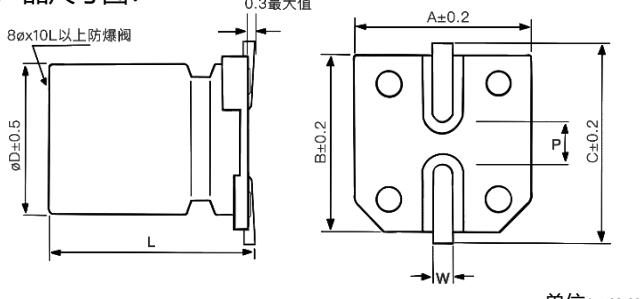
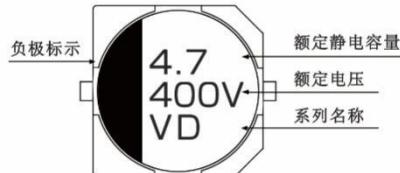


江西伽盛电子有限公司	伽盛料号:	拟制	R&D 2025.03.20 谢一萍	审核	R&D 2025.03.20 刘阳
VD 3.3μF / 400V 8x10.5	VD2G3R3M0810				

产品尺寸图:



标示: (示例)



单位: mm

φ D	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°C~+105°C								
静电容量容差	±20 %			120 Hz / +20 °C					
漏电流 LC	$I \leq 152.8 \mu\text{A}$			充电 5 分钟后					
损耗角正切值 Tanδ	≤ 0.25			120Hz / +20°C					
额定纹波电流 RC	18mA 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 ± 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							
纹波电流频率补正系数	频率	50Hz	120Hz	1kHz					
	补正系数	0.8	1.0	1.25					
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								