

规格承认书

Specification For Approval

客户名称:

(Customer Name)

产品名称:

(Product Name)

客户料号:

(Customer part number)

科尼盛料号:

(KNSCHA number)

型号规格:

(Specifications)

日期:

DATE

贴片铝电解电容

SMD Aluminum Electrolytic Capacitor

RX1500UF10V90RV0042

SMDE/C 1500 μ F/10V 10*10.2mm RX 2000H

2025.8.19

制 造 Manufacture	
核 准 APPROVAL	制 作 PREPARED
王 帅	张 优美

客 户 承 认 栏 CUSTOMER APPROVED		
核 准 APPROVED	确 认 CHECKED	经 办 DESIGNED

广东科尼盛电子科技有限公司

KNSCHA ELECTRONICS CO., LIMITED.

No. 8th floor, A3 building, R&D center (Phase I),

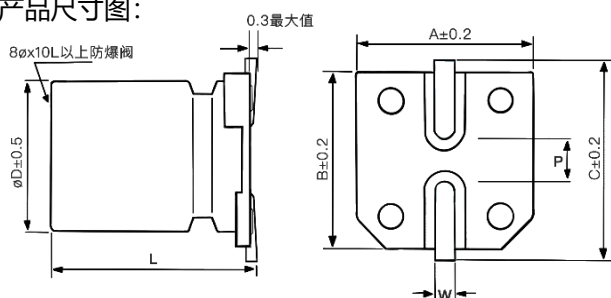
Songshan Lake Intelligent Valley, Liaobu Town, Dongguan City.

TEL: 0769-83698067 81035570 FAX: 0769-83861559

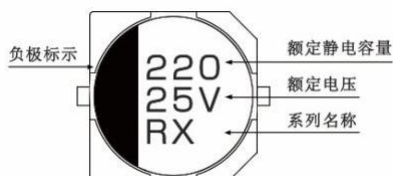
Email: sales@knscha.com Website: <http://www.knscha.com>



产品尺寸图:



标示: (示例)



单位: mm

φD	L	A	B	C	W	P±0.2
10	10.5±0.5	10.3	10.3	11.1	0.7~1.3	4.4

印字颜色: 黑色

规格表

静电容量	1500μF		120 Hz / +20 °C		
额定电压	10V				
浪涌电压	11.5V				
工作温度范围	-55℃~+105℃				
静电容量容差	±20 %		120 Hz / +20 °C		
漏电流 LC	I ≤ 150μA		充电 2 分钟后		
损耗角正切值 Tanδ	≤ 0.21		120Hz / +20℃		
额定纹波电流 RC	1190mA rms		100kHz / +105℃		
阻抗值 ESR	≤ 0.06 Ω		100kHz / +20℃		
低温特性	Z (-25℃) / Z (+20℃)	3	120Hz 时的阻抗比		
	Z (-55℃) / Z (+20℃)	5			
耐久性	在+105 °C ± 2 °C 的条件下, 对电容施加额定工作电压 2000 小时后, 恢复至标准气候测量, 并满足下列条件:				
	静电容量变化	初始标准值的±30 %以内			
	损耗角正切值 (tan δ)	初始标准值 200 %以内			
	漏电流 LC	不大于初始标准值			
高温无负荷特性	在+105 °C ± 2 °C 的情况下连续 1000 小时, 恢复至常温后, 应满足上述各项耐久性				
焊接耐热性	经回流焊接, 恢复至标准气候测量, 满足下列条件:				
	静电容量变化	初始值±10%以内			
	损耗角正切值 tan δ	不大于初始标准值			
	漏电流 LC	不大于初始标准值			
纹波电流频率补正系数	频率	50Hz	120Hz	1kHz	10kHz≤
	补正系数	0.55	0.7	0.9	1.0
编带装盘 (最小包装数)	500 pcs/盘				
备注	符合 RoHS 2.0 及 REACH&SVHC 247 项; 无卤产品				