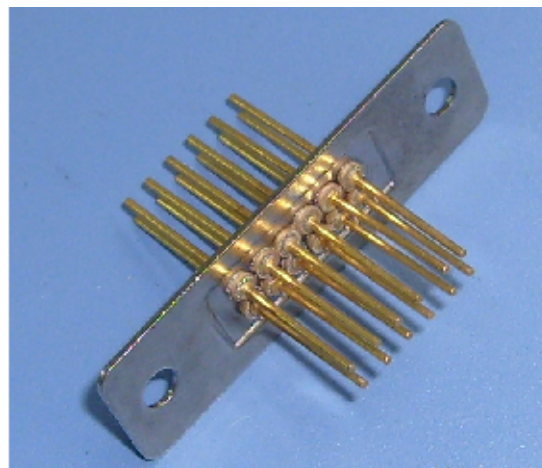
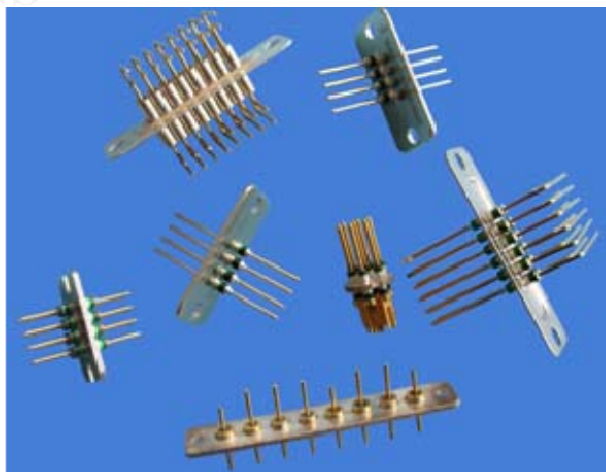


滤波转接板(一)



产品特点

- ◇ CXLZ系列滤波阵列板主要用于信号线、直流电源线的高频率波；
- ◇ 采用平率特性优良的贴片电容器，具有低成本和良好的滤波性能特点，
- ◇ 滤波阵列的插针为方形针，可与扁平电缆接头配合，连接可靠性高，适用于使用扁平电缆的场合。
- ◇ 滤波最佳范围在1GHz以下，滤波电容最大容量可达0.1 μ F，有效地消除传输线缆的共模干扰。

技术参数

- ◇ 额定电流：5A（订制：最大20A）
- ◇ 接插针数：5 - 50（单、双排）
- ◇ 接触电阻： $\leq 10\text{m}\Omega$
- ◇ 绝缘电阻： $R_i \geq 1 \times 10^9 \Omega$
- ◇ 滤波电容量：10pF ~ 10nF
- ◇ 介质损耗： $\text{tg } \delta \leq 2.0 \%$
- ◇ 额定工作电压： $U_R = 50、100、200\text{VDC}$
- ◇ 耐压： $U_T = 2.5U_R$ 持续1分钟，应无击穿或飞弧现象；
- ◇ 温度范围：
 - (a) 工业级 $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
 - (b) 普军级 $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 高温老化、筛选，温度冲击试验
 - (c) 军用级 $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 高温老化、筛选，温度冲击试验

材料特性

- ◇ 接触件材料：铜合金（车制），镍 - 金镀层
- ◇ 外壳材料：钢、黄铜，光亮镍镀层
- ◇ 绝缘板材料：阻燃热塑性工程塑料，黑色（或环氧绝缘树脂）
- ◇ 安装配套件：屏蔽衬垫
- ◇ 环保认证：符合欧洲Rohs 指令
- ◇ 产品标识：激光刻印产品型号、批次，公司标识
- ◇ 采用标准：连接器符合GJB-142A-94

插入损耗

标称电容量 pF	插入损耗：dB							
	频率：MHz							
	0.01	0.1	1	10	100	300	500	1G
100	-	-	-	-	3	10	15	22
470	-	-	-	3	15	18	23	35
1000	-	-	-	6	25	30	35	41
2000	-	-	-	8	26	32	42	41
3300	-	-	-	13	28	34	46	41
4700	-	-	5	15	30	38	49	41

外形尺寸图



排针数	A	B	C
5	34.0	26.0	20.0
10	47.0	39.0	33.0

排针数	A	B	C
18	67.0	59.0	53.0
25	85.0	77.0	71.0

滤波转接板(二)

标识含义

CXLZ	X	XX	-XXXXM	XX V	J
产品标识	插针排数: 1 = 1排 2 = 2排	每排针数: 小于10时, 数字前加“0”	滤波电容代码: 例如: 0102-1000Pf (M 容量误差20%)	工作电压: 50-50VDC 100-100VDC 200-200VDC	使用温度等级: 无:工业级-25~+85C J:普军级40~+125C JJ:军用级55~+125C

命名方法

举例 1: CXLZ208-0101M50V

表示: 双排 16 芯滤波阵列板, 滤波电容值为 100pF, 额定工作电压为 50VDC, 工业级产品

例 2: CXLZ206-0102M50VJ

表示: 9 芯 D 形滤波连接器, 接触件为针, 引线连接方式为焊杯, 滤波电容值为 1000pF, 额定工作电压为 50VDC, 普军级产品