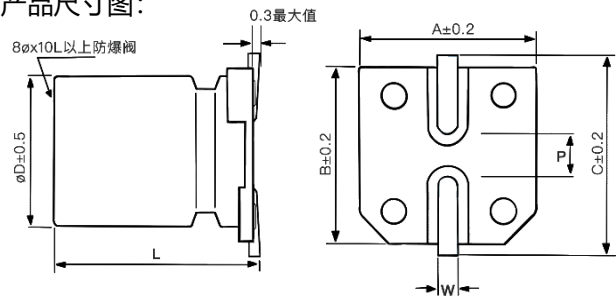
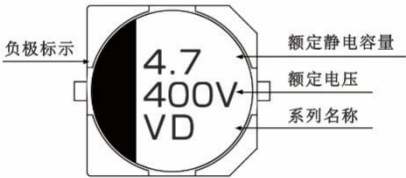


江西伽盛电子有限公司	伽盛料号：	拟	R&D 2025.03.20 谢一萍	审	R&D 2025.03.20 刘阳
VD 3.3μF / 400V 8x10.5	VD2G3R3M0810	制		核	

产品尺寸图：



标示：(示例)



单位：mm

φD	L	A	B	C	W	P±0.2
8	10.5±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	3.3μF		120 Hz / +20 °C		
额定电压	400V				
浪涌电压	440V				
工作温度范围	-40℃~+105℃				
静电容量容差	±20 %		120 Hz / +20 °C		
漏电流 LC	I ≤152.8 μA		充电 5 分钟后		
损耗角正切值 Tanδ	≤ 0.25		120Hz / +20℃		
额定纹波电流 RC	18mA rms		120Hz / +105℃		
低温特性	Z (-25℃) / Z (+20℃)	6	120Hz 时的阻抗比		
	Z (-40℃) / Z (+20℃)	10			
耐久性	在+105 °C ± 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±30 %以内			
	损耗角正切值 (tan δ)	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 ± 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			
纹波电流频率校正系数	频率	50Hz	120Hz	1kHz	10kHz≤
	校正系数	0.8	1.0	1.25	1.4
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				