

轴向有极性电解电容 国产

产品名称	轴向有极性电解电容 国产
公司名称	宁波海曙濠河电子有限公司
价格	4.00/PCS
规格参数	品牌:国产 型号:450V8UF 介质材料:铝电解
公司地址	海曙区汇头巷1号523室
联系电话	86 0574 87502908/87502901-606

产品详情

品牌	国产	型号	450V8UF
介质材料	铝电解	应用范围	旁路
外形	圆柱形	功率特性	大功率
频率特性	中频	调节方式	固定
引线类型	轴向引出线	允许偏差	± 10 (%)
耐压值	450 (V)	标称容量	8uF
损耗	20	额定电压	450 (V)
额定电流	1 (A)		

有极性 高压 轴向电解电容器

450vdc 8uf 13*31

适用于空间紧凑的电路中，滤波用。

技术要求specifications

项目Item	特性performancecharacteristics		
使用温度范围 operatingtemperaturerange	-40to+105		-25
额定电压范围 ratedvoltagegerange	6.3to100vdc		16
电容范围	0.1to4700 μ f		0.4

capacitancerange 电容量允差	+20% (100hzor120hz , +20)										
capacitancetolerance 漏电流leakagecurrent (+20 , 最大max)	i 0.03cv或4 (μ a) 额定工作电压充电3分钟后读数 , 取大者i 0.01cvor3(μ a)after3minutes,whicheverisgreater measuredwithratedworkingvoltageapplied						i 0.03cv+10 (μ a) 额定 取大者i 0 3minutes,whicheverisgreater				
损耗角正切值 dissipationfactor (tg)	工作电压workingvoltabe(vdc)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	
	d.f(%)最大	28	24	20	16	14	12	10	10	20	
	容量>1000 μ f时 , 每增加1000 μ fd.f值增加2%(100hzor120hz) forcapacitance1000 μ f,add2%peranother1000 μ f(100hzor120hz)										
低温特性 lowtemperature characteristics (120hz)	阻抗比 , 最大maximpedanceratioat120hztothe20 va										
	工作电压workingvoltage(vdc)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	
	d.f(%)最大	28	24	20	16	14	12	10	10	20	
高温负荷寿命loadlife	after1,000hoursapplicationofratedvoltageat105 ,capacitorsmeetthe meetthecharacteristicsrequirementsmentionedbelow 环境温度:+105 ambientti 施加电压:额定工作电压(vdc) appliedvoltage:r 试验后要求:室温下恢复16小时,+20 测试 aftertestrequire										
	norm										
	电容量变化: 25%规定值 capacitancechange:										
	损耗角正切值: 200%初始值 dissipationfactor: 2										
	漏电流: 规定值 leakagecurrent:										
高温无负荷寿命sheltlife	试验条件 tes										
	持续时间:500小时 duratio										
	环境温度:+105 ambientte										
	施加电压:无 applic										
	试验后要求:室温下恢复16小时,+20 测试 aftertestrequire										
	norm										
	电容量变化: 25%规定值 capacitancechange:										
	损耗角正切值: 200%初始值 dissipationfactor: 2										
	漏电流: 200%规定值 leakagecurrent: 20										