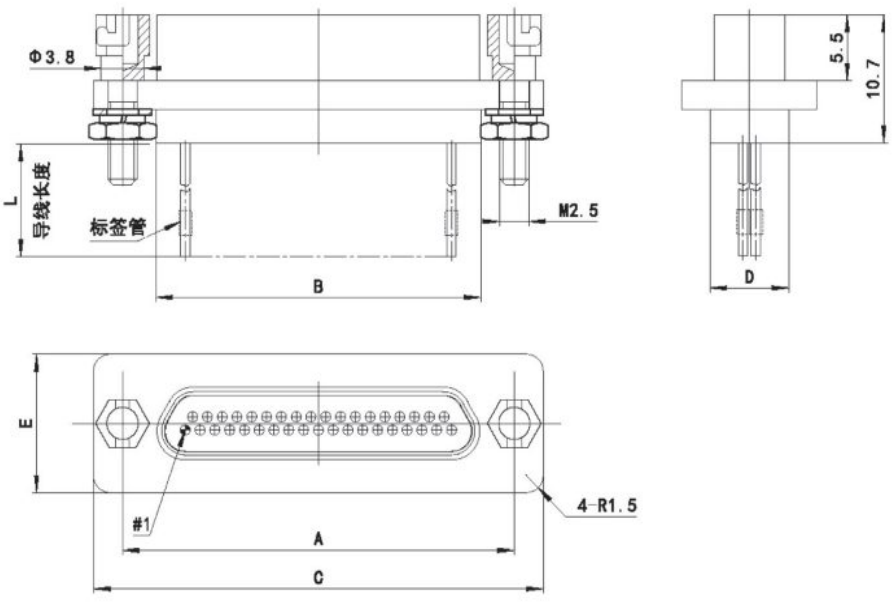
以上标志表示：J30J系列31芯D2–Q6快速锁紧型压接式插头，装A9线夹；选用AFR–250型白色导线，芯线截面积：默认为0.12mm^2，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：



J30J-nTJD2-Q6-A9

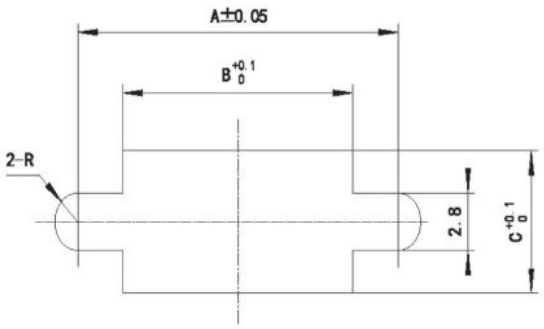
产品型号	A	B	C	D
J30J–9TJD2–Q6–A9	15.85	9	20.85	10
J30J–15TJD2–Q6–A9	19.66	12.9	24.66	
J30J–21TJD2–Q6–A9	23.47	16.7	28.47	
J30J–25TJD2–Q6–A9	26.01	19.2	31.01	
J30J–31TJD2–Q6–A9	29.82	23	34.82	
J30J–37TJD2–Q6–A9	33.63	26.8	38.63	
J30J–51TJD2–Q6–A9	32.36	25.5	37.57	11.2
J30J–66TJD2–Q6–A9	38.8	32	44.1	
J30J–74TJD2–Q6–A9	35	28	10	12.4
J30J–100TJD2–Q6–A9	47.2	35.5	55.9	



J30J-nZKD2-Q6

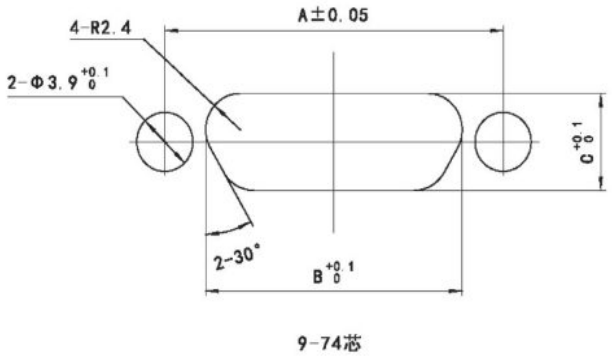
产品型号	A	B	C	D	E
J30J-9ZKD2-Q6	15.85	10	20.85	6.8	11.6
J30J-15ZKD2-Q6	19.66	13.8	24.66		
J30J-21ZKD2-Q6	23.47	17.6	28.47		
J30J-25ZKD2-Q6	26.01	20	31.01		
J30J-31ZKD2-Q6	29.82	23.88	34.82		
J30J-37ZKD2-Q6	33.63	27.8	38.63		
J30J-51ZKD2-Q6	32.36	26.5	37.57	7.9	12.6
J30J-66ZKD2-Q6	38.8	33	44.1		
J30J-74ZKD2-Q6	35	29	10	9.34	13.8
J30J-100ZKD2-Q6	47.2	38	55.9		

板前安装开孔尺寸



产品型号	A	B	C
J30J-9ZKD2-Q6	15.85	10.2	7
J30J-15ZKD2-Q6	19.66	14.1	
J30J-21ZKD2-Q6	23.47	17.9	
J30J-25ZKD2-Q6	26.01	20.5	
J30J-31ZKD2-Q6	29.82	24.3	
J30J-37ZKD2-Q6	33.63	28.1	
J30J-51ZKD2-Q6	32.36	26.9	8.1
J30J-66ZKD2-Q6	38.8	33.4	
J30J-74ZKD2-Q6	35	29.4	9.5
J30J-100ZKD2-Q6	47.2	38.2	

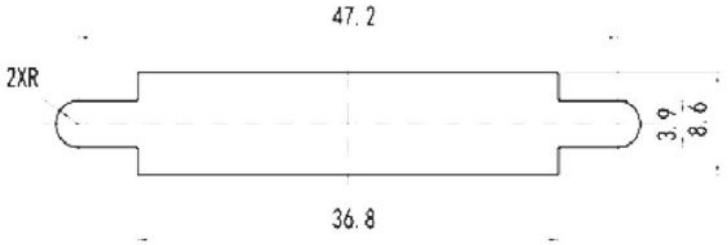
寸



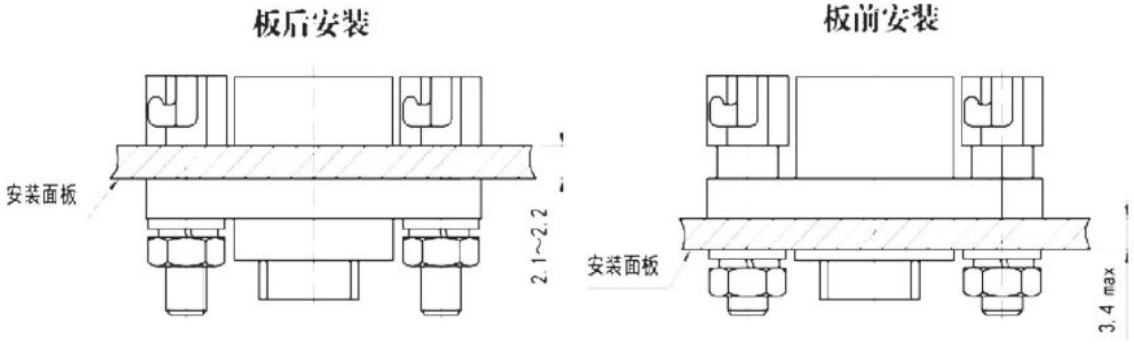
9-74芯

产品型号	A	B	C
J30J-9ZKD2-Q6	15.85	10.2	6.3
J30J-15ZKD2-Q6	19.66	14.1	
J30J-21ZKD2-Q6	23.47	17.8	
J30J-25ZKD2-Q6	26.01	20.4	
J30J-31ZKD2-Q6	29.82	24.2	
J30J-37ZKD2-Q6	33.63	28.1	
J30J-51ZKD2-Q6	32.36	26.9	7.4
J30J-66ZKD2-Q6	38.8	33.4	
J30J-74ZKD2-Q6	35	29.4	8.6

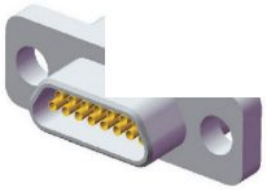
J30J-100ZKD2-Q6板后开孔尺寸

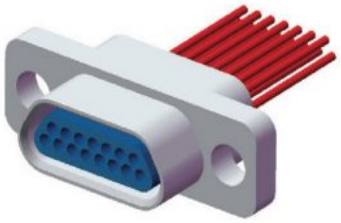


安装示意图



J30JR系列反装型





订货标志

J30J　R　－　n　TK/ZJ　X　－　X(附加说明)

①　②　③　④　⑤　⑥　⑦

① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍

② 系列改型代号：R—反装型产品，插头装插孔，插座装插针；

③ 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144

④ 连接器与接触件种类：　TK—插头装插孔　ZJ—插座装插针；

⑤ 尾端形式：无标记—压接式　　S—焊接式

Nx—直式印制板，网格间距为2.54×2.54

Nx—J—直式印制板，网格间距为1.27×2.54

Wx—弯式印制板，网格间距为2.54×2.54

Wx—J—弯式印制板，网格间距为2.54×2.54

⑥ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明

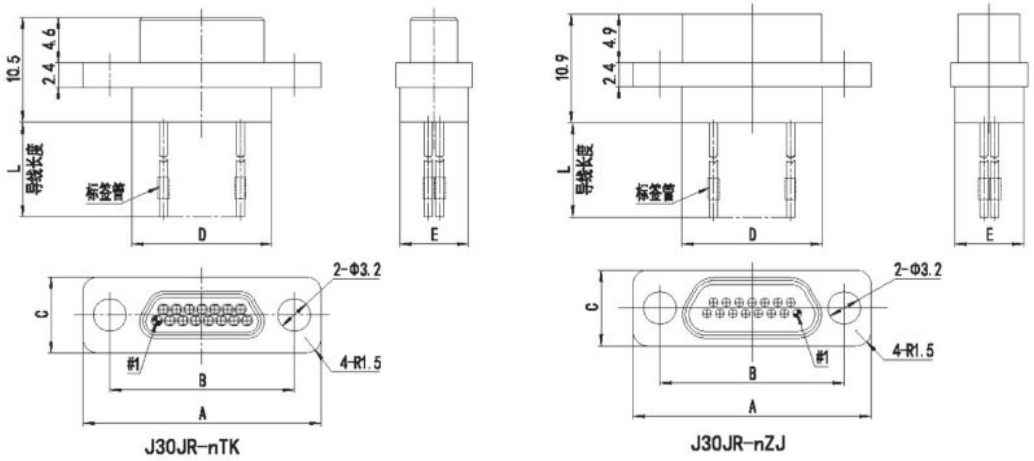
⑦ 附加说明：压线产品适配导线规格为0.035mm^2～0.2mm^2，推荐使用0.1mm^2～0.15mm^2，默认使用0.12mm^2。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30JR-31TKL（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯反装型压接式插头，选用L型锁紧及安装组件；选用AFR-250型白色导线，芯线截面积：默认为0.12mm^2，导线长度：L=300mm。

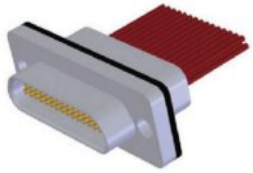
外形尺寸：



产品型号	A	B	C	D	E
J30JR-9TK/ZJ	19.6	14.3	7.6	9.9	6.8
J30JR-15TK/ZJ	23.5	18.2	7.6	13.8	6.8
J30JR-21TK/ZJ	27.4	22	7.6	17.6	6.8
J30JR-25TK/ZJ	29.8	24.5	7.6	20.2	6.8
J30JR-31TK/ZJ	33.6	28.3	7.6	24	6.8
J30JR-37TK/ZJ	37.4	32.15	7.6	27.8	6.8
J30JR-51TK/ZJ	36.4	30.86	8.7	26.6	7.9
J30JR-66TK/ZJ	42.9	37.3	8.7	33	7.9
J30JR-74TK/ZJ	38.8	33.5	9.7	29.1	9.1
J30JR-100TK/ZJ	54.7	45.7	9.7	36.6	9.1
J30JR-144TK/ZJ	66.6	58.6	9.7	50.7	9.1

J30JM胶密封系列





订货标志

J30J ① M ② – n ③ TJ/ZK ④ X ⑤ X(附加说明) ⑥ ⑦

① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍

② 系列改型代号：M—密封系列产品，密封指标5×10^{-2}Pa·cm3/s；
选择固定端锁紧附件时，配1mm厚界面密封垫；

③ 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144

④ 连接器与接触件种类：TJ—插头装插针　ZK—插座装插孔；

⑤ 尾端形式：无标记—压接式　　S—焊接式

⑥ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明

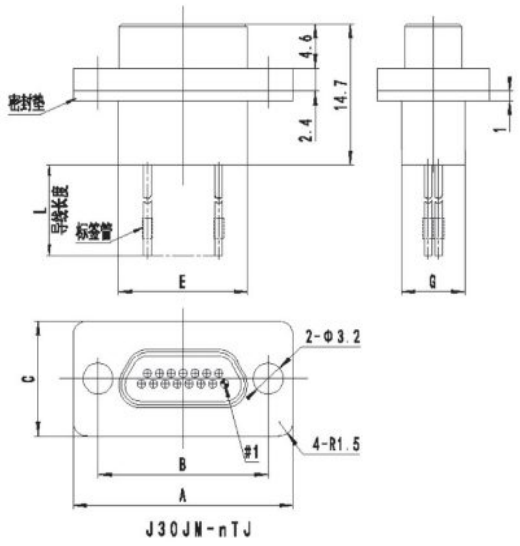
⑦ 附加说明：压线产品适配导线规格为0.035mm^2～0.2mm^2，推荐使用0.1mm^2～0.15mm^2，默认使用0.12mm^2。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

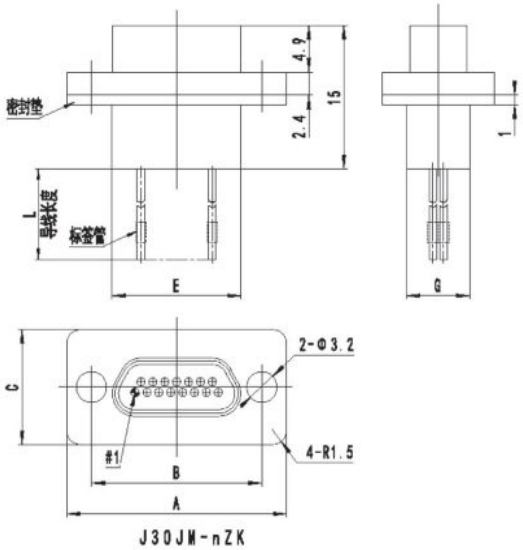
J30JM–31ZKP29（AFR–250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯反装型压接式插头，选用P29型锁紧及安装组件；选用AFR–250型白色导线，芯线截面积：默认为0.12mm^2，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：



J30JM-nTJ



J30JM-nZK

产品型号	A	B	C	E	G
J30JM–9TJ/ZK	19.6	14.3	12	9.9	6.8
J30JM–15TJ/ZK	23.5	18.2	12	13.8	6.8
J30JM–21TJ/ZK	27.4	22	12	17.6	6.8
J30JM–25TJ/ZK	29.8	24.5	12	20.2	6.8
J30JM–3TJ/ZK	33.6	28.3	12	24	6.8
J30JM–37TJ/ZK	37.4	32.2	12	27.8	6.8
J30JM–51TJ/ZK	36.4	30.86	13	26.6	7.9
J30JM–66TJ/ZK	42.9	37.3	13	33	7.9
J30JM–74TJ/ZK	38.8	33.5	14	29.1	9.1
J30JM–100TJ/ZK	54.7	45.7	14	36.6	9.1
J30JM–144TJ/ZK	66.6	58.6	14	50.7	9.1