

# 模拟开关回收 电子元件呆料收购公司

产品名称	模拟开关回收 电子元件呆料收购公司
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	168.00/个
规格参数	铭盛电子科技:13631665055 型号:TPS5124EVM 加微:长期合作
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

## 产品详情

模拟开关回收 电子元件呆料收购公司\_铭盛电子是一家专业电子物料收购公司。

以一个或多个压电陶瓷振子（被覆电极的陶瓷片）通过金属支架固

定或用引线焊接，再封入外壳即构成陶瓷滤波器。例如将两个陶瓷振子按图1a作L型连接,可组成双振子陶瓷滤波器。调节串联振子1的谐振频率 $f_{r1}$ ,使之等于并联振子2的反谐振频率 $f_{a2}$ ,于是滤波器的衰耗特性就如图1b。当信号频率位于 $f_{r1}(=f_{a2})$ 附近时,滤波器导通；当信号频率远离 $f_{r1}$ 时,滤波器阻断。实际上双振子组成的滤波器特性较差,如果将这个结构看作一节,并组成多节滤波器，则可得到满意的滤波特性。

压电器件

陶瓷滤波器的分类如表2。陶瓷材料的机电耦合系数大，适于作宽带滤波器。其相对带宽约为0.3%~20%，阻带衰减可达60分贝以上。压电器件

根据陶瓷片的压电效应和谐振特性来实现电压变换的器件。陶

瓷变压器有多种结构形式，但常用的为横向-纵向变压器(图2)。陶瓷片左半部分上下面被覆电极，并沿厚度方向极化，作为输入端，称驱动部分；右半部分的端面被覆电极，并沿长度方向极化，作为输出端，称发电部分。与一般线绕变压器相比，陶瓷变压器的最大特点是适宜在高电压、小电流下应用，故可作为雷达指示管和电视机显像管的高压电源，以及电子复印机、静电集尘机和红外变像管等的高压电源。

压电器件