

## 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

VD2G5R6M0813

SMDE/C 5.6 $\mu$ F/400V 8\*13mm VD 5000H

2026.2.5

制 造 Manufacture	
核 准 APPROVAL	制 作 PREPARED
王 师	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.**

地址: 广东省东莞市东坑镇汇金展拓科技园A2-A3栋

Buildings A2-A3, Huijin Zhantuo Science and Technology Park,

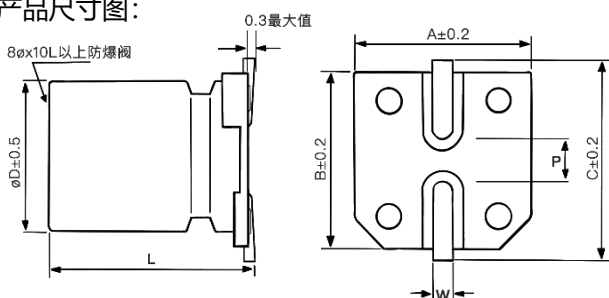
Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province

电话TEL:0769-83698067 81035570 传真FAX:0769-83861559

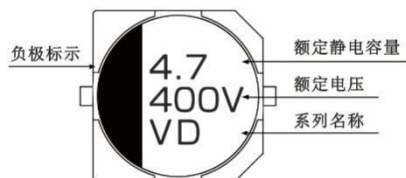
邮箱Email: sales@knscha.com 官网Website:http://www.knscha.com



产品尺寸图:



标示: (示例)



单位: mm

$\phi D$	L	A	B	C	W	P $\pm 0.2$
8	13 $\pm 0.5$	8.3	8.3	9.1	0.7~1.3	3.1

印字颜色: 黑色

规格表

静电容量	5.6 $\mu$ F		120 Hz / +20 °C		
额定电压	400V				
浪涌电压	440V				
工作温度范围	-40°C ~ +105°C				
静电容量容差	$\pm 20\%$		120 Hz / +20 °C		
漏电流 LC	$I \leq 189.6 \mu A$		充电 5 分钟后		
损耗角正切值 Tan $\delta$	$\leq 0.25$		120Hz / +20°C		
额定纹波电流 RC	34mA rms		120Hz / +105°C		
低温特性	Z (-25°C) / Z (+20°C)	6	120Hz 时的阻抗比		
	Z (-40°C) / Z (+20°C)	10			
耐久性	在+105 °C $\pm 2$ °C 的条件下, 对电容施加额定工作电压 3000 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 $\pm 30\%$ 以内			
	损耗角正切值 (tan $\delta$ )	初始标准值 300 %以内			
	漏电流 LC	不大于初始标准值			
高温无负荷特性	在+105 °C $\pm 2$ °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 $\pm 10\%$ 以内			
	损耗角正切值 tan $\delta$	不大于初始标准值			
	漏电流 LC	不大于初始标准值			
纹波电流频率修正系数	频率	50Hz	120Hz	1kHz	10kHz $\leq$
	修正系数	0.8	1.0	1.25	1.4
编带装盘 (最小包装数)	400 pcs/盘				
备注	符合 RoHS 2.0 及 REACH&SVHC 247 项; 无卤产品				