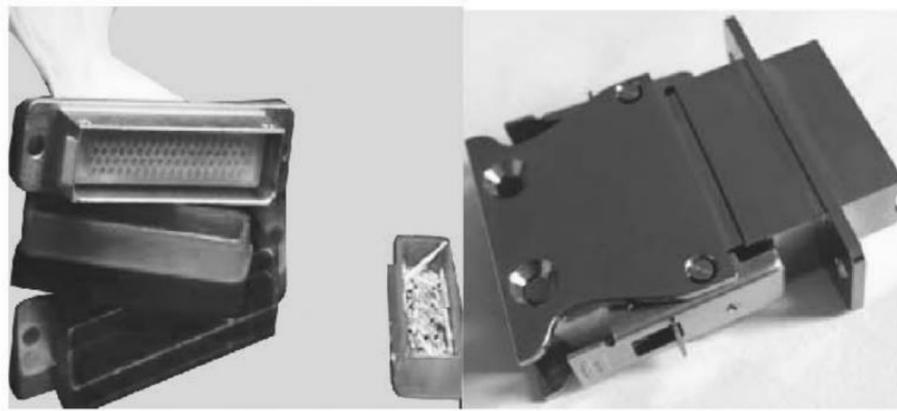




J24H 系列微矩形电连接器



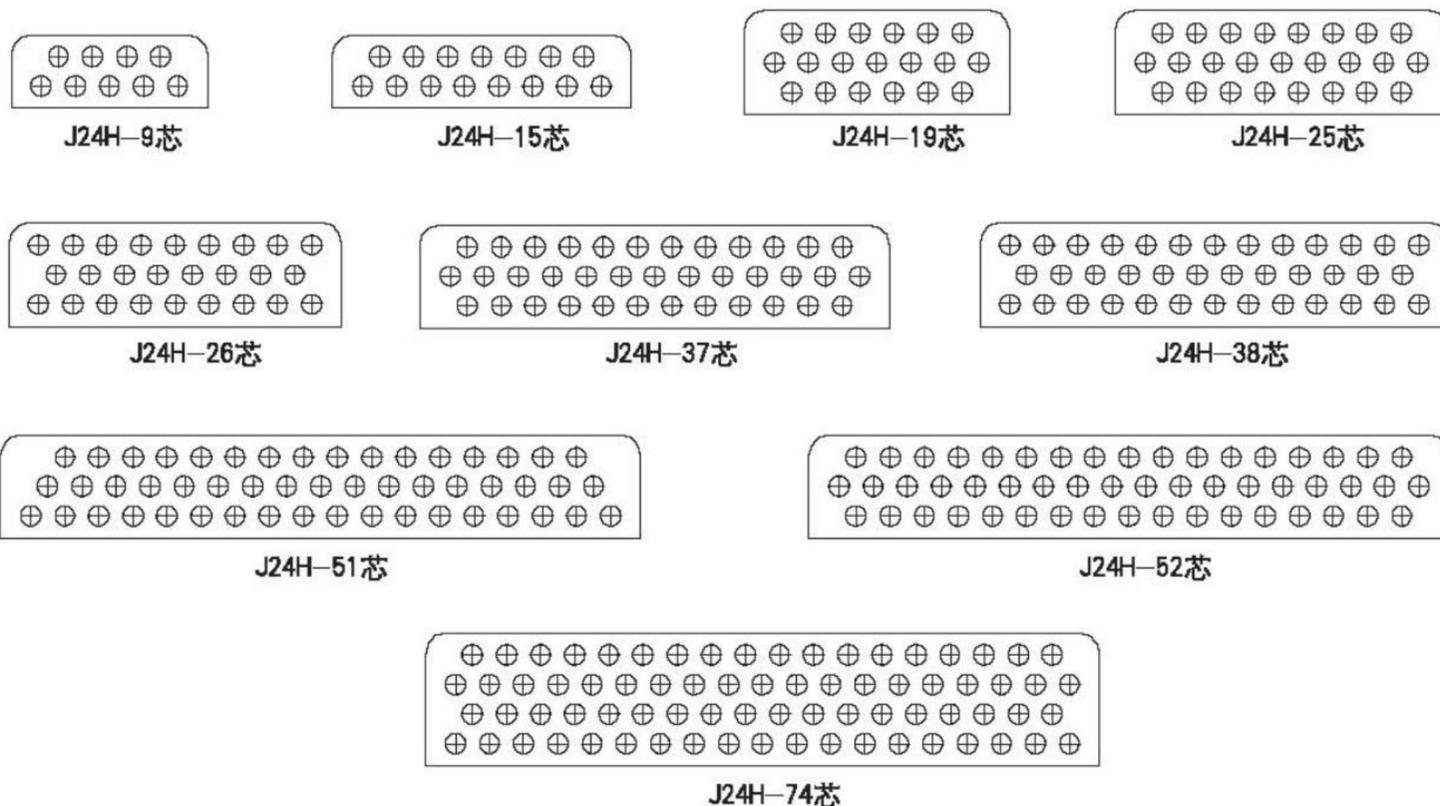
产品特点

- ☆ 芯数：有9、15、19、25、26、37、38、51、52、74 芯十种规格；
- ☆ 本系列产品采用绞线式弹性插针（麻花针），接触可靠；
- ☆ 接触件尾端为压接式的产品，压接导线截面积范围 $0.12\text{mm}^2 \sim 0.2\text{mm}^2$ ；
- ☆ 采用带有线夹和快速锁紧装置的金属屏蔽外壳。

主要技术特征

环境温度	-55 ~ +125°C	接触电阻	≤10mΩ
相对湿度	+40°C 达98%	绝缘电阻	≥1000MΩ
低气压	4kPa	介质耐压	1000V
冲击	980m/s ²	机械寿命	1000 次
振动	10~2000Hz 196m/s ²	额定电流	3A
随机振动	功率谱密度0.4G ² /Hz，总加速度均方根值23.1G		

型谱排列

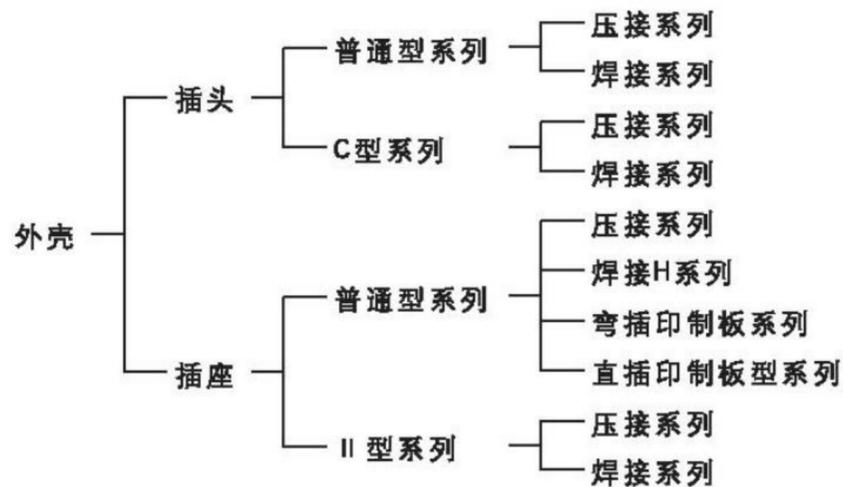


注：由插针对接端看



J24H 系列微矩形电连接器

产品族谱



插头订货标志

主称代号	J24H	- × ×	T	×	×	- ×	(附件说明)
接触件数目	9、15、19、25、26、37、38、51、52、74						
连接器种类	T-插头						
接触件种类	J-插针；K-插孔						
接触件端接形式	无标识-压接H-焊接						
插头形式	无标识-普通型C-C型						

注：附加说明不是订货标志的组成部分，顾客如果选用压接形式的产品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

J24H-9TJ-C (附加说明)

以上标志表示接触件数目为9、接触件类型为插针、接触件端接形式为压接的J24H-C型插头。(附加说明：导线截面积、长度和颜色等)

插座订货标志

主称代号	J24H	×	- × ×	Z	×	- ×	(附件说明)
插座形式	无标识-普通型II-II型						
接触件数目	9、15、19、25、26、37、38、51、52、74						
连接器种类	Z-插座						
接触件种类	J-插针；K-插孔						
接触件端接形式	无标识-压接H-焊接N-直插印制板W-弯插印制板						

注：附加说明不是订货标志的组成部分，顾客如果选用压接形式的产品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

J24HII-9ZKH

以上标志表示接触件数目为9、接触件类型为插孔、接触件端接形式为焊接的J24H II型插座

J24H 插头系列\J24H 普通型插头

特点：产品锁紧机构为前推锁紧，后拉解锁。

泰兴市领航电连接器有限公司

地址：江苏省泰兴市南三环10号(大生) 网址：www.txslh.com
电话：0523-87596158 传真：0523-87599876



J24H 系列微矩形电连接器

J24 普通型压接\焊接插头

产品特点

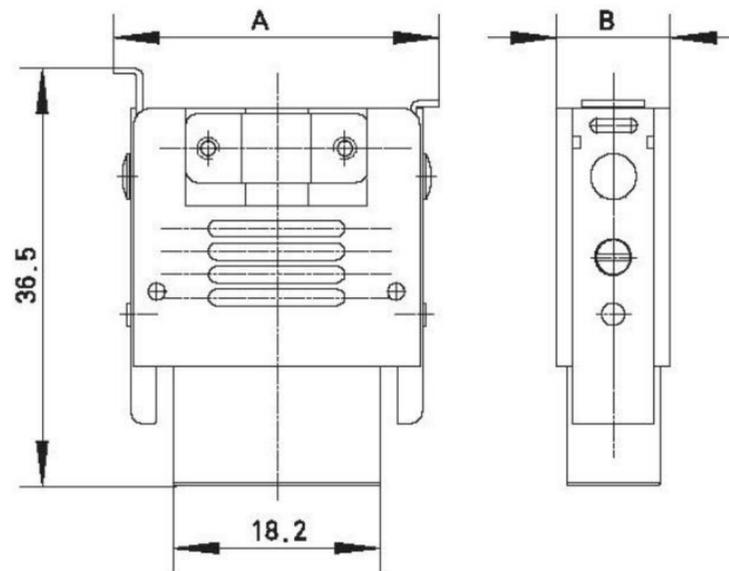
产品锁紧机构为前推锁紧，后拉解锁。

型号

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TJ/TJH

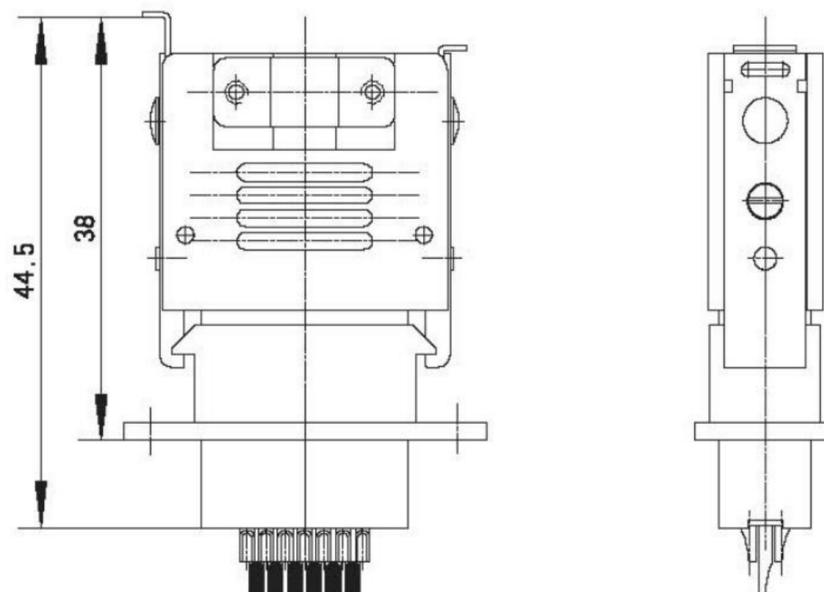
J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TK/TKH

产品外形尺寸图



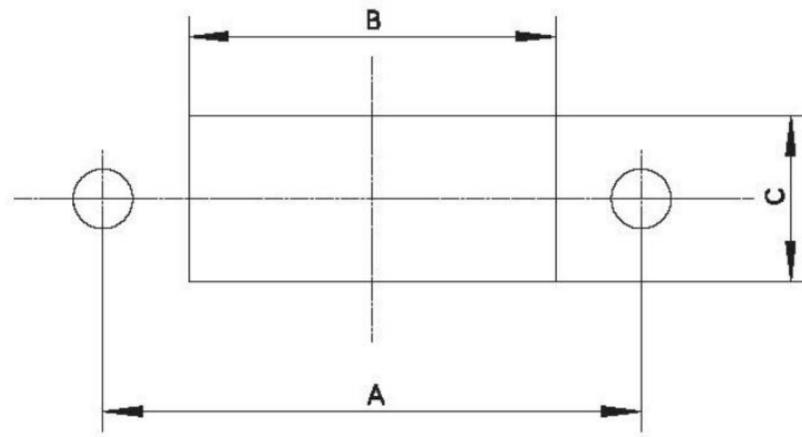
订货标志	A	B	订货标志	A	B
J24H-9TJ TK TJH TKH	24.2	8	J24H-37TJ TK TJH TKH	38.2	10
J24H-15TJ TK TJH TKH	29.2	8	J24H-38TJ TK TJH TKH	38.2	10
J24H-19TJ TK TJH TKH	28.2	10	J24H-51TJ TK TJH TKH	47.2	10
J24H-25TJ TK TJH TKH	31.6	10	J24H-52TJ TK TJH TKH	47.2	10
J24H-26TJ TK TJH TKH	31.6	10	J24H-74TJ TK TJH TKH	49.2	11.6

产品对接后外形图



J24H 系列微矩形电连接器

安装开孔尺寸



J24H-C 压接型/焊接型插头

产品特点

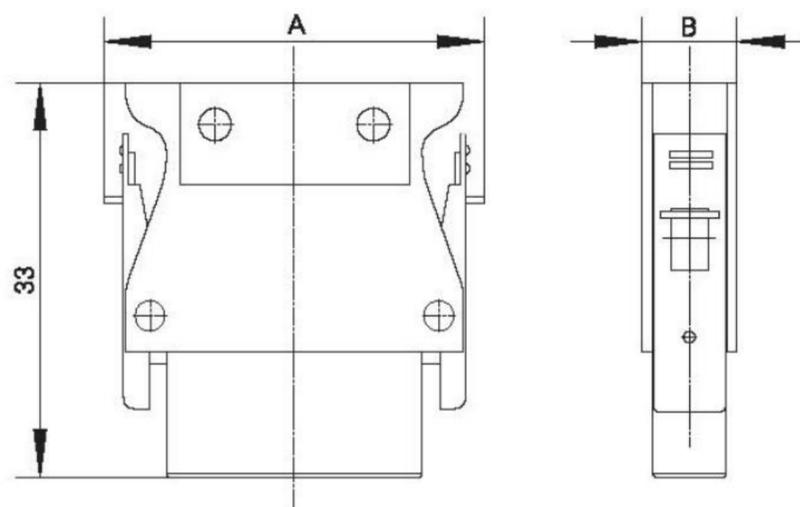
产品锁紧机构为后拉锁紧，前推解锁

压接插头

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TJ-C/ TJH-C

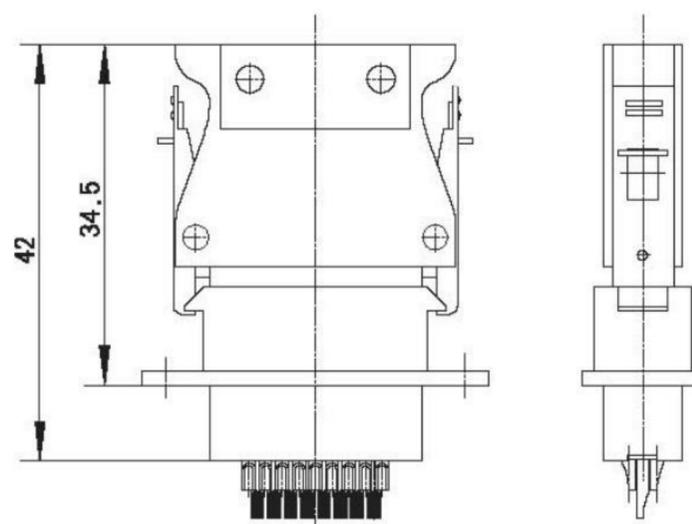
J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TK-C TKH-C

产品外形尺寸图



订货标志	A	B	订货标志	A	B
J24H-9TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	25	8	J24H-37TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	40	10
J24H-15TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	30	8	J24H-38TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	40	10
J24H-19TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	29	10	J24H-51TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	49	10
J24H-25TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	33	10	J24H-52TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	49	10
J24H-26TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	33	10	J24H-74TJ-C/TK-C/TJH-C/TKH-C	51	11.6

产品对接后外形图





J24H 系列微矩形电连接器

J24H 普通压接/焊接型插座

产品特点

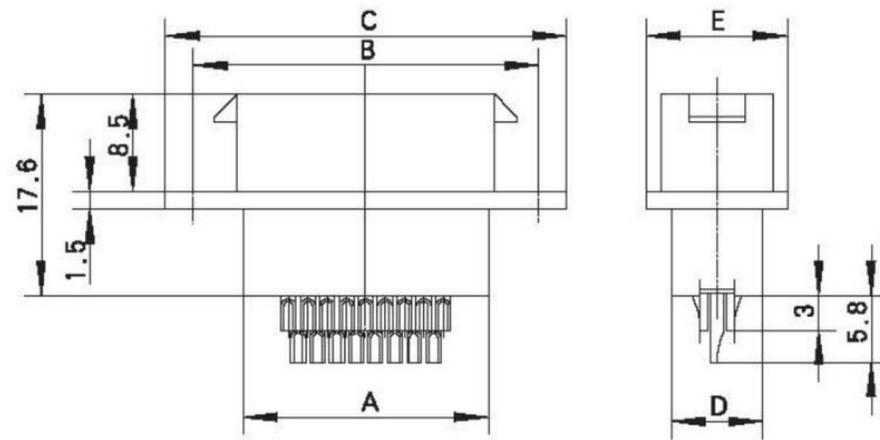
产品安装方式为板前安装

型号

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZK/ ZKH

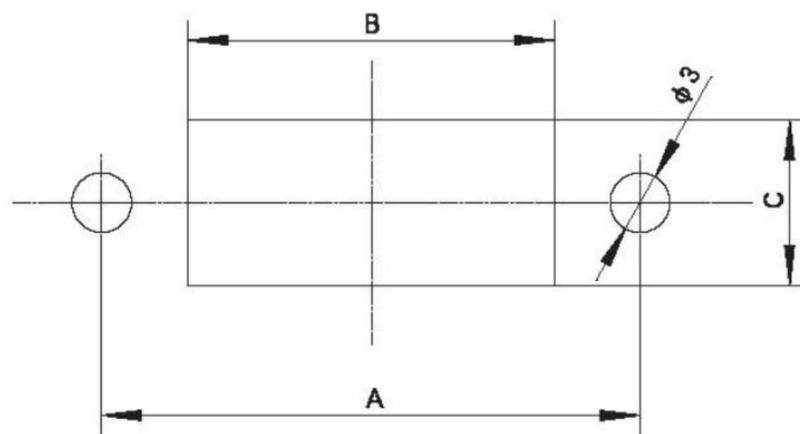
J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZJ/4ZJH

产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	D	E	订货标志	A	B	C	D	E
J24H-9ZJ ZK ZJH ZKH	14.2	23	28	5.6	10	J24H-37ZJ ZK ZJH ZKH	28.2	37	42	8.1	12
J24H-15ZJ ZK ZJH ZKH	19.4	29	34	5.6	10	J24H-38ZJ ZK ZJH ZKH	28.2	37	42	8.1	12
J24H-19ZJ ZK ZJH ZKH	18.2	27	32	8.1	12	J24H-51ZJ ZK ZJH ZKH	37.2	46	51	8.1	12
J24H-25ZJ ZK ZJH ZKH	21.6	30.4	35.4	8.1	12	J24H-52ZJ ZK ZJH ZKH	37.2	46	51	8.1	12
J24H-26TJ TK TJH TKH	21.6	30.4	35.4	8.1	12	J24H-74TJ TK TJH TKH	39.2	48	53	9.7	14

J24H 普通型不带尾罩合件时插座板前安装开孔尺寸



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J24H-9ZJ ZK ZJH ZKH	23	14.4	5.8	J24H-37ZJ ZK ZJH ZKH	37	28.4	8.3
J24H-15ZJ ZK ZJH ZKH	29	19.6	5.8	J24H-38ZJ ZK ZJH ZKH	37	28.4	8.3
J24H-19ZJ ZK ZJH ZKH	27	18.4	8.3	J24H-51ZJ ZK ZJH ZKH	46	37.4	8.3
J24H-25ZJ ZK ZJH ZKH	30.4	21.8	8.3	J24H-52ZJ ZK ZJH ZKH	46	37.4	8.3
J24H-26TJ TK TJH TKH	30.4	21.8	8.3	J24H-74TJ TK TJH TKH	48	39.4	9.9



J24H 系列微矩形电连接器

J24H II 压接/焊接型插座

产品特点

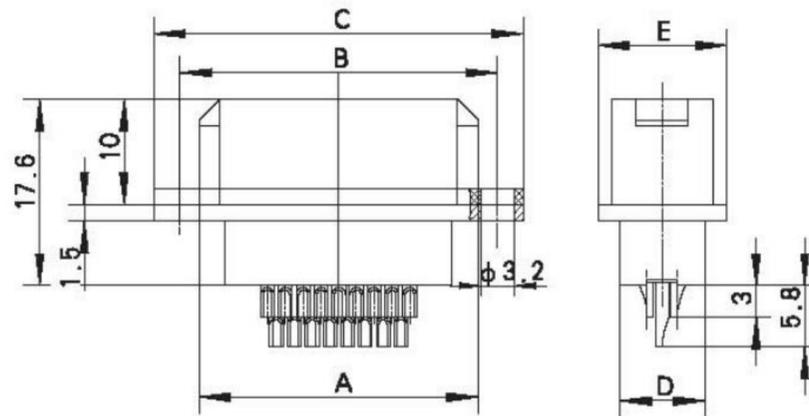
产品安装方式为板前安装

型号

J24H II -9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZK/ZKH

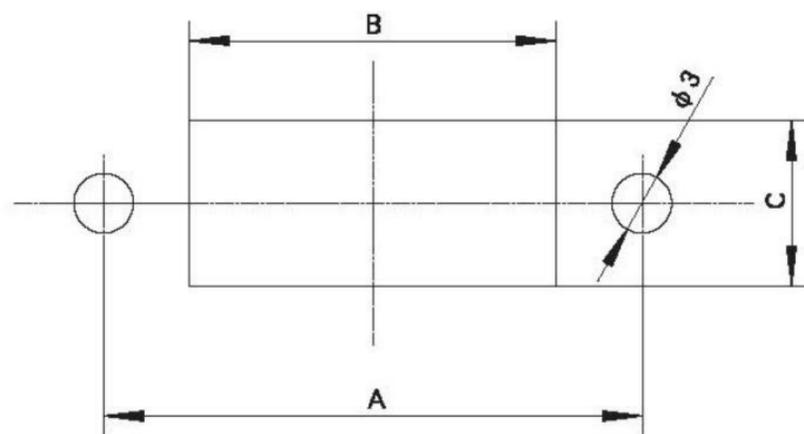
J24H II -9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZJ/ZJH

产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	D	E	订货标志	A	B	C	D	E
J24H II -9ZJ ZK ZJH ZKH	19.3	25.2	30.2	7.5	11.5	J24H II -37ZJ ZK ZJH ZKH	33.3	39	44	9.8	14
J24H II -15ZJ ZK ZJH ZKH	24.3	31.2	36.2	7.5	11.5	J24H II -38ZJ ZK ZJH ZKH	33.3	39	44	9.8	14
J24H II -19ZJ ZK ZJH ZKH	23.2	29.2	34.2	9.8	14	J24H II -51ZJ ZK ZJH ZKH	42.2	48	53	9.8	14
J24H II -25ZJ ZK ZJH ZKH	26.7	32.5	37.5	9.8	14	J24H II -52ZJ ZK ZJH ZKH	42.2	48	53	9.8	14
J24H II -26TJ TK TJH TKH	26.7	32.5	37.5	9.8	14	J24H II -74TJ TK TJH TKH	44.3	50	55	11.8	16

J24H II 型插座板前安装开孔尺寸



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J24H II -9ZJ ZK ZJH ZKH	25.2	19.4	7.8	J24H II -37ZJ ZK ZJH ZKH	39	33.4	10
J24H II -15ZJ ZK ZJH ZKH	31.2	25.4	7.8	J24H II -38ZJ ZK ZJH ZKH	39	33.4	10
J24H II -19ZJ ZK ZJH ZKH	29.2	23.4	10	J24H II -51ZJ ZK ZJH ZKH	48	42.4	10
J24H II -25ZJ ZK ZJH ZKH	32.5	26.8	10	J24H II -52ZJ ZK ZJH ZKH	48	42.4	10
J24H II -26TJ TK TJH TKH	32.5	26.8	10	J24H II -74TJ TK TJH TKH	50	44.4	12



J24H 系列微矩形电连接器

J24H 直插印制板型插座

产品特点

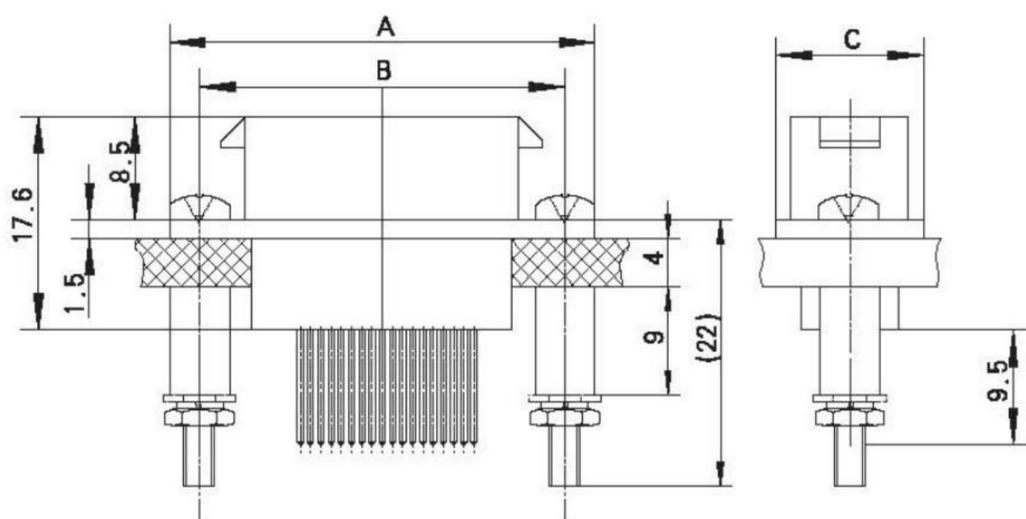
插座的接触件尾端为直插印制板焊接形式，印制板的开孔网格尺寸为 $1.47\text{mm} \times 1.7\text{mm}$ 。能与J24D、J24H 系列产品插头对接使用。

型号

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZKN

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZJN

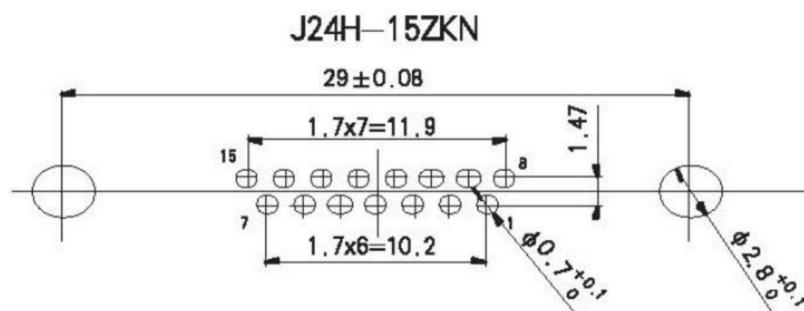
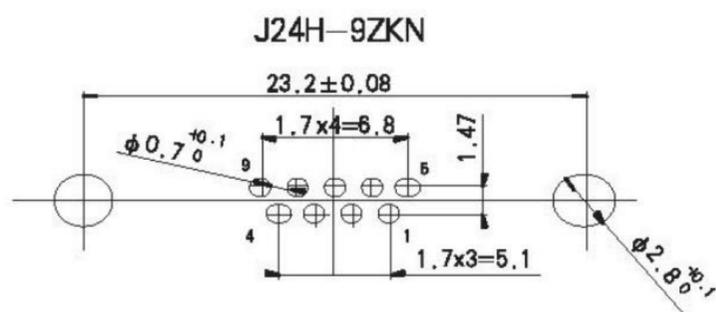
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J24H-9ZJN ZKN	28	23	10	J24H-37ZJN ZKN	42	37	12
J24H-15ZJN ZKN	34	29	10	J24H-38ZJN ZKN	42	37	12
J24H-19ZJN ZKN	32	27	12	J24H-51ZJN ZKN	51	46	12
J24H-25ZJN ZKN	35.4	30.4	12	J24H-52ZJN ZKN	51	46	12
J24H-26ZJN ZKN	35.4	30.4	12	J24H-74ZJN ZKN	53	48	14

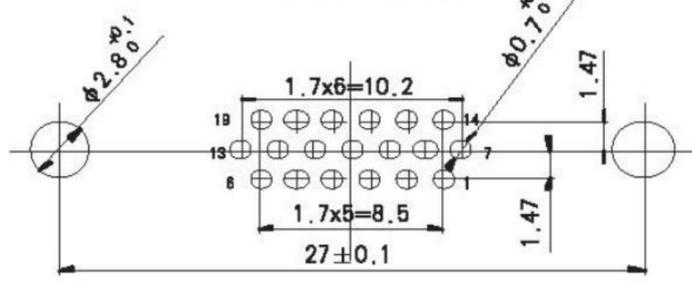
印制板开孔尺寸

说明：J24H-□ ZJN 的安装孔位与J24H-□ ZKN 完全相同，只是孔位序号沿中心线镜像（对调）即可。

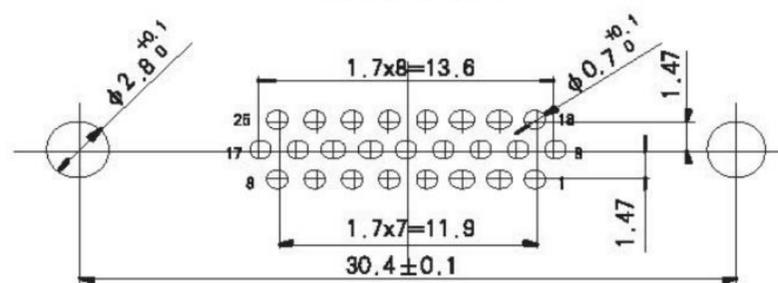


J24H 系列微矩形电连接器

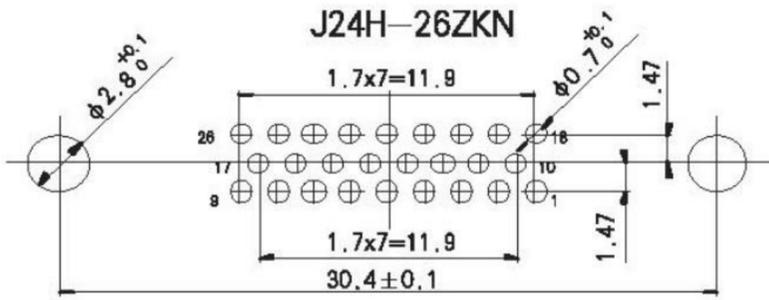
J24H-19ZKN



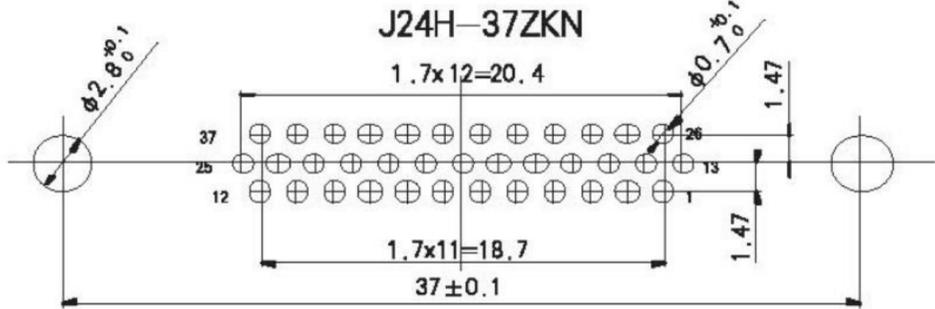
J24H-25ZKN



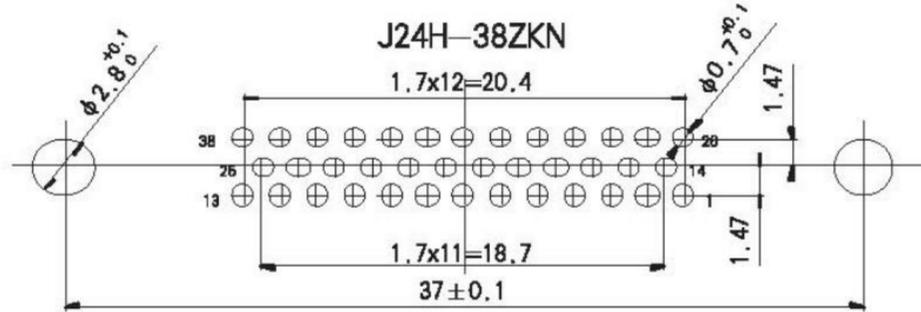
J24H-26ZKN



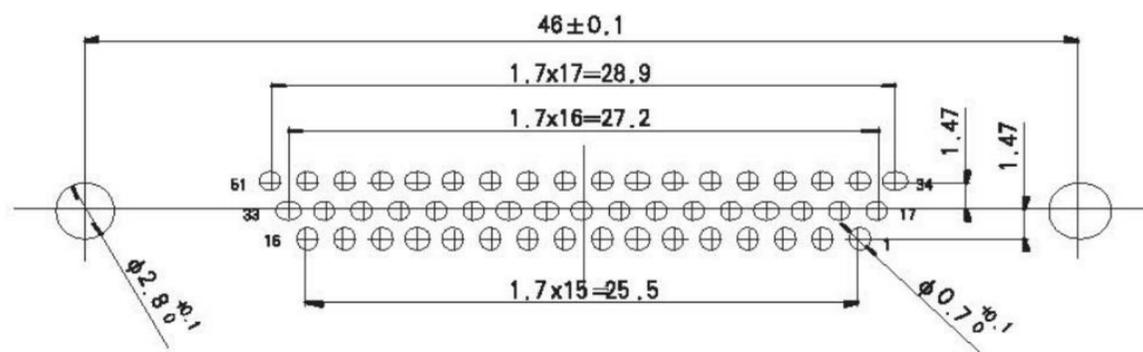
J24H-37ZKN



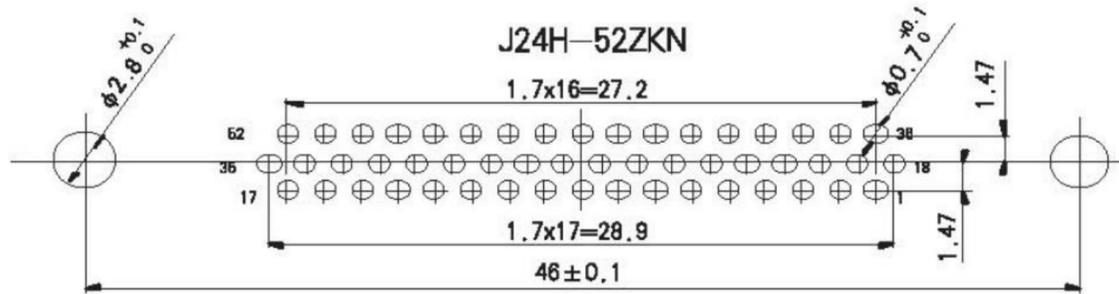
J24H-38ZKN



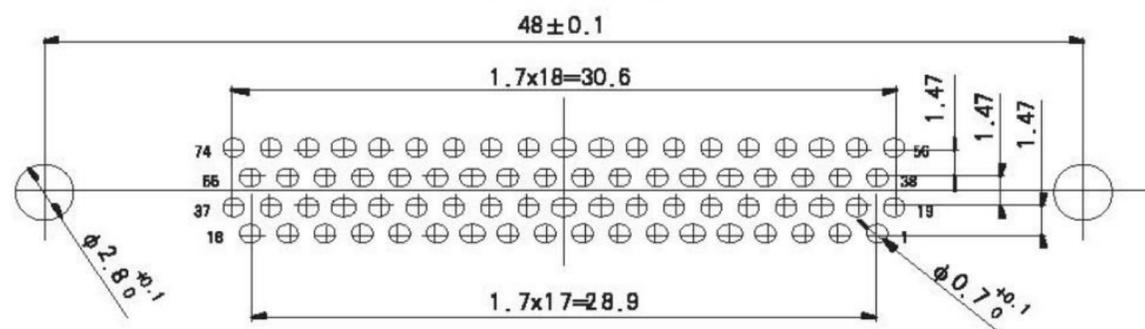
J24H-51ZKN



J24H-52ZKN



J24H-74ZKN





J24H 系列微矩形电连接器

J24H弯插印制板型插座

产品特点

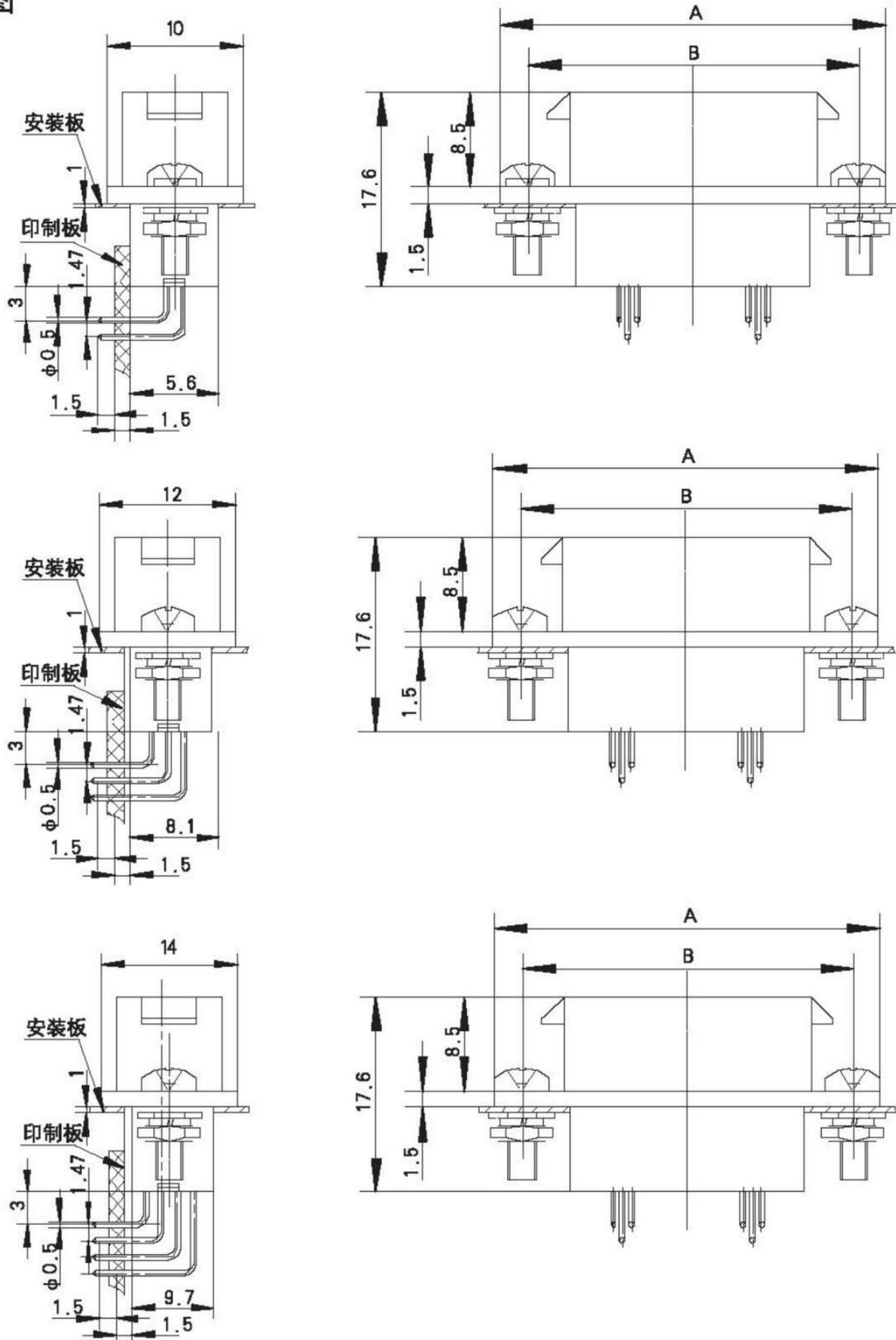
插座的接触件尾端为弯插印制板焊接形式，印制板的开孔网格尺寸为1.47mm×1.7mm。能与J24D、J24H 系列产品插头对接使用。

印制板插座

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZKW

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZJW

产品外形尺寸图



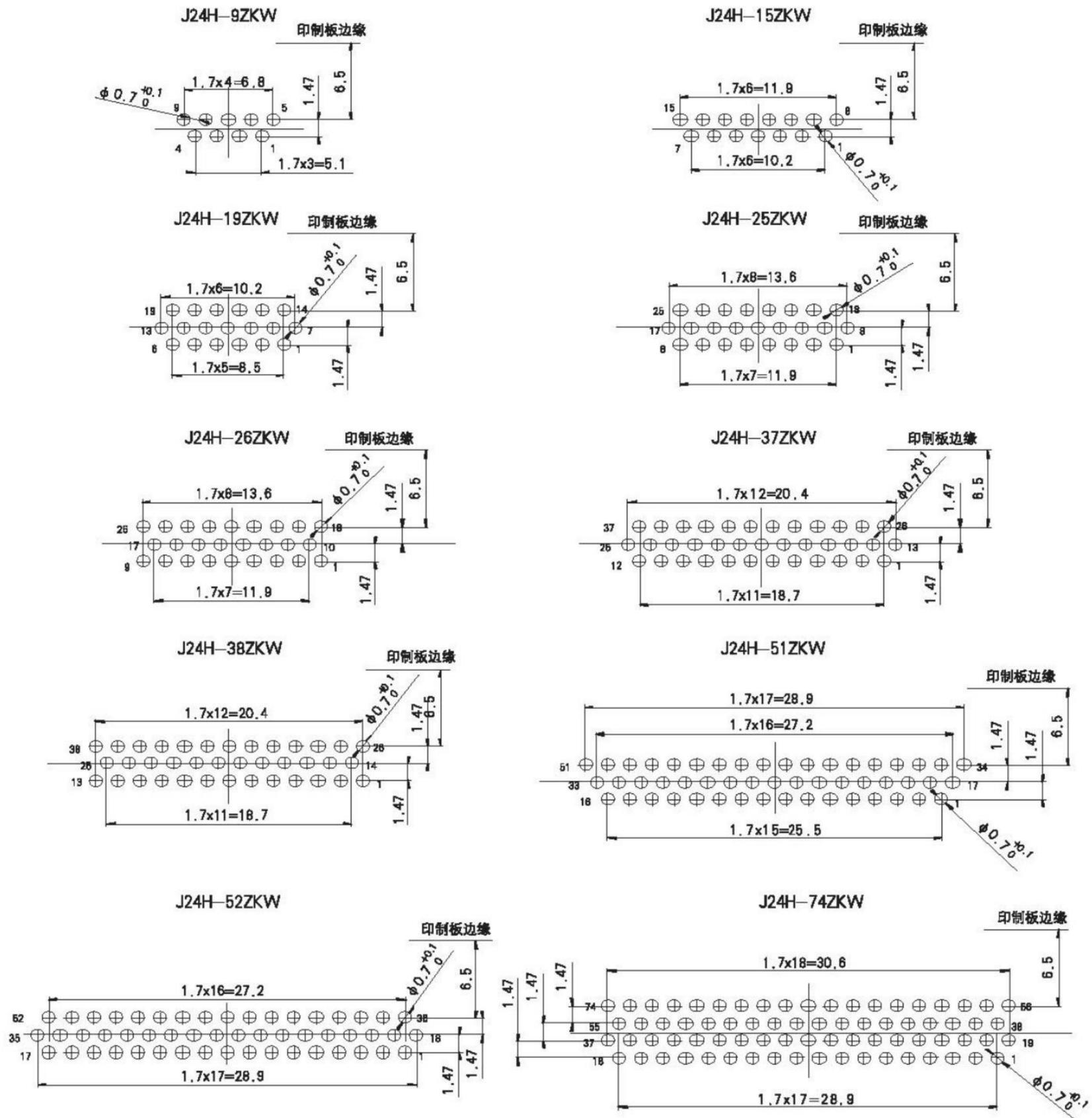


J24H 系列微矩形电连接器

订货标志	A	B	订货标志	A	B
J24H-9ZJW ZKW	28	23	J24H-37ZJW ZKW	42	37
J24H-15ZJW ZKW	34	29	J24H-38ZJW ZKW	42	37
J24H-19ZJW ZKW	32	27	J24H-51ZJW ZKW	51	46
J24H-25ZJW ZKW	35.4	30.4	J24H-52ZJW ZKW	51	46
J24H-26ZJW ZKW	35.4	30.4	J24H-74ZJW ZKW	53	48

印制板开孔尺寸

说明: J24H-□ZJW 的安装孔位与 J24H-□ZKW 完全相同, 只是孔位序号沿中心线镜像(对调)即可。





J24H 系列微矩形电连接器

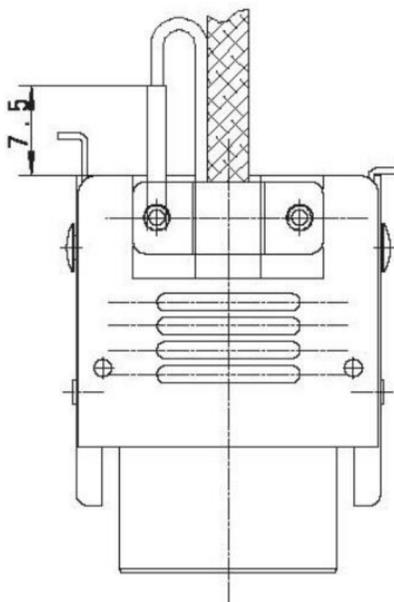
J24H 插头附件系列

接地片特点

该附件适用于J24H 插头中有接地要求的屏蔽电缆产品。

该附件包括接地片、螺母、GB848 垫圈、GB93 垫圈。

外形尺寸

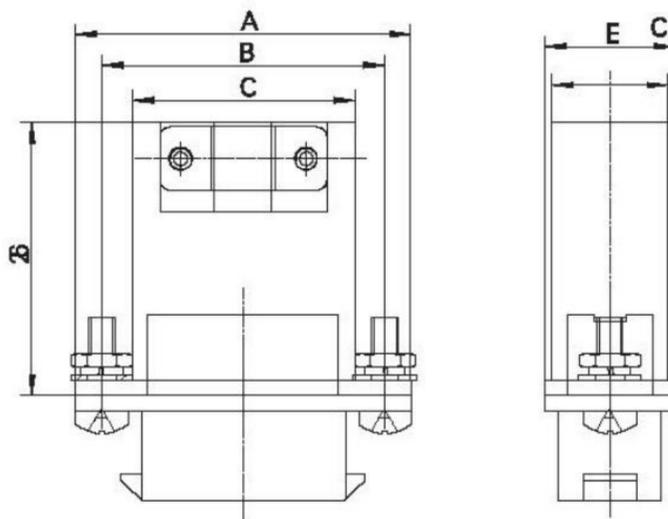


插座尾罩特点

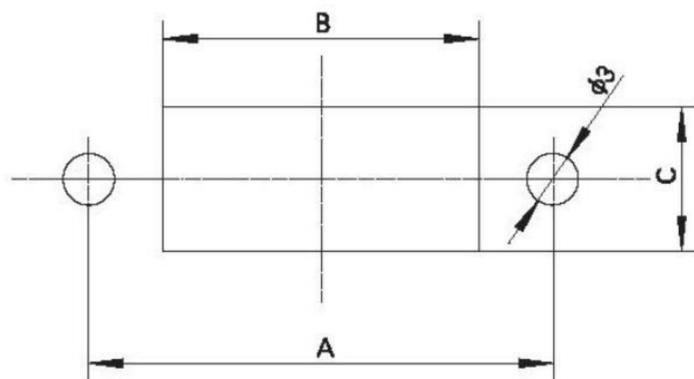
该附件适用于J24H 普通型插座系列。

该附件包括尾罩、螺钉、螺母、垫圈

外形尺寸



J24H 普通型带尾罩合件时插座板前安装开孔尺寸



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J24H-9ZJ ZK ZJH ZKH	23	17.4	8.1	J24H-37ZJ ZK ZJH ZKH	37	31.4	11.5
J24H-15ZJ ZK ZJH ZKH	29	22.5	8.1	J24H-38ZJ ZK ZJH ZKH	37	31.4	11.5
J24H-19ZJ ZK ZJH ZKH	27	21.4	11.3	J24H-51ZJ ZK ZJH ZKH	46	40.4	11.5
J24H-25ZJ ZK ZJH ZKH	30.4	24.8	11.3	J24H-52ZJ ZK ZJH ZKH	46	40.4	11.5
J24H-26TJ TK TJH TKH	30.4	24.8	11.3	J24H-74TJ TK TJH TKH	48	42.4	13.1