

宁波钽电容现货

产品名称	宁波钽电容现货
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

用ESR大的电容并联更具本钱效益。然而,这需要在 PCB 面积、器件数量与本钱之间寻求折中。贴片电解电容是20世纪80年代跟着电路板组装密集化的趋势,以及表面贴装技术SMT的发展而逐步发展起来的。最早贴片电容是陶瓷电容器和钽电解电容器,贴片电解电容因为片式化难度大,所以发展较晚。从使用的电解质来看,贴片电解电容主要分为液体电解质贴片电解电容和固体电解质。贴片电解电容能承受回流焊最高温度的成熟产品系列,其寿命可达到与传统引线式贴片电解电容比拟,片式产品主要有以下改进。第一,使用 丁内脂-三级铵盐体系电解液替换传统的乙二醇-己二酸铵体系;第二,使用密封能力更强的丁基胶替换三元乙丙胶;第三,使用目前贴片电容的核心技术主要把握在日本厂商手中,海内及台湾地区的片式铝出产企业,都以引进吸收日本技术为主。贴片电解电容的未来在介于陶瓷电容器和钽电容器之间,只要它具有本钱上风,市场空间会更大,但不会有今天这么大的利润!卧式长处为高度低,最高尺寸不超过4.5mm,缺点是贴装面积大,不相宜高密度组装;立式安装面积小,相宜高密度组装。结构和纸介电容相同,介质是涤纶或者聚苯乙烯。涤纶薄膜电容,介电常数较高,体积小,容量大,不乱性较好,相宜做旁路电容。聚苯乙烯薄膜电容,介质损耗小,绝缘电阻高,但是温度系数大,可用于高频电路。它是把纸介电容浸在经由特别处理的油里,能增强它的耐压。