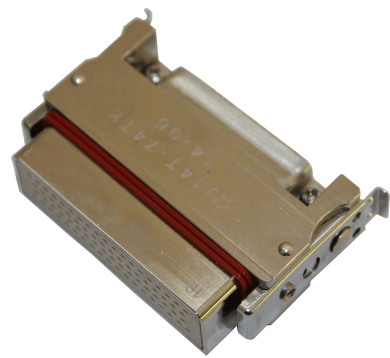


J14T 系列矩形电连接器

产品简介

- 属于低频电连接器；
- 接触界面具有防雾密封功能；
- 双保险锁紧结构，锁紧可靠；
- 铝合金壳体，圆角防反插
- 体积小，重量轻，操作简便
- 端接形式为普通焊接式、焊针式
- 焊接孔直径为Φ0.6mm，推荐焊接的导线线芯截面积不大于 0.15mm²；
- 该系列产品规格齐全，品种多
- 预定用于具有防雾密封要求场所的各种电子仪器、仪表及电缆间的电信号连接；
- 执行标准Q/HX0004



使用环境条件

- 工作温度：-55℃~+125℃
- 相对湿度：40±2℃时，90%~95%
- 大气压力：101.3KPa~1.33Pa
- 正弦振动：10~2000Hz，加速度 196m/s²
- 冲击：980m/s²
- 加速度：780m/s²

主要技术性能

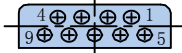
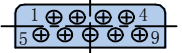
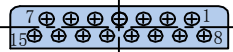
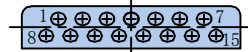
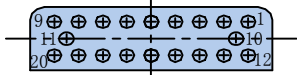
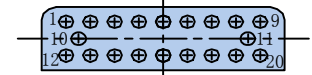
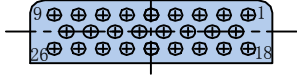
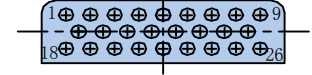
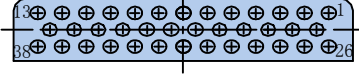
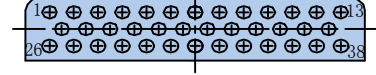
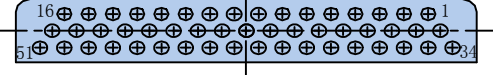
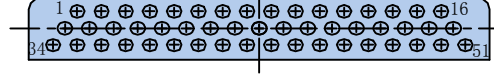
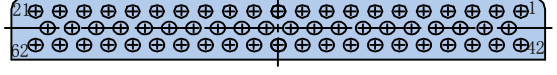
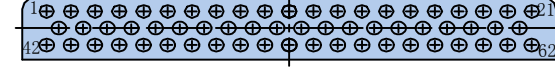
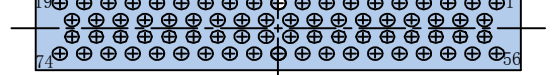
- 额定电流：3A
- 接触电阻：寿命前不大于 0.006Ω
寿命后不大于 0.010Ω
- 绝缘电阻：
 - 标准条件下：不小于 2000MΩ
 - 高温条件下：不小于 1000MΩ
 - 潮湿条件下：不小于 20MΩ
 - 结露条件下：不小于 10MΩ
- 耐 电 压：
 - 标准条件下：800V
 - 低气压条件下：250V
 - 潮湿条件下：250V
- 机械寿命：500 次

标记示例

主称代号	J	14	T-	38	Z	J	2	B
设计序号								
分系列号								
接触件数目								
产品型别：	T—插头、Z—插座							
接触件型别：	K—插孔、J—插针							
接触件接线方式：	不标注—普通焊接形式； 2—接触件接线端为直插印制板形式。（仅适用于插座）							
安装方式（仅适用于插座）：	B—面板式、L—电缆式							

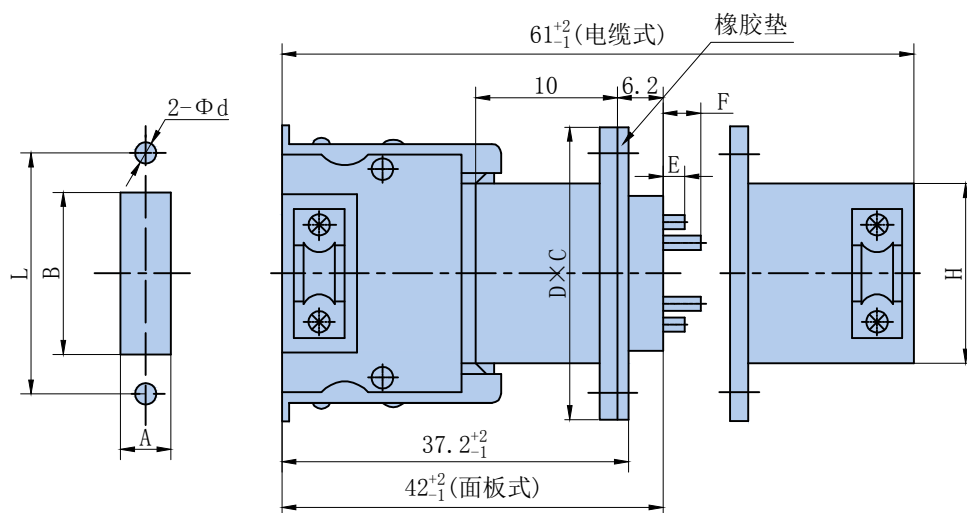
型谱

J14T 系列插座连接界面型谱图

接触件数目	针式插座	孔式插座
9		
15		
20		
26		
38		
51		
62		
74		

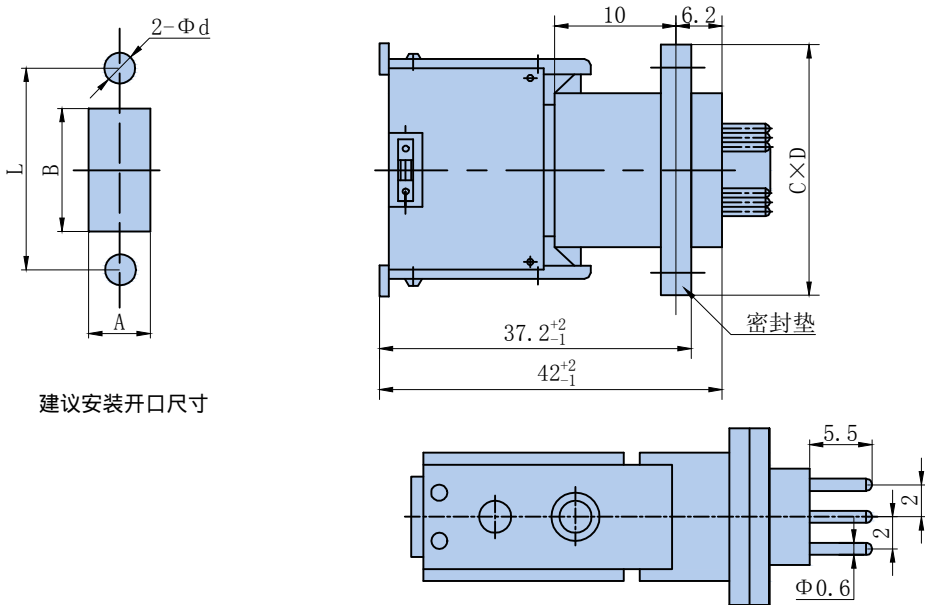
外形及安装尺寸

普通插头与普通焊接电缆式、面板式插座



型号规格 (n 为接触件数目)		接触件 数目	$L \pm 0.1$	$A_{+0.4/-0.2}^{+0.4}$	$B_{+0.4/-0.2}^{+0.4}$	C	D	d	$E_{-0.2}^{+0.3}$	$F_{-0.2}^{+0.3}$	H
J14T-n	TK TJ ZKB ZKL ZJB ZJL	9	22	6.6	15.2	12	28	3	2.8	2.8	$17_{-0.1}^0$
		15	28	6.6	21.2	12	34	3		2.8	$23_{-0.1}^0$
		20	34	10	25	16	41	3.5		2.8	$28.2_{-0.15}^0$
		26	34	10	25	16	41	3.5		2.8	$28.2_{-0.15}^0$
		38	42	10	33	16	49	3.5		2.8	$36.2_{-0.15}^0$
		51	52	10	43	16	59	3.5		2.8	$46.1_{-0.15}^0$
		62	58	10	49	16	65	3.5		2.8	$52.2_{-0.15}^0$
		74	54	12	45	18	61	3.5		4.8	$47.4_{-0.15}^0$

普通插头与直插式印制板插座



建议安装开口尺寸

型号规格 (n 为接触件数目)		接触件 数目 n	$L \pm 0.1$	$A_{+0.4/-0.2}^{+0.4}$	$B_{+0.4/-0.2}^{+0.4}$	C	D	d	接触件		与印制板 配合的插 针直径
									同排点 距	排距	
J14T-n	TK TJ ZK2B ZJ2B	9	22	6.6	15.2	12	28	3	2	2	$\Phi 0.6$
		15	28	6.6	21.2	12	34	3	2	2	
		20	34	10	25	16	41	3.5	2	2	
		26	34	10	25	16	41	3.5	2	2	
		38	42	10	33	16	49	3.5	2	2	
		51	52	10	43	16	59	3.5	2	2	
		62	58	10	49	16	65	3.5	2	2	
		74	54	12	45	18	61	3.5	2	2	