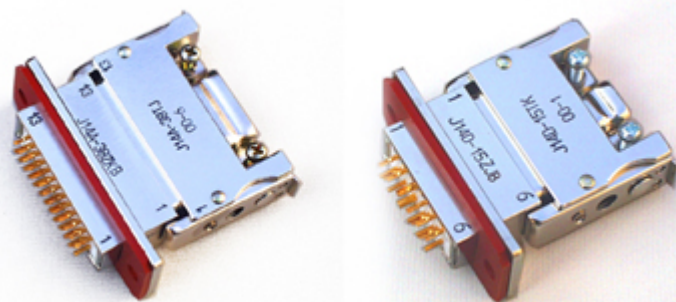


J14A、C、D、G、P 系列小矩形军品级电连接器



J14 系列小型矩形军品级电连接器属于低频电连接器。J14P 系列连接器外壳采用高强度、耐高温、可金属化处理的非金属复合材料注射成型。双保险锁紧机构，是矩形电连接器中兼顾操作快捷、使用可靠的连接锁紧形式。圆角防反插设计。体积小，重量轻。端接形式为焊接。该系列产品规格齐全，可分为针式、孔式插头；针式面板式、孔式面板式插座；针式电缆式、孔式电缆式插座等多种规格。另外 J14A 系列插座还有直插印制板形式和 90° 弯插印制板形式。

本产品适用于战略武器系统、航天卫星系统、运载火箭、地面保障系统，也可广泛用于各种电子仪器、仪表及电缆间的连接。

一、使用环境条件

工作温度：-55~+125℃

相对湿度：温度为 40±2℃ 时，达 90%~95%

大气压力：101.3kPa~1.33Pa

振动：频率为 10~2000Hz 时，加速度达 196m/s²

冲击：980m/s²

加速度：780m/s²

二、主要技术特性

额定电流 (A)：

接触件插配直径 mm	0.8	1	1.5	2
额定电流	3	5	10	15

接触电阻 (Ω)：

接触件插配直径 mm	0.8	1	1.5	2
寿命试验前	0.006		0.003	
寿命试验后	0.010		0.005	

绝缘电阻：

正常条件下：2000MΩ；

高温条件下：1000MΩ；

潮湿条件下：20MΩ；

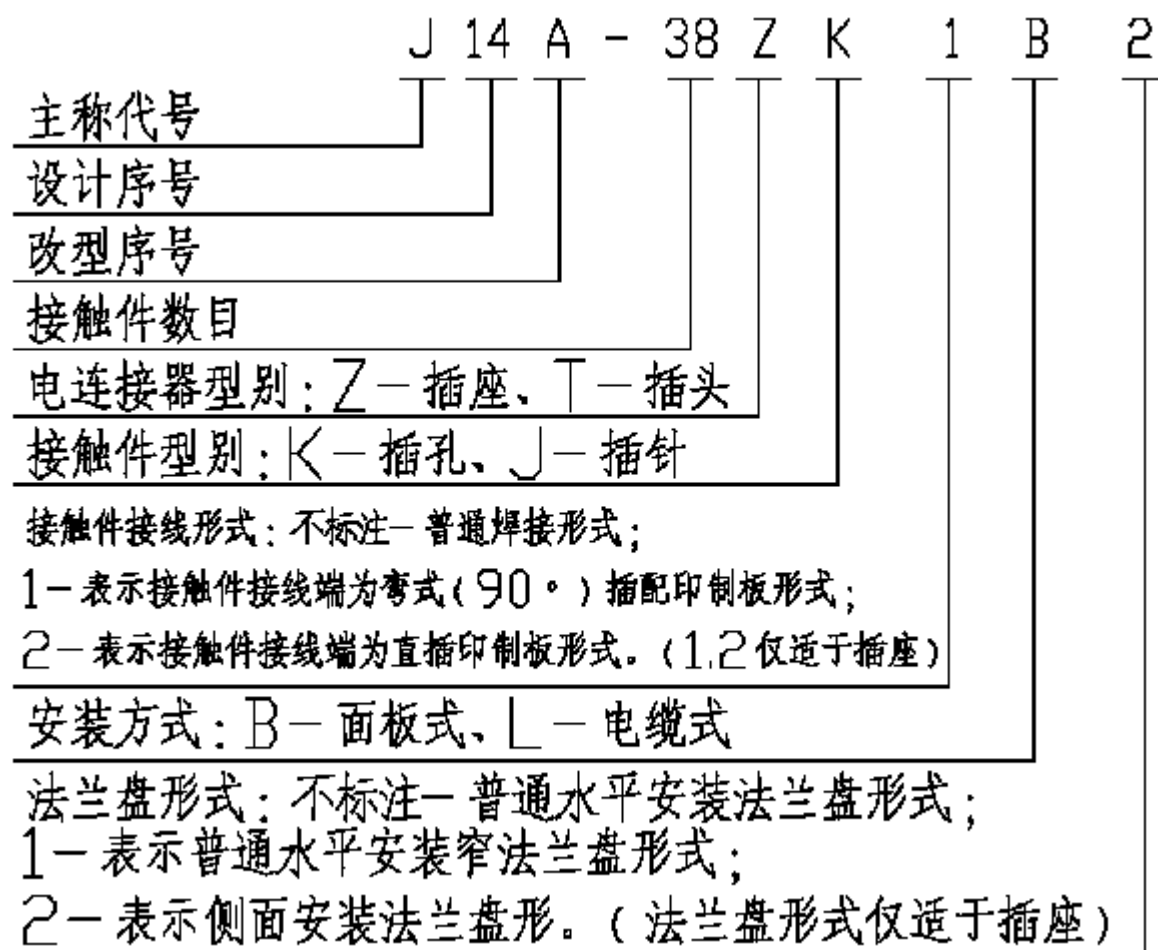
耐电压：

正常条件下：800V

低气压条件下：250V

机械寿命：500 次

三、型号标记示例



举例

插头：J14A 系列，51 芯普通焊接插针的插头型号为 J14A-51TJ

插座：J14A 系列，51 芯插孔，插孔 90° 弯式插配印制板，法兰盘为侧面安装的插座型号为 J14A-51ZK1B2

使用组合

具有相同改型序号、相同接触件数目的插针式插头与插孔式插座（或插孔式插头与插针式插座）能互配使用。

如：J14A-51TJ 与 J14A-51ZK1B2，J14C-26TK 与 J14C-26ZJL 能互配使用。

四、型号规格、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 ±0.1	A+0.25 +0.05	B+0.2 5+0.0 5	C	D	d	E+0.3 -0.22	F+0.3 -0.22	H	工作 电流	质量 g 不含		备注
												J14P 插头	插座	
J14A -n J14P -n TK TJ ZKB ZKL	9	22	6.6	15.2	12	28	3	2.8	2.8	17 ⁰ -0.15	3A	11.7	4.3	J14P 为复 合材 料外 壳的 产品
	15	28	6.6	21.2	12	34	3		2.8	23 ⁰ -0.15	3A	13	5.3	
	20	34	10	25	16	41	3.5		2.8	28.2 ⁰ -0.15	3A	—	—	
	26	34	10	25	16	41	3.5		2.8	28.2 ⁰ -0.15	3A	24	10	
	38	42	10	33	16	49	3.5		2.8	36.2 ⁰ -0.15	3A	28	14.6	
	51	52	10	43	16	59	3.5		2.8	46.1 ⁰ -0.15	3A	31	15	
	62	58	10	49	16	65	3.5		2.8	52.2 ⁰ -0.15	3A	34	15.6	
	74	54	12	45	18	61	3.5		4.8	47.4 ⁰ -0.15	3A	35.7	17	
J14C -n	ZJB	26	42	10	33	16	49	3.5	—	36.2 ⁰ -0.15	5A	27	13	—
J14D -n	ZJL	15	34	10	25	16	41	3.5	—	28.2 ⁰ -0.15	2个 10A, 13个 3A	22	10.5	—
J14G -n		8	34	10	25	16	41	3.5	—	28.2 ⁰ -0.15	4个 10A, 4个 3A	20	9.5	—
		11	42	10	33	16	49	3.5	—	36.2 ⁰ -0.15	3个 15A, 8个 3A	—	—	—

普通插头与普通焊接窄法兰盘面板式、电缆式插座

订货请注明：产品完整的名称、型号、数量、发货日期、收货地址、收货人全称等及您的附加要求。

杭州开普电子技术有限公司 <http://www.kpue.com>

电话：0571-85386101 手机：13588034590

传真：0571-85350139 电子邮箱：HZKAIPU@126.COM

地址：中国杭州钱江经济开发区万华创新科技园 9 栋

邮编：311106