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

J30J系列压接-C2屏蔽型

订货标志

J30J — n TJ/ZK X — C2 （附加说明）
① ② ③ ④ ⑤ ⑥





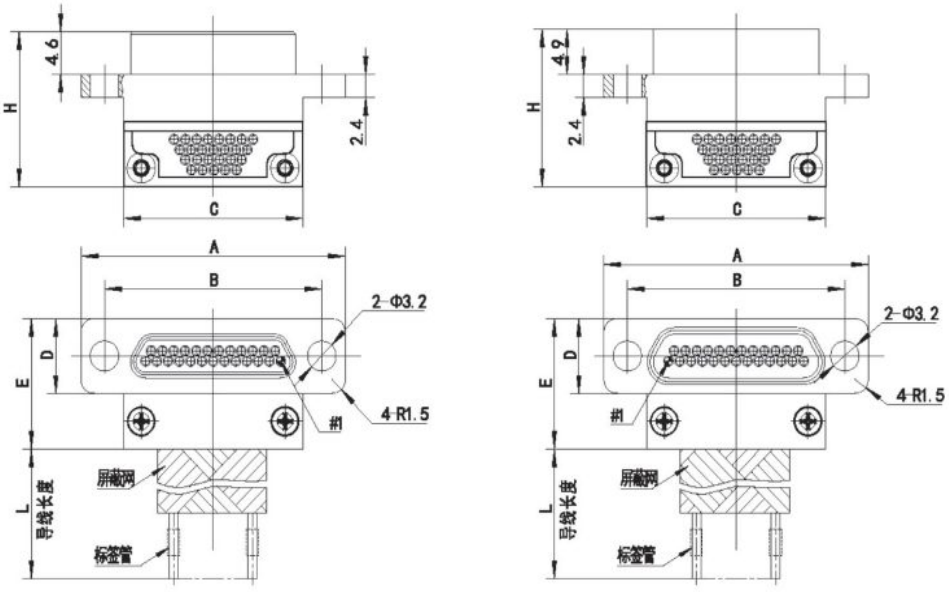
① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：C2—J30J—C产品的改进型，导线弯曲90°C从产品大面出线；线束外整体套防波套，尾部有弯式线夹，产品高度仅16.5～19mm，适用于空间有限，屏蔽要求高的场合；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。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-31TJL-C2（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-C2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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：

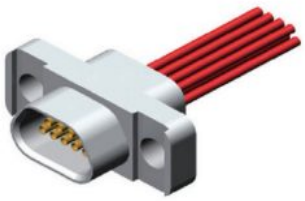


J30J-TJ-C2　　J30J-ZK-C2

产品型号	A	B	C	D	E	H	
						TJ-C2	ZK-C2
J30J-9TJ/ZK-C2	19.6	14.3	9.9	8	14	16.5	16.9
J30J-15TJ/ZK-C2	23.5	18.2	13.8	8	14	16.5	16.9
J30J-21TJ/ZK-C2	27.4	22	17.6	8	14	16.5	16.9
J30J-25TJ/ZK-C2	29.84	24.5	20.2	8	14	16.5	16.9
J30J-31TJ/ZK-C2	33.6	28.3	24	8	14	16.5	16.9
J30J-37TJ/ZK-C2	37.4	32.15	27.8	8	14	16.5	16.9
J30J-51TJ/ZK-C2	36.4	30.86	26.6	9.1	15.1	17.8	18.2
J30J-66TJ/ZK-C2	42.9	37.3	33	9.1	15.1	17.8	18.2
J30J-74TJ/ZK-C2	38.8	33.5	29.1	10.1	16.1	19	19
J30J-100TJ/ZK-C2	54.7	45.7	36.6	10.1	16.1	19	19

J30J系列-D防转型





订货标志

J30J	–	n	TJ/ZK	X	–	D	（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

③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；

④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；

⑤ 改型产品标识：D—外壳法兰上开有凹槽防止安装螺钉转动；

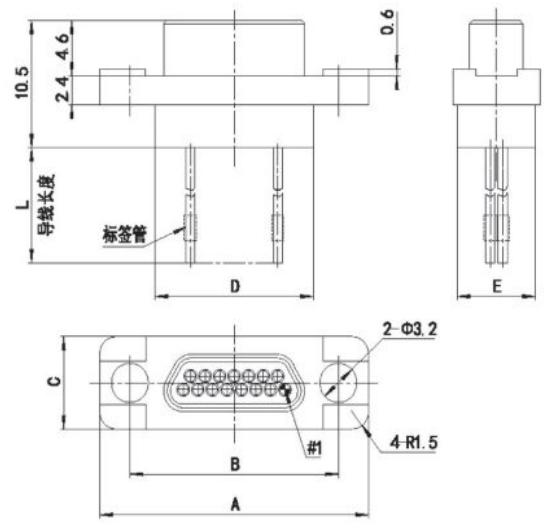
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm^2～0.2mm^2，推荐使用0.1mm^2～0.15mm^2，默认使用0.12mm^2。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

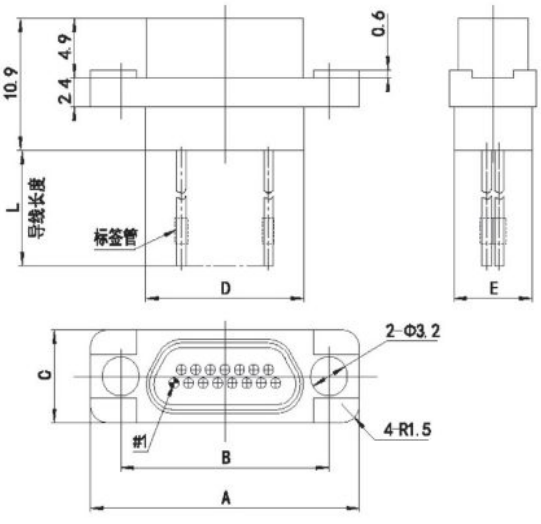
J30J-31TJL-D（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-D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：



J30J-nTJ-D

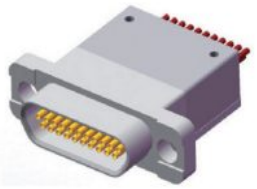


J30J-nZK-D

产品型号	A	B	C	D	E
J30J-9TJ/ZK-D	19.6	14.3	7.6	9.9	6.8
J30J-15TJ/ZK-D	23.5	18.2	7.6	13.8	6.8
J30J-21TJ/ZK-D	27.4	22	7.6	17.6	6.8
J30J-25TJ/ZK-D	29.8	24.5	7.6	20.2	6.8
J30J-31TJ/ZK-D	33.6	28.3	7.6	24	6.8
J30J-37TJ/ZK-D	37.4	32.2	7.6	27.8	6.8
J30J-51TJ/ZK-D	36.4	30.86	8.7	26.6	7.9
J30J-66TJ/ZK -D	42.9	37.3	8.7	33	7.9
J30J-74TJ/ZK-D	38.8	33.5	9.7	29.1	9.1
J30J-100TJ/ZK-D	54.7	45.7	9.7	36.6	9.1
J30J-144TJ/ZK-D	66.6	58.6	9.7	50.7	9.1

J30J系列压接-AD屏蔽防转型





订货标志

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

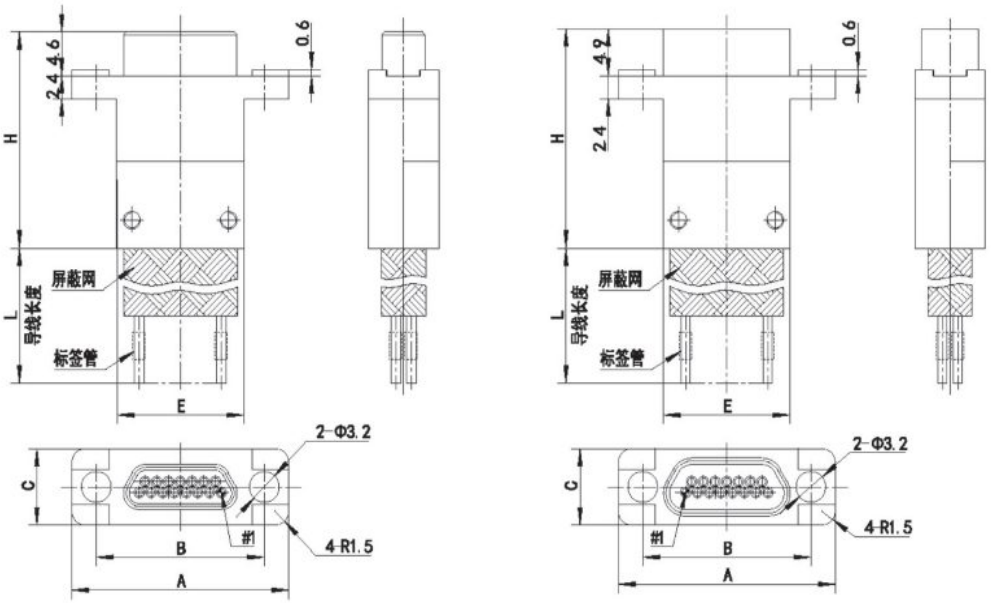
① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：AD—J30J—A型改进型；产品导线外整体套防波套，并且尾部有屏蔽线夹；外壳法兰上开有凹槽防止安装螺钉转动；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-AD（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-C2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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：



J30J-TJ-AD　　J30J-ZK-AD

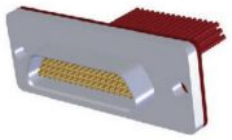
产品型号	A	B	E	G	H	
					TJ-AD	ZK-AD
J30J-9TJ/ZK-AD	19.6	14.3	9.9	8	23	23.5
J30J-15TJ/ZK-AD	23.5	18.2	13.8	8	23	23.5
J30J-21TJ/ZK-AD	27.4	22	17.6	8	23	23.5
J30J-25TJ/ZK-AD	29.8	24.5	20.2	8	23	23.5
J30J-31TJ/ZK-AD	33.6	28.3	24	8	23	23.5
J30J-37TJ/ZK-AD	37.4	32.2	27.8	8	23	23.5
J30J-51TJ/ZK-AD	36.4	30.86	26.6	9	23	23.5
J30J-66TJ/ZK-AD	42.9	37.3	33	9	23	23.5
J30J-74TJ/ZK-AD	38.8	33.5	29.1	11	25	25.5
J30J-100TJ/ZK-AD	54.7	45.7	36.8	11	25	25.5

J30J系列压接—Q法兰加宽型



订货标志

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



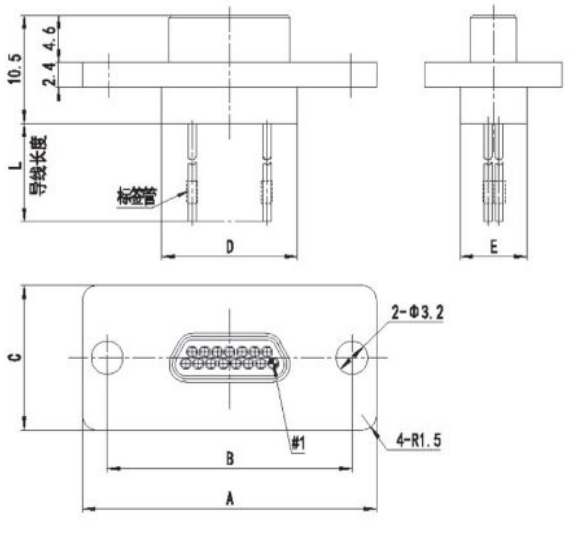
① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：Q—外壳法兰长、宽、安装孔间距加大，
选用固定端锁紧组件时，配有1mm厚法兰界面密封垫；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

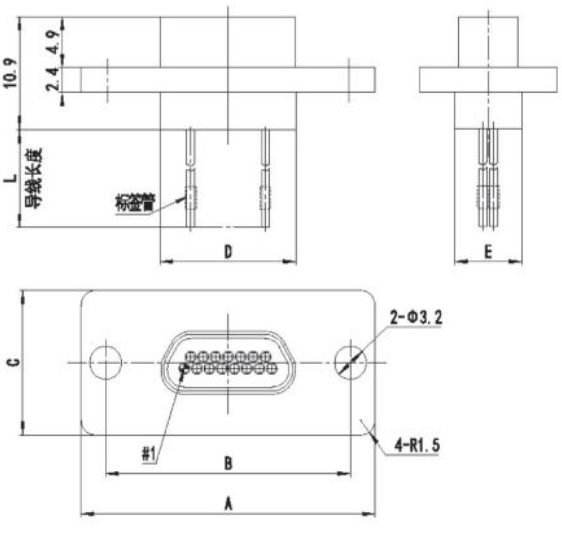
J30J—31TJL—Q（AFR—250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯—Q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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：



J30J-TJ-Q



J30J-ZK-Q

产品型号	A	B	C	D	E
J30J—9TJ/ZK—Q	26	21	14	9.9	6.8
J30J—15TJ/ZK—Q	29.9	24.9	14	13.8	6.8
J30J—21TJ/ZK—Q	33.8	28.7	14	17.6	6.8
J30J—25TJ/ZK—Q	36.2	31.2	14	20.2	6.8
J30J—31TJ/ZK—Q	40	35	14	24	6.8
J30J—37TJ/ZK—Q	43.8	38.9	14	27.8	6.8
J30J—51TJ/ZK—Q	42.6	37.6	15.2	26.6	7.9
J30J—66TJ/ZK —Q	49.3	44	15.2	33	7.9
J30J—74TJ/ZK—Q	45.2	40.2	16.1	29.1	9.1
J30J—100TJ/ZK—Q	61.1	52.4	16.1	36.6	9.1
J30J—144TJ/ZK—Q	73	65.7	16.1	50.7	9.1

J30J系列压接-Q8法兰加宽型





订货标志

J30J ① — n ② TJ/ZK ③ X ④ — Q8 ⑤ (附加说明) 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 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；

⑤ 改型产品标识：Q8—外壳法兰长、宽、安装孔间距加大；

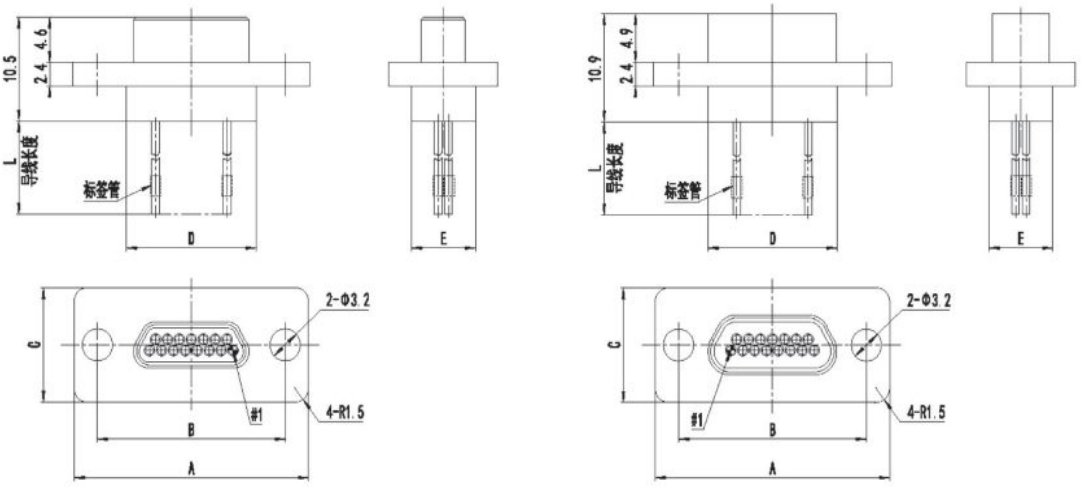
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-Q8 (AFR-250、白色、L=300)

以上标志表示：J30J系列31芯-Q8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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

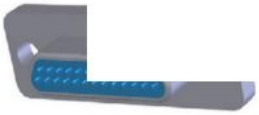
外形尺寸：

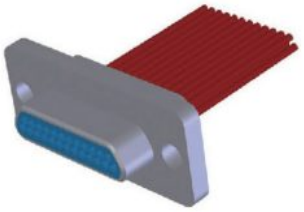


J30J-TJ-Q8　　J30J-ZK-Q8

产品型号	A	B	C	D	E
J30J-9TJ/ZK-Q8	21.4	16.1	11.6	9.9	6.8
J30J-15TJ/ZK-Q8	25.3	20	11.6	13.8	6.8
J30J-21TJ/ZK-Q8	29.2	23.8	11.6	17.6	6.8
J30J-25TJ/ZK-Q8	31.6	26.3	11.6	20.2	6.8
J30J-31TJ/ZK-Q8	35.4	30.1	11.6	24	6.8
J30J-37TJ/ZK-Q8	39.2	34	11.6	27.8	6.8
J30J-51TJ/ZK-Q8	38.2	32.6	12.6	26.6	7.9
J30J-66TJ/ZK -Q8	44.6	39.1	12.6	33	7.9
J30J-74TJ/ZK-Q8	40.6	35.3	13.8	29.1	9.1
J30J-100TJ/ZK-Q8	56.5	47.5	13.8	36.6	9.1
J30J-144TJ/ZK-Q8	68.4	60.8	13.8	50.6	9.1

J30J系列压接(9.6/11.6)法兰加宽型





订货标志

J30J — n TJ/ZK X (9.6/11.6) (附加说明)
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

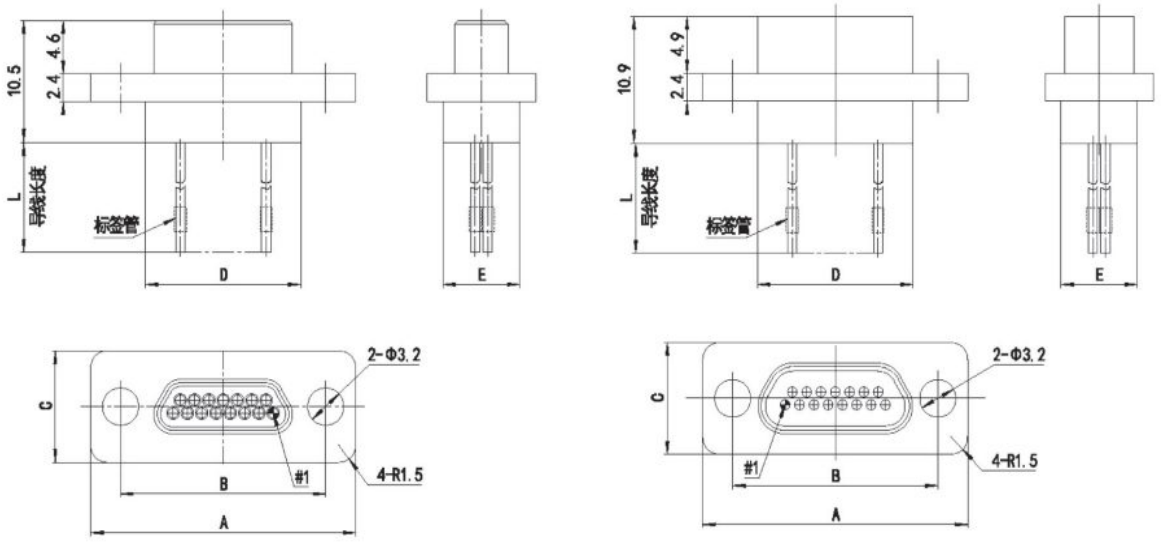
① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：　(9.6) —外壳法兰宽度增加至9.6mm，其他尺寸不变；
(11.6) —外壳法兰宽度增加至11.6mm，其他尺寸不变；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-（9.6）（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯（9.6）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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

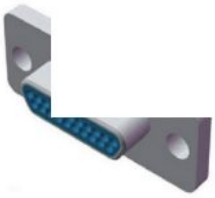
外形尺寸：

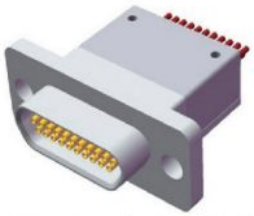


J30J-nTJ(9.6/11.6)　　J30J-nZK(9.6/11.6)

产品型号	A	B	C		D	E
			TJ/ZK-9.6	TJ/ZK-11.6		
J30J-9TJ/ZK(9.6,11.6)	19.6	14.3	9.6	11.6	9.9	6.8
J30J-15TJ/ZK(9.6,11.6)	23.5	18.2	9.6	11.6	13.8	6.8
J30J-21TJ/ZK(9.6,11.6)	27.4	22	9.6	11.6	17.6	6.8
J30J-25TJ/ZK(9.6,11.6)	29.8	24.5	9.6	11.6	20.2	6.8
J30J-31TJ/ZK(9.6,11.6)	33.6	28.3	9.6	11.6	24	6.8
J30J-37TJ/ZK(9.6,11.6)	37.4	32.2	9.6	11.6	27.8	6.8

J30J系列压接-AQ5屏蔽型





订货标志

J30J — n TJ/ZK X — AQ5 (附加说明)
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

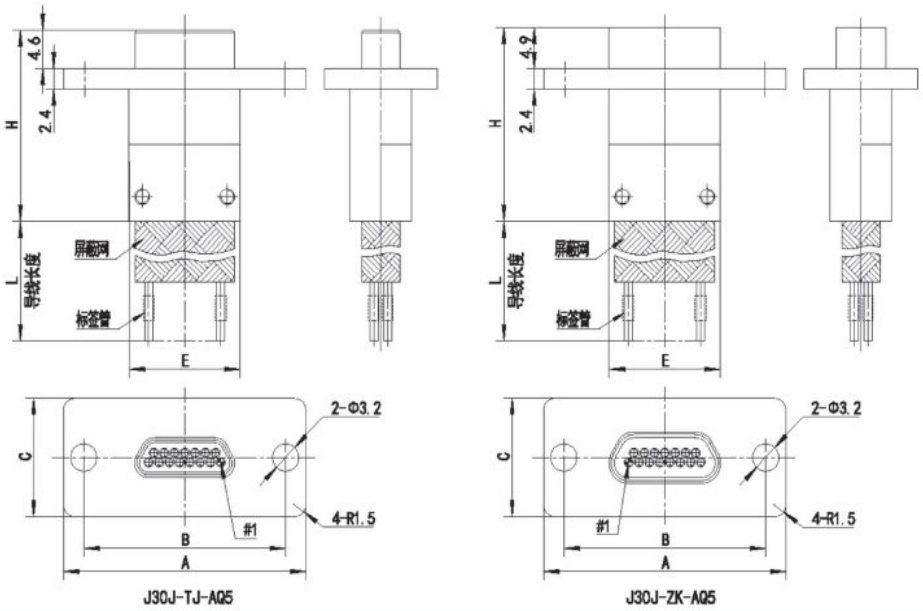
① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：AQ5—在J30J—A的基础上将外壳法兰长、宽、安装孔间距加大；能与J30J—Q产品互换；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J—31TJL—AQ5（AFR—250、白色、L=300）

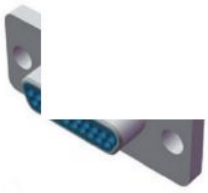
以上标志表示：J30J系列31芯—AQ5型压接式插头，选用L型锁紧及安装组件；选用AFR—250型白色导线，芯线截面积：默认为0.12mm²，导线长度：L=300mm。

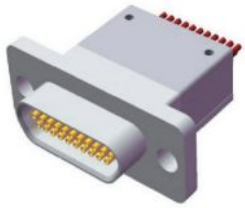
外形尺寸：



产品型号	A	B	C	E	G	H	
						TJ—AQ5	ZK—AQ5
J30J—9TJ/ZK—AQ5	26	21	14	9.9	8	23	23.5
J30J—15TJ/ZK—AQ5	29.9	24.9	14	13.8	8	23	23.5
J30J—21TJ/ZK—AQ5	33.8	28.7	14	17.6	8	23	23.5
J30J—25TJ/ZK—AQ5	36.2	31.2	14	20.2	8	23	23.5
J30J—31TJ/ZK—AQ5	40	35	14	24	8	23	23.5
J30J—37TJ/ZK—AQ5	43.8	38.9	14	27.8	8	23	23.5
J30J—51TJ/ZK—AQ5	42.6	37.6	15.2	26.6	9	23	23.5
J30J—66TJ/ZK—AQ5	49.3	44	15.2	33	9	23	23.5
J30J—74TJ/ZK—AQ5	45.2	40.2	16.1	29.1	11	25	25.5
J30J—100TJ/ZK—AQ5	61.1	52.4	16.1	36.8	11	25	25.5

J30J系列压接-AQ8屏蔽型





订货标志

J30J — n TJ/ZK X AQ8 (附加说明)
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

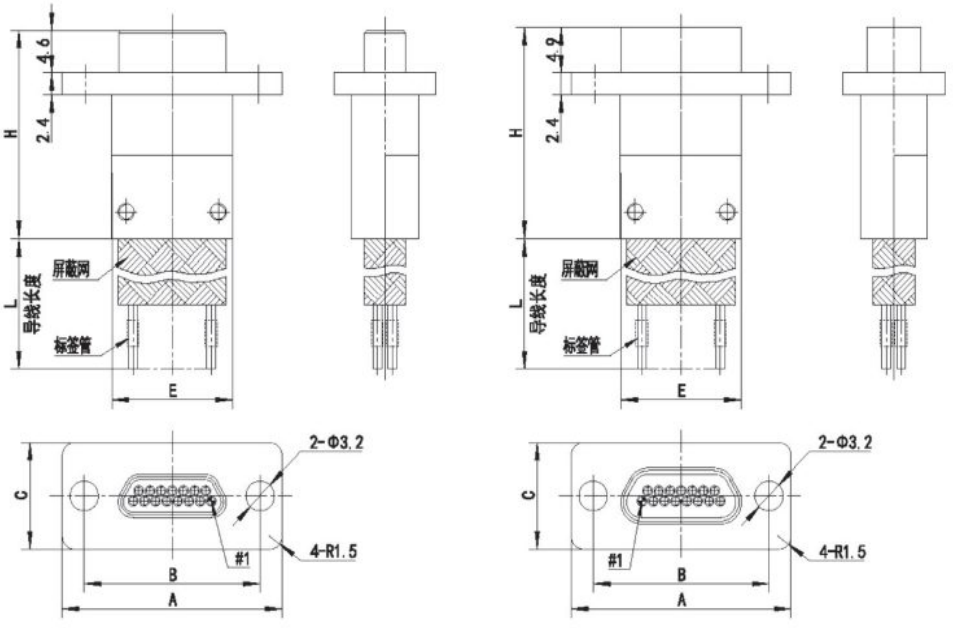
① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：AQ8—在J30J—A的基础上将外壳法兰长、宽、安装孔间距加大；能与J30J-Q8产品互换；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-AQ8（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-AQ5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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：

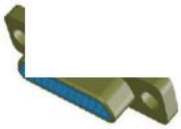


J30J-TJ-AQ8　　J30J-ZK-AQ8

产品型号	A	B	C	E	H	
					TJ-AQ8	ZK-AQ8
J30J-9TJ/ZK-AQ8	21.4	16.1	11.6	9.9	23	23.5
J30J-15TJ/ZK-AQ8	25.3	20	11.6	13.8	23	23.5
J30J-21TJ/ZK-AQ8	29.2	23.8	11.6	17.6	23	23.5
J30J-25TJ/ZK-AQ8	31.6	26.3	11.6	20.2	23	23.5
J30J-31TJ/ZK-AQ8	35.4	30.1	11.6	24	23	23.5
J30J-37TJ/ZK-AQ8	39.2	34	11.6	27.8	23	23.5
J30J-51TJ/ZK-AQ8	38.2	32.6	12.6	26.6	23	23.5
J30J-66TJ/ZK-AQ8	44.4	39.1	12.6	33	23	23.5
J30J-74TJ/ZK-AQ8	40.6	35.3	13.8	29.1	25	25.5
J30J-100TJ/ZK-AQ8	56.5	47.5	13.8	36.8	25	25.5

J30J系列压接—G镀镉型

订货标志





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

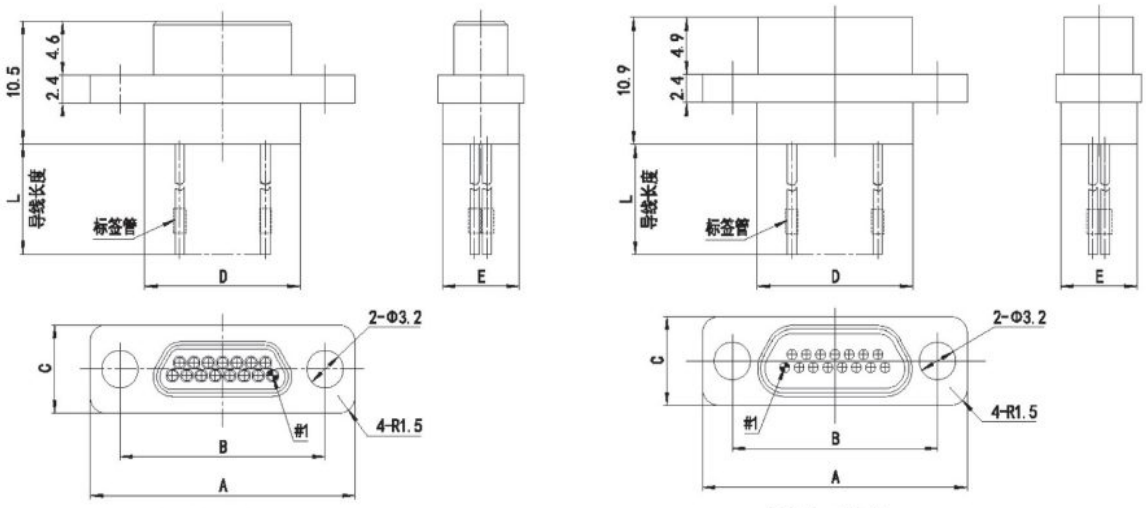
① 主称代号：J30J—铝合金外壳
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144
③ 连接器与接触件种类： TJ—插头装插针 ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：G—外壳镀军绿色隔，适用于海洋环境；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-G (AFR-250、白色、L=300)

以上标志表示：J30J系列31芯-G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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：



J30J-nTJ-G　　J30J-nZK-G

产品型号	A	B	C	D	E
J30J-9TJ/ZK-G	19.6	14.3	7.6	9.9	6.8
J30J-15TJ/ZK-G	23.5	18.2	7.6	13.8	6.8
J30J-21TJ/ZK-G	27.4	22	7.6	17.6	6.8
J30J-25TJ/ZK-G	29.8	24.5	7.6	20.2	6.8
J30J-31TJ/ZK-G	33.6	28.3	7.6	24	6.8
J30J-37TJ/ZK-G	37.4	32.2	7.6	27.8	6.8
J30J-51TJ/ZK-G	36.4	30.86	8.7	26.6	7.9
J30J-66TJ/ZK -G	42.9	37.3	8.7	33	7.9
J30J-74TJ/ZK-G	38.8	33.5	9.7	29.1	9.1
J30J-100TJ/ZK-G	54.7	45.7	9.7	36.6	9.1
J30J-144TJ/ZK-G	66.6	58.6	9.7	50.7	9.1

J30J系列压接-GA镀镉屏蔽型





订货标志

$$\frac{\text{J30J}}{①} - \frac{\text{n}}{②} \ \frac{\text{TJ/ZK}}{③} \ \frac{\text{X}}{④} - \frac{\text{GA}}{⑤} \ \frac{\text{(附加说明)}}{⑥}$$

① 主称代号：J30J—铝合金外壳

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 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；

⑤ 改型产品标识：GA—外形与J30J—A产品一致，外壳镀军绿色隔，适用于海洋环境；

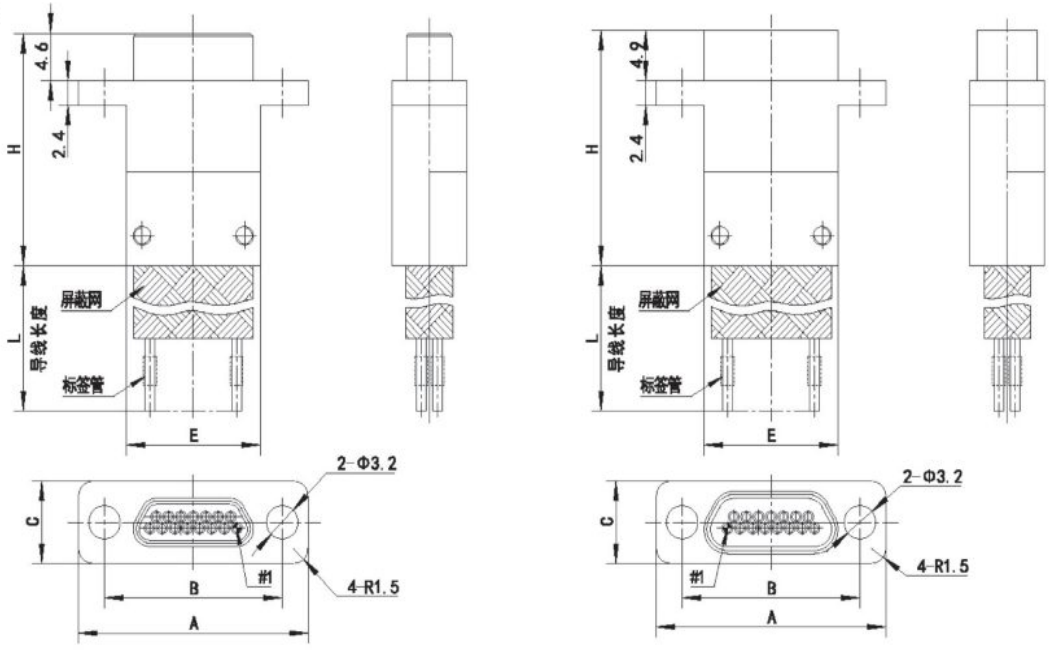
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm^2～0.2mm^2，推荐使用0.1mm^2～0.15mm^2，默认使用0.12mm^2。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-GA（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-GA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：



J30J-nTJ-GA　　J30J-nZK-GA

产品型号	A	B	C	E	H	
					TJ-GA	ZK-GA
J30J-9TJ/ZK-GA	19.6	14.3	8	9.9	23	23.5
J30J-15TJ/ZK-GA	23.5	18.2	8	13.8	23	23.5
J30J-21TJ/ZK-GA	27.4	22	8	17.6	23	23.5
J30J-25TJ/ZK-GA	29.8	24.5	8	20.2	23	23.5
J30J-31TJ/ZK-GA	33.6	28.3	8	24	23	23.5
J30J-37TJ/ZK-GA	37.4	32.2	8	27.8	23	23.5
J30J-51TJ/ZK-GA	36.4	30.86	9	26.6	23	23.5
J30J-66TJ/ZK-GA	42.9	37.3	9	33	23	23.5
J30J-74TJ/ZK-GA	38.8	33.5	11	29.1	25	25.5
J30J-100TJ/ZK-GA	54.7	45.7	11	36.6	25	25.5
J30J-144TJ/ZK-GA	66.6	58.6	11	50.7	25	25.5

J30J系列压接—GQ镀镉法兰加宽型



订货标志

$$\frac{\text{J30J}}{①} - \frac{\text{n}}{②}\ \frac{\text{TJ/ZK}}{③}\ \frac{\text{X}}{④} - \frac{\text{GQ}}{⑤}\ \frac{\text{(附加说明)}}{⑥}$$



① 主称代号：J30J—铝合金外壳

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 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；

⑤ 改型产品标识：GQ—外形与J30J—Q产品一致，外壳镀军绿色隔，适用于海洋环境；

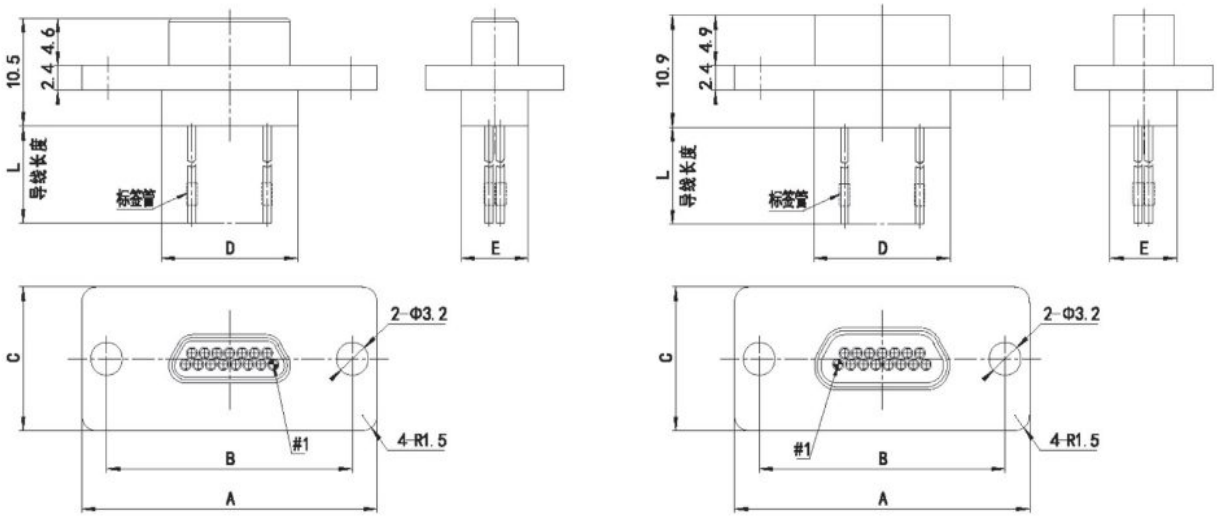
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm^2～0.2mm^2，推荐使用0.1mm^2～0.15mm^2，默认使用0.12mm^2。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-GQ（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-GQ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。

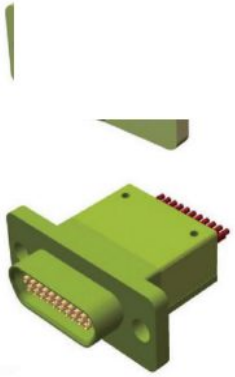
外形尺寸：



J30J-nTJ-GQ　　J30J-nZK-GQ

产品型号	A	B	C	D	E
J30J-9TJ/ZK-GQ	26	21	14	9.9	6.8
J30J-15TJ/ZK-GQ	29.9	24.9	14	13.8	6.8
J30J-21TJ/ZK-GQ	33.8	28.7	14	17.6	6.8
J30J-25TJ/ZK-GQ	36.2	31.2	14	20.2	6.8
J30J-31TJ/ZK-GQ	40	35	14	24	6.8
J30J-37TJ/ZK-GQ	43.8	38.9	14	27.8	6.8
J30J-51TJ/ZK-GQ	42.6	37.6	15.2	26.6	7.9
J30J-66TJ/ZK-GQ	49.3	44	15.2	33	7.9
J30J-74TJ/ZK-GQ	45.2	40.2	16.1	29.1	9.1
J30J-100TJ/ZK-GQ	61.1	52.4	16.1	36.6	9.1
J30J-144TJ/ZK-GQ	73	65.7	16.1	50.7	9.1

J30J系列压接-GAQ镀镉法兰加宽型



订货标志

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

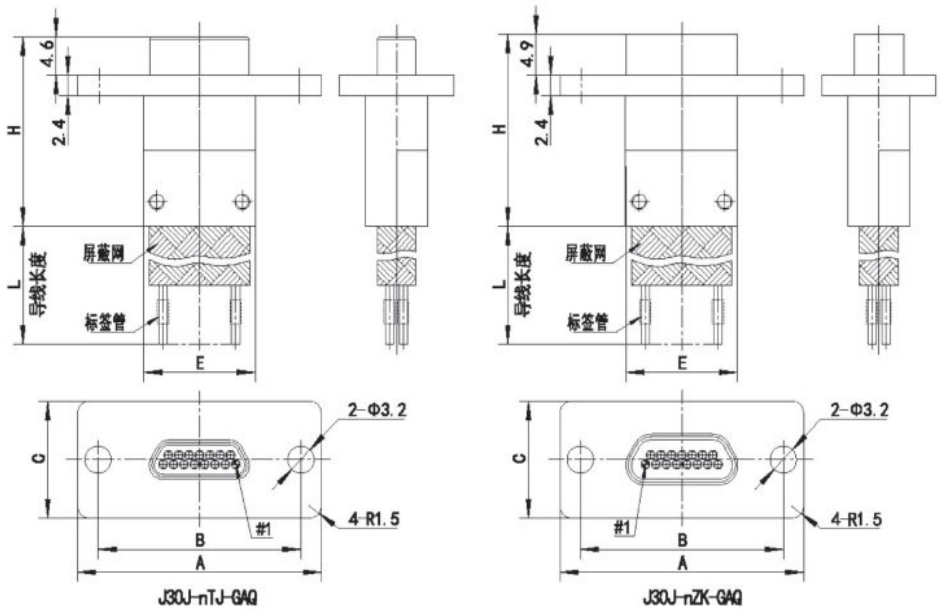
① 主称代号：J30J—铝合金外壳
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144
③ 连接器与接触件种类： TJ—插头装插针 ZK—插座装插孔；
④ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明；
⑤ 改型产品标识：GAQ—外形与J30J-AQ产品一致，外壳镀军绿色隔，适用于海洋环境；
⑥ 附加说明：产品适配导线规格为0.035mm²～0.2mm²，推荐使用0.1mm²～0.15mm²，默认使用0.12mm²。导线长度由客户定义，用户选型时需在型号中注明导线信息，当有特殊接线要求时，需提供技术资料。

标志示例

J30J-31TJL-GAQ（AFR-250、白色、L=300）

以上标志表示：J30J系列31芯-GAQ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0.12mm²，导线长度：L=300mm。

外形尺寸：



产品型号	A	B	C	D	E
J30J-9TJ/ZK-GAQ	26	21	14	9.9	6.8
J30J-15TJ/ZK-GAQ	29.9	24.9	14	13.8	6.8
J30J-21TJ/ZK-GAQ	33.8	28.7	14	17.6	6.8
J30J-25TJ/ZK-GAQ	36.2	31.2	14	20.2	6.8
J30J-31TJ/ZK-GAQ	40	35	14	24	6.8
J30J-37TJ/ZK-GAQ	43.8	38.9	14	27.8	6.8
J30J-51TJ/ZK-GAQ	42.6	37.6	15.2	26.6	7.9
J30J-66TJ/ZK-GAQ	49.3	44	15.2	33	7.9
J30J-74TJ/ZK-GAQ	45.2	40.2	16.1	29.1	9.1
J30J-100TJ/ZK-GAQ	61.1	52.4	16.1	36.6	9.1
J30J-144TJ/ZK-GAQ	73	65.7	16.1	50.7	9.1

J30J系列焊接基本型

订货标志

$$\frac{J30J}{①} - \frac{n}{②} \frac{TJ/ZK}{③} \frac{S}{④} \frac{X}{⑤}$$



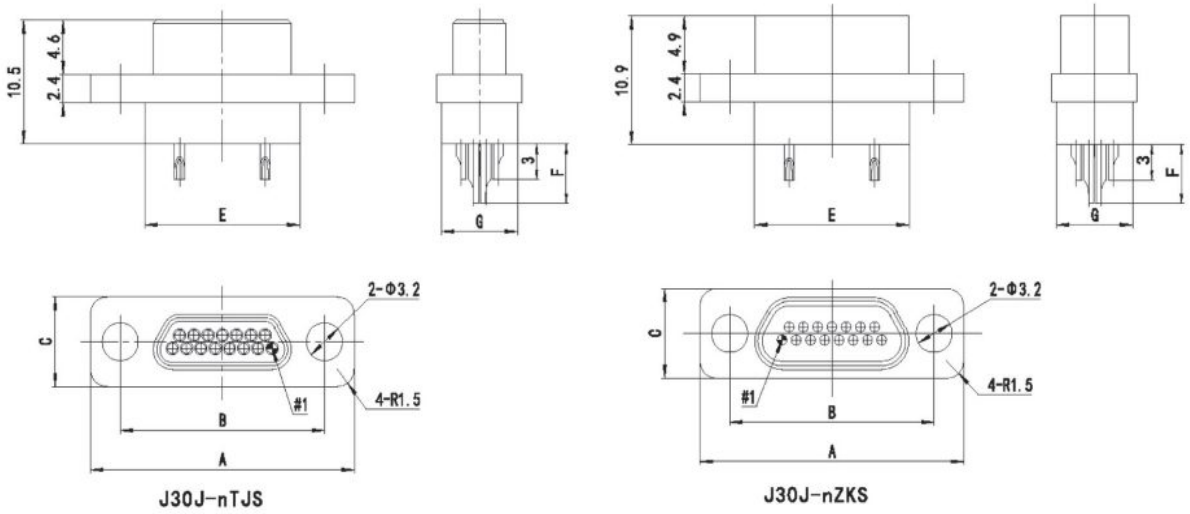


① 主称代号：J30J—铝合金化学镀镍　J30JS—不锈钢钝化　J30JC—铜镀镍
② 接触件数目：9、15、21、25、31、37、51、66、74、100、144
③ 连接器与接触件种类：　TJ—插头装插针　　ZK—插座装插孔；
④ 接触件尾端形式：S—焊接式（焊杯尺寸　0.56）
⑤ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明。
注：J30J-TJS/ZKS焊接式插头（座）合件推荐选用A3型线夹合件，A3型线夹的外形图请参考《A3型尾部附件》；
本产品由于接点密度高，所以焊线时应特别注意短路的问题，如非必要，请使用J30J压接式产品替代。

标志示例

J30J-31TJSL
以上标志表示：J30J系列31芯焊接式插头，选用L型锁紧及安装组件；

外形尺寸：



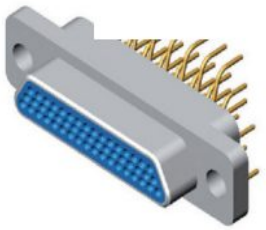
J30J-nTJS　　J30J-nZKS

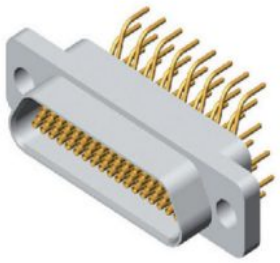
产品型号	A	B	C	E	G	F
J30J-9TJS/ZKS	19.6	14.3	7.6	9.9	6.8	0
J30J-15TJS/ZKS	23.5	18.2	7.6	13.8	6.8	
J30J-21TJS/ZKS	27.4	22	7.6	17.6	6.8	
J30J-25TJS/ZKS	29.8	24.5	7.6	20.2	6.8	
J30J-31TJS/ZKS	33.6	28.3	7.6	24	6.8	
J30J-37TJS/ZKS	37.4	32.2	7.6	27.8	6.8	
J30J-51TJS/ZKS	36.4	30.86	8.7	26.6	7.9	5
J30J-66TJS/ZKS	42.9	37.3	8.7	33	7.9	
J30J-74TJS/ZKS	38.8	33.5	9.7	29.1	9.1	
J30J-100TJS/ZKS	54.7	45.7	9.7	36.6	9.1	
J30J-144TJS/ZKS	66.6	58.6	9.7	50.7	9.1	

J30J系列直式印制板Nx型

订货标志

$$\frac{J30J}{①} - \frac{n}{②} \frac{TJ/ZK}{③} \frac{Nx}{④} \frac{X}{⑤}$$





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 接触件尾端形式：

N—网格间距2.54×2.54，针脚伸出长度5.7mm，推荐印制板厚度1.6～2.5mm

N3—网格间距2.54×2.54，针脚伸出长度6.7mm，推荐印制板厚度　3.5mm

N4—网格间距2.54×2.54，针脚伸出长度7.2mm，推荐印制板厚度　4mm

N8—网格间距2.54×2.54，针脚伸出长度8mm，推荐印制板厚度　4.8mm

N12—与N4产品相同，只是产品命名不一样；

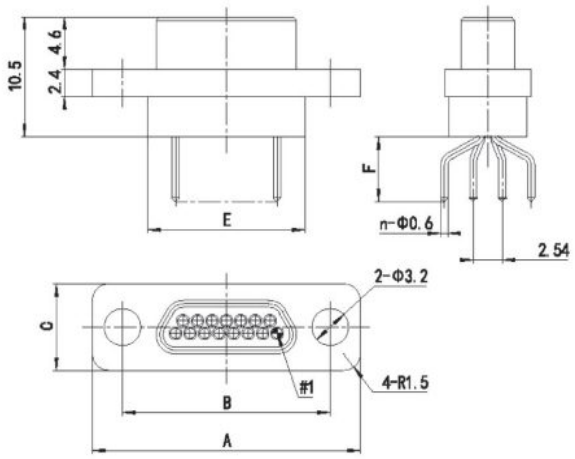
⑤ 锁紧及安装组件类型：详见J30J锁紧及安装组件类型与使用说明。

标志示例

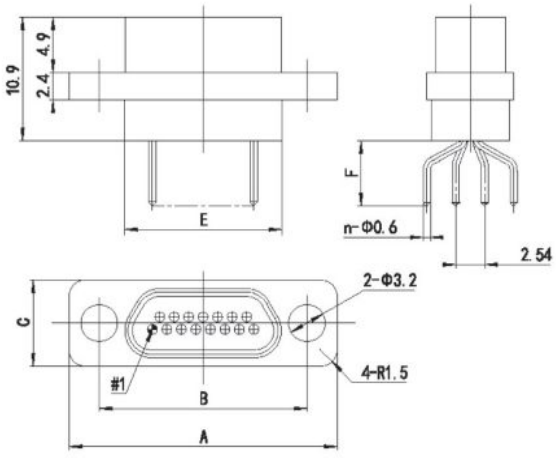
J30J-31TJN3P5

以上标志表示：J30J系列N3型31芯直式印制板插头，选用P5型锁紧及安装组件。

外形尺寸：



J30J-nTJ（N、N3、N4、N8）



J30J-nZK（N、N3、N4、N8）

产品型号	A	B	C	E	F			
					N	N3	N4	N8
J30J-9TJ/ZKN、N3、N4、N8	19.6	14.3	7.6	9.9	5.7	6.7	7.2	8
J30J-15TJ/ZKN、N3、N4、N8	23.5	18.2	7.6	13.8				
J30J-21TJ/ZKN、N3、N4、N8	27.4	22	7.6	17.6				
J30J-25TJ/ZKN、N3、N4、N8	29.8	24.5	7.6	20.2				
J30J-31TJ/ZKN、N3、N4、N8	33.6	28.3	7.6	24				
J30J-37TJ/ZKN、N3、N4、N8	37.4	32.2	7.6	27.8				
J30J-51TJ/ZKN、N3、N4、N8	36.4	30.86	8.7	26.6				
J30J-66TJ/ZKN、N3、N4、N8	42.9	37.3	8.7	33				
J30J-74TJ/ZKN、N3、N4、N8	38.8	33.5	9.7	29.1				
J30J-100TJ/ZKN、N3、N4、N8	54.7	45.7	9.7	36.6				
J30J-144TJ/ZKN、N3、N4、N8	66.6	58.6	9.7	50.7				