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





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0.12mm² ～ 0.2mm²；

★ 采用带有线夹和快速锁紧装置的金属屏蔽外壳。

★ 执行标准：Q/FY QJ0003-2012 《J24系列微矩形电连接器详细规范》

主要技术特征

环境温度	-55～+125℃	接触电阻	≤10mΩ
相对湿度	+40℃达98%	绝缘电阻	≥1000MΩ
低 气 压	4kPa	介质耐压	1000V
冲　　击	980m/s²	机械寿命	500 次
振　　动	10～2000Hz 196m/s²	额定电流	3A
随机振动	功率谱密度0.4G²/Hz，总加速度均方根值23.1G		

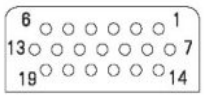
型谱排列



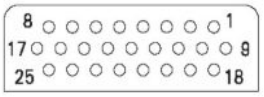
J24H-9



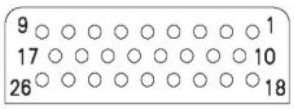
J24H-15



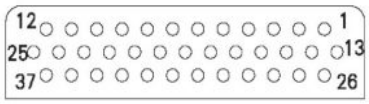
J24H-19



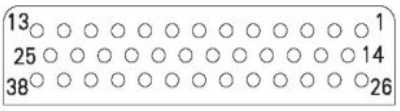
J24H-25



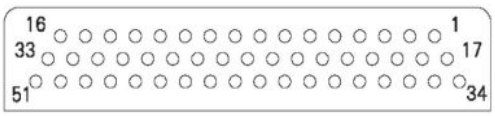
J24H-26



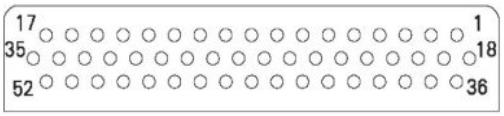
J24H-37



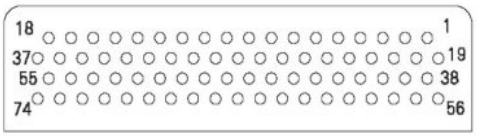
J24H-38



J24H-51



J24H-52



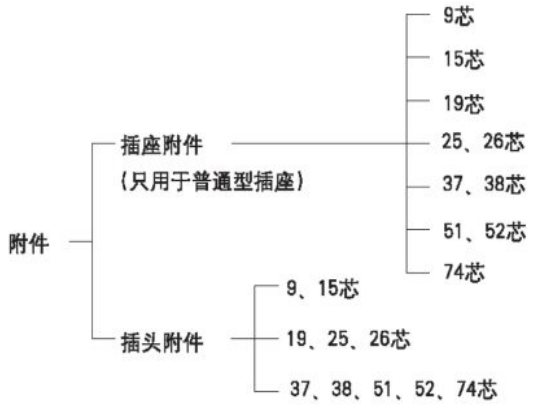
J24H-74

注：由插针对接端看

插/座



附件



接触件类型



说明：如上图示，用户在选择J24H系列时，如需要配附件必须在合同中说明，但是插座附件只能和普通型系列插座相匹配。

插头订货标志

J24H — XX T X X — X （附件说明）

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J24H

② 接触件数目： 9、15、19、25、26、37、38、51、52、74

③ 连接器种类：T—插头；

④ 接触件种类：J—插针；K—插孔

⑤ 接触件端接形式：无标识—压接H—焊接

⑥ 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）

J24H X – XX Z X X（附件说明）
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 主称代号：J24H
② 插座形式： 无标识– 普通型 II – II 型
③ 接触件数目： 9、15、19、25、26、37、38、51、52、74
④ 连接器种类：Z – 插座；
⑤ 接触件种类：J – 插针；K – 插孔
⑥ 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

J24H II –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。

压接插头

J24H–9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TJ
J24H–9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TJ

焊接插头

J24H–9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TJH
J24H–9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TKH

产品立体图

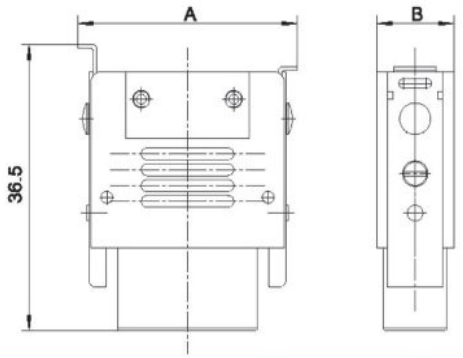


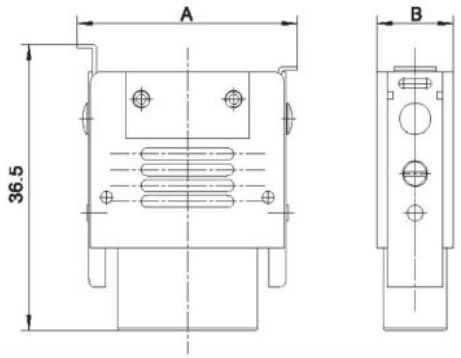
J24H–26TJ×



J24H–38TK×

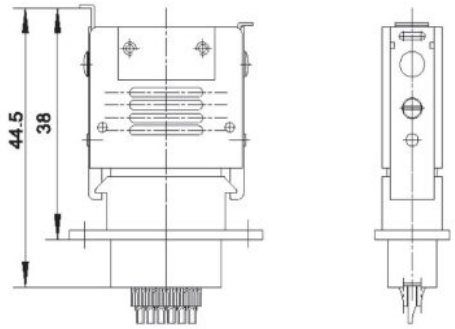
产品外形尺寸图



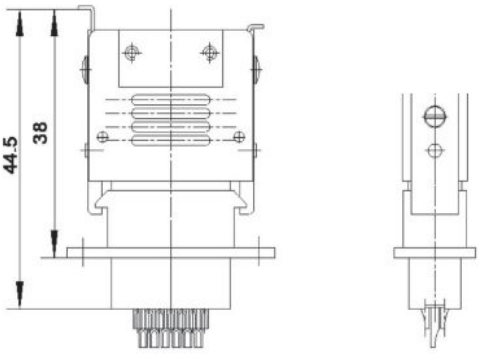


订货标志	A	B	订货标志	A	B
J24H–9TJ/TK/TJH/TKH	24.2	8	J24H–37TJ/TK/TJH/TKH	38.2	10
J24H–15TJ/TK/TJH/TKH	29.2	8	J24H–38TJ/TK/TJH/TKH	38.2	10
J24H–19TJ/TK/TJH/TKH	28.2	10	J24H–51TJ/TK/TJH/TKH	47.2	10
J24H–25TJ/TK/TJH/TKH	31.6	10	J24H–52TJ/TK/TJH/TKH	47.2	10
J24H–26TJ/TK/TJH/TKH	31.6	10	J24H–74TJ/TK/TJH/TKH	49.2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

图



J24H—□T××与J24H—□Z××对接



J24H—□T××与J24H—□Z××对接

J24H插头系列\J24H—C型插头

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

J24H—9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TK—C

焊接插头

J24H—9、15、19、25、26、37、38、51、52、74TJH—C

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

产品立体图

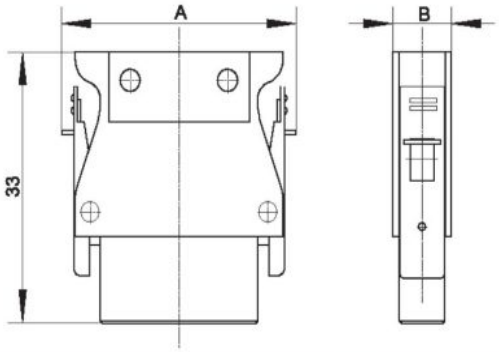


J24H—51TJ×—C

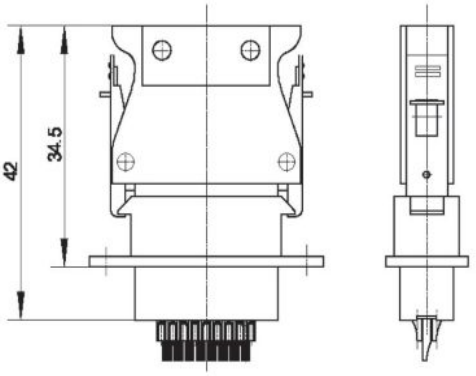


J24H—74TK×—C

产品外形尺寸图



产品对接后外形图



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

J24H插座系列\J24H普通型插座

特点：产品安装方式为板前安装

压接插头

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZK

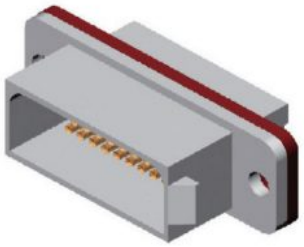
J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZJ

焊接插头

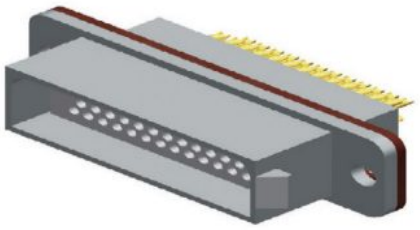
J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZKH

J24H-9、15、19、25、26、37、38、51、52、74ZJH

产品立体图

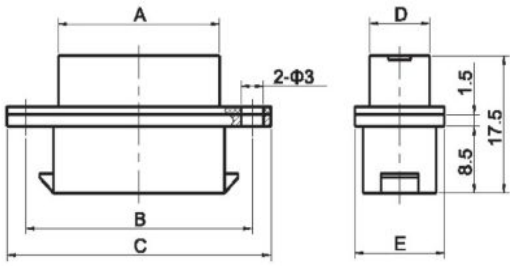


J24H-26ZK

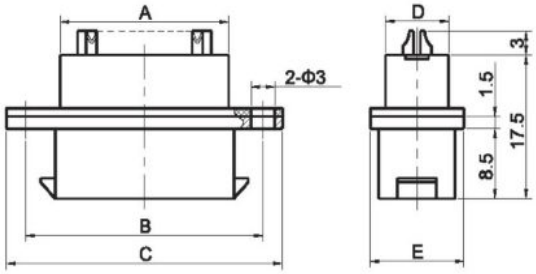


J24H-26ZJH

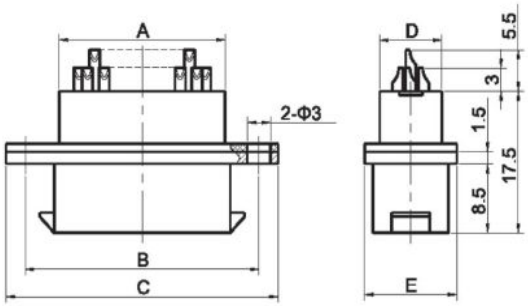
产品外形尺寸图



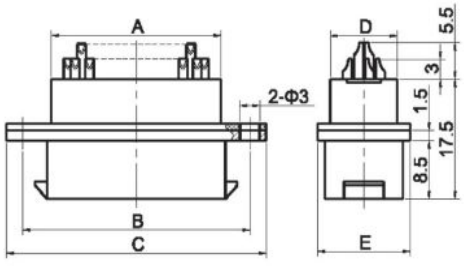
J24H-×ZK



J24H-9、15Z×H



J24H-19 ~ 52Z×H



J24H-74Z×H

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/ZK/ZJH/TKH	21.6	30.4	35.4	8.1	12	J24H-74TJ/ZK/ZJH/TKH	39.2	48	53	9.7	14