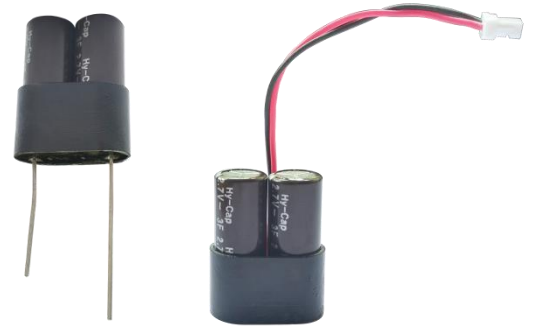


产品特点 Product Feature

- ◆ 单体采用韩国 VINATECH 法拉电容
- ◆ 两只 2.7V/3.0V 电容串联，达到 5.4V/6.0V 工作电压
- ◆ 采用塑壳密封，防漏液、防潮湿、抗震动、高安全
- ◆ 塑壳采用 ABS 防火材料，阻燃耐高温
- ◆ 引针或者引线结构,可以直接焊接或者插接在用户电路板上
- ◆ 超过 50 万次的循环寿命,符合 ROHS 环保要求
- ◆ 可按照客户要求定制引脚、引线类型



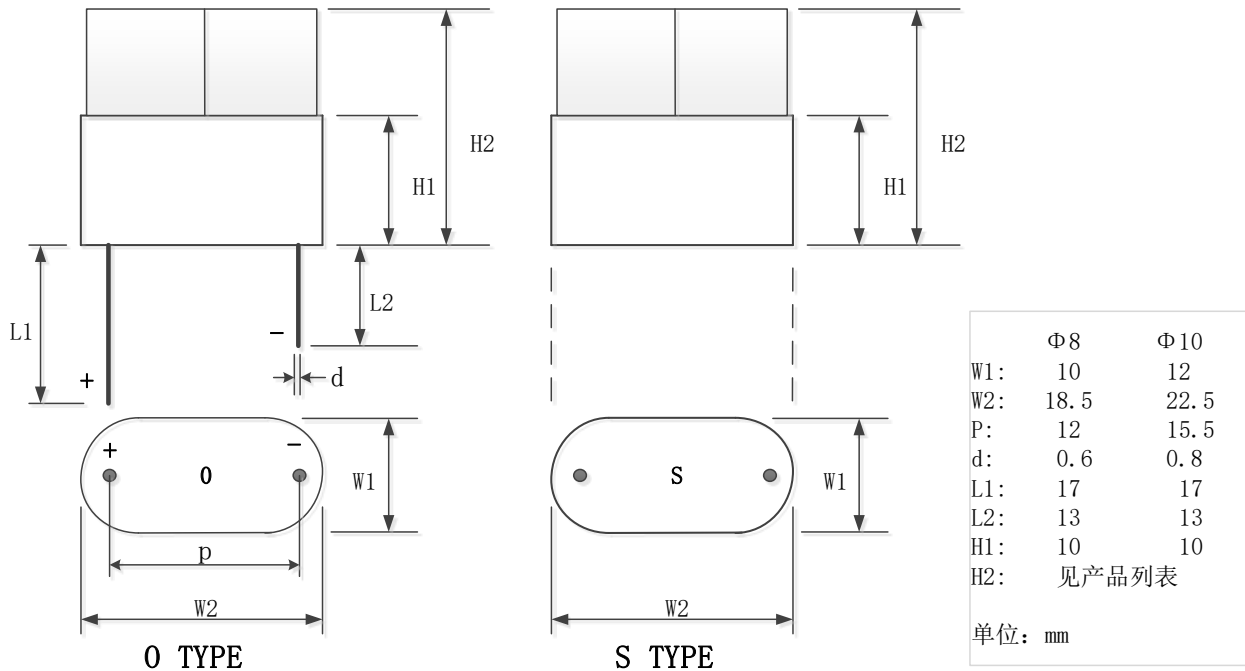
产品应用 Product Application

行车记录仪、车载 DVR、工业电表、智能电表、水表、燃气表、工业控制器、实时时钟后备、存储器掉电数据保持、PLC 可编程控制器、空调控制器、工控仪表

产品特性 SPECIFICATION

产品系列 Series	BKC 系列 2 串塑封电容模组	
额定电压 (V _R)	5.4V/6.0V	
工作温度 Temperature	-40 ~ +65°C	
容量误差 Tolerance	-10 ~ +30%	
温度特性 High Temperature Load Life	测量方法 Method	在 65°C 温度、V _R 电压下，经过 1000 小时后，电容参数变化满足以下标准。
	容量变化 ΔC	小于初始值的 30%
	内阻变化 ΔESR	小于 2 倍的初始值
循环特性 Cycle Life Characteristics	测量方法 Method	在 V _R 与 1/2V _R 之间循环充放电
	循环次数 Cycle	大于 50 万次
	容量变化 ΔC	小于初始值的 30%
	内阻变化 ΔESR	小于 2 倍初始值
存储寿命 Shelf Life	在 70°C 无充电条件下储存 2 年，容量变化小于初始值 10%，内阻变化小于初始值的 50%	

脚型说明 Draw



产品列表 Product List

型号 Part number	工作电压 (V) Operating voltage	容量 (F) Capacitance	内阻 ESR (mΩ)		尺寸 SIZE (mm) D*W*L (mm)	脚距 (mm) P
			(mΩ, @1kHz)	DC		
BKC 5R4 504QG-0/S	5.4	0.5	≤ 190	315	10*18.5*17	--
BKC 5R4 155QG-0/S		1.5	≤ 110	230	10*18.5*24	--
BKC 5R4 255QA-0/S		2.5	≤ 90	190	10*18.5*29	--
BKC 5R4 255QG-0/S		2.5	≤ 90	150	12*22.5*24	--
BKC 5R4 355QD-0/S		3.5	≤ 70	120	10*18.5*34	--
BKC 5R4 355QG-0/S		3.5	≤ 70	120	12*22.5*24	--
BKC 5R4 505QA-0/S		5	≤ 50	75	12*22.5*29	--
BKC 6R0 504QG-0/S	6.0	0.5	≤ 190	315	10*18.5*17	--
BKC 6R0 155QG-0/S		1.5	≤ 110	230	10*18.5*24	--
BKC 6R0 255QA-0/S		2.5	≤ 90	190	10*18.5*29	--
BKC 6R0 255QG-0/S		2.5	≤ 90	150	12*22.5*24	--
BKC 6R0 355QD-0/S		3.5	≤ 70	120	10*18.5*34	--
BKC 6R0 355QG-0/S		3.5	≤ 70	120	12*22.5*24	--
BKC 6R0 505QA-0/S		5	≤ 50	75	12*22.5*29	--

备注: 0/S 表示两种尾缀, 对应两种不同引出类型。线长及端子类型等根据客户要求定制。