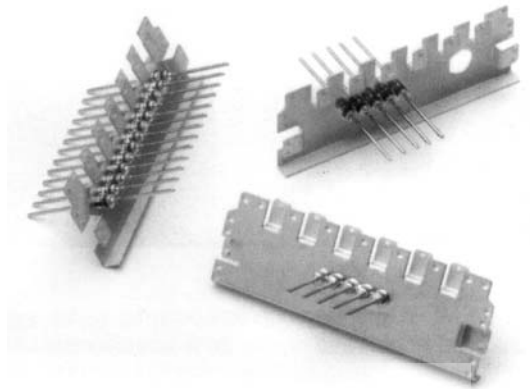


卡装滤波阵列板

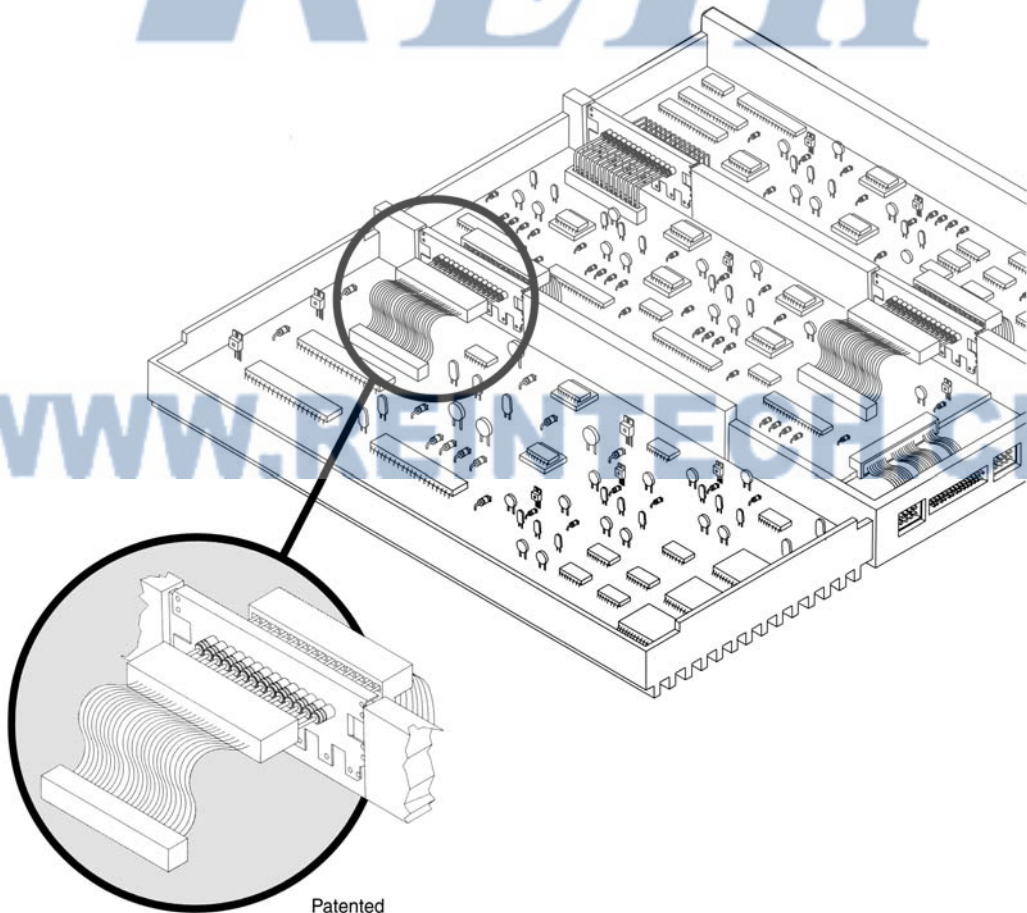
EMI/RFI 滤波器阵列板，具有安装简单，不用安装工具，设计成“快速”卡装到电子系统的底板上。请参考示意图。

滤波阵列板有单排、双排两种形式，每个滤波器标准的中心间距是 2.54mm。广泛用于电路之间的隔离，可以用扁平电缆压头直接连接，90° 弯角可直接连接到电路板上。



特点：

- * 安装快、不用安装工具、成本低
- * 标准中心间距是 2.54mm、高密度的是 2.0mm
- * 多重接地，EMI 抑制范围广（5MHz~18GHz）
- * 优于表面安装滤波器件
- * 电容值可选
- * 理想的电子部件及电路之间的 EMI 隔离



地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室（100037）

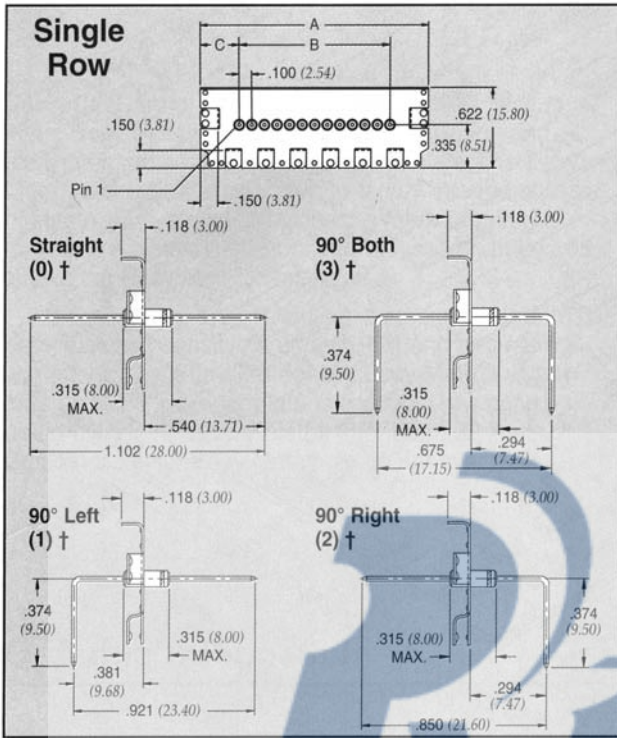
TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com

卡装滤波器阵列板设计尺寸

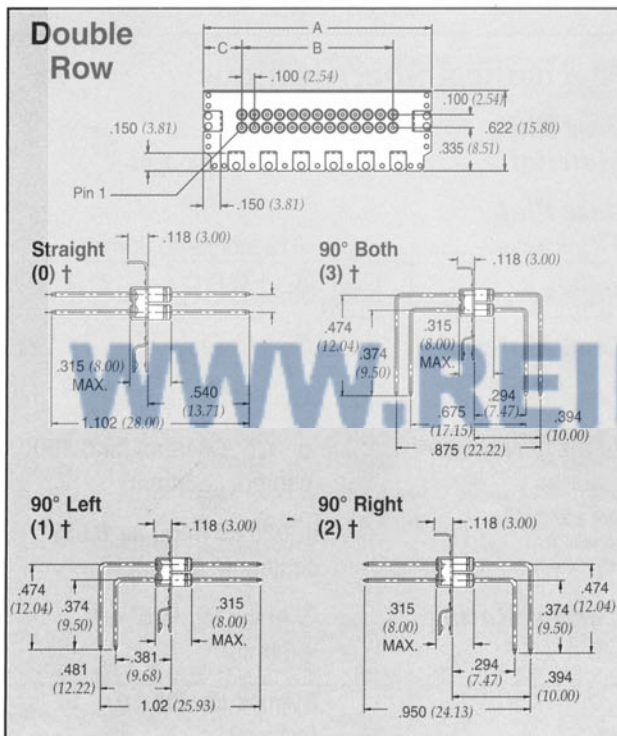
标准密度 (中心间距 2.54mm)

mm



图标注尺寸: 英寸 (毫米)

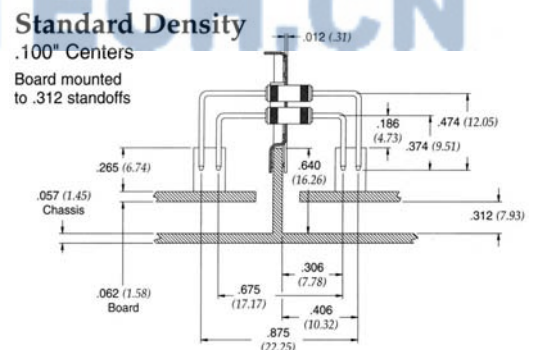
阵列板长	每排滤波器数	型号: 52-898-XXX-XXX	
		B	C
27.74	1	0.00	12.60
	2	2.54	12.60
	3	5.08	10.06
	4	7.62	10.06
	5	10.16	7.52
	6	12.70	7.52
46.02	1	0.00	23.01
	2	2.54	20.47
	3	5.08	20.47
	4	7.62	17.93
	5	10.16	17.93
	6	12.70	15.39
	7	15.24	15.39
	8	17.78	12.85
	9	20.32	12.85
	10	22.86	10.31
	11	25.40	10.31
	12	27.94	7.77
	13	30.48	7.77



机箱隔板简易安装开口尺寸参考 mm

阵列板长	开口宽度	开口深度
27.74	20.12	11.69
46.02	38.40	11.69

典型安装设计



地址: 北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

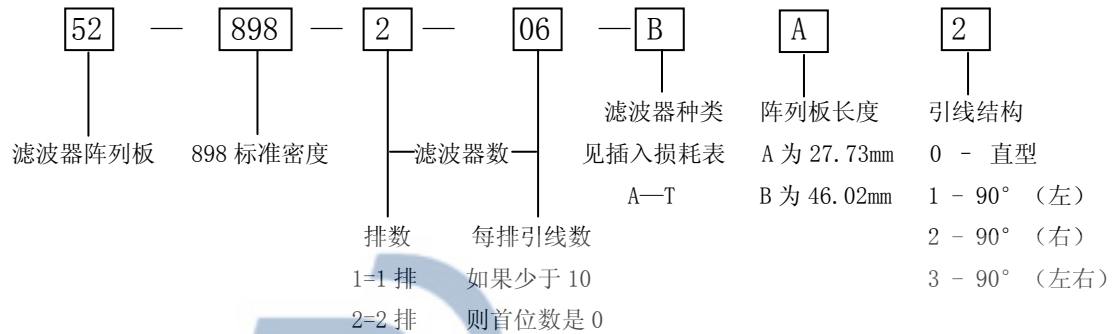
TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com

定货信息

例如：52-898-206-BA2

该型号表示有两排滤波器阵列，每排有 6 个滤波器。滤波电路为 C 型，电容值为 100Pf，阵列板长度为 27.73mm，引线向右弯 90°。



C 型电路滤波器电容量最大值是 4000pF

滤波器端头焊接工艺

- * 用温控电烙铁，烙铁头温度为 275±5℃
- * 用 SN63RMA 焊剂芯焊丝
- * 用导线连接
- * 散热片紧挨滤波器
- * 清洁烙铁头
- * 剪去焊丝的末约 12.7mm，使焊剂露出
- * 焊接时间最多 3~5 秒

机械性能

板基材	-----	铍青铜
基材厚度	-----	0.3mm
镀层	-----	锡
引线材料	-----	铜合金
引线镀层	-----	镀金
引线直径	-----	φ0.635mm
额定电流	-----	5ADC

地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com