

电子器件分类及外形

产品名称	电子器件分类及外形
公司名称	深圳泰好赔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳宝安区松岗艺展四路盈硕商务大厦303室
联系电话	18820953171 13823288593

产品详情

1.电子器件分类及外形(一)按功能分类1. 连接件(Interconnect)：提供机械与电气连接/断开，由连接支架、机箱或其它PCB与电路板连接起来2.有源电子元件(Active)：在模拟或数字电路中，可以自行增益或开关作用，即对施加信号有反应，可以改变自己的基本特性。3.无源电子元件(Passive)：特性，即提供简单的、可重复的反应。4.异型电子元件(Odd-form)：其几何形状因素是奇特的，因此必须用手工贴装，其外壳形状是不标准的，例如：许多变压器、混合电路结构、风扇、机械开关块。(二)按封装外形形状/尺寸分类Chip 0201, 0402, 0603, 0805, 1206, 1210, 2010, 等..0402 (40milX20mil) 1in = 25.4mmSOT: 晶体管,SOT23, SOT89等..Melf: 圆柱形元件, 二极管, 电阻等....SOIC: 集成电路, 尺寸规格: SOIC08, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 44, 52, 68, 84....PLCC: 集成电路, PLCC20, 28, 32, 44, 52, 68, 84....BGA: 球栅列阵包装集成电路 0.80....CSP: 集成电路, 元件边长不超过里面芯片边长的1.2倍, 列阵间距<0.50的BGA...