

## 规格承认书

## Specification For Approval

客户名称:

(Customer Name)

产品名称:

贴片铝电解电容

(Product Name)

SMD Aluminum Electrolytic Capacitor

客户料号:

(Customer part number)

科尼盛料号:

RX1500UF10V90RV0042

(KNSCHA number)

型号规格:

SMDE/C 1500μF/10V 10\*10.2mm RX 2000H

(Specifications)

日期:

2025.8.19

DATE

制 造 Manufacture	
核 准 APPROVED	制 作 PREPARED
王帅	

*(Red stamp: KNSCHA ELECTRONICS CO., LIMITED 工程课)*

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&amp;D center (Phase I),

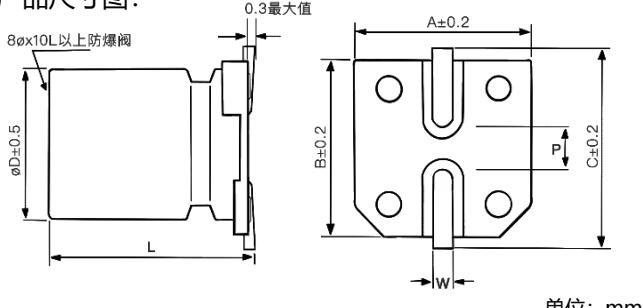
Songshan Lake Intelligent Valley, Liaobu Town, Dongguan City.

TEL:0769-83698067 81035570 FAX: 0769-83861559

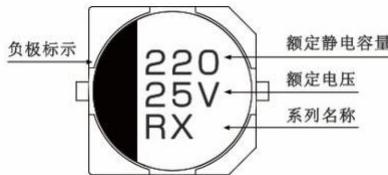
Email: sales@knscha.com Website: http://www.knscha.com



产品尺寸图：



标示: (示例)



印字颜色: 黑色

φ D	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

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°C~+105°C								
静电容量容差	±20 %			120 Hz / +20 °C					
漏电流 LC	$I \leq 150\mu\text{A}$			充电 2 分钟后					
损耗角正切值 Tanδ	$\leq 0.21$			120Hz / +20°C					
额定纹波电流 RC	1190mA rms			100kHz / +105°C					
阻抗值 ESR	$\leq 0.06 \Omega$			100kHz / +20°C					
低温特性	Z (-25°C) / Z (+20°C)	3	120Hz 时的阻抗比						
	Z (-55°C) / Z (+20°C)	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					
	补正系数	0.55	0.7	0.9					
备注	10kHz≤								
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								