

径向引线型

系列: GA 类型: A

- 特点
- 保证时间: 105 °C 1000 小时
- 已应对RoHS指令



■ 规格

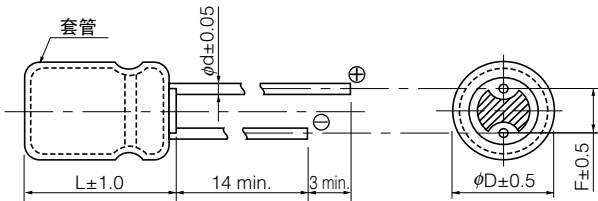
类别温度范围	-55 °C ~ +105 °C	
额定电压范围	10 V.DC ~ 50 V.DC	
静电容量范围	1.5 μF ~ 220 μF	
静电容量容差	±20 % (120 Hz/+20 °C)	
漏电流	I ≤ 0.01 CV 或 3 (μA) 2 分后的值 (任一大值以下)	
tan δ	请参考标准产品一览表	
耐久性	在+105 °C ± 2 °C的条件下，不超过额定电压的范围内，叠加规定的额定纹波电流（附表），对电容施加工作电压下述时间后，恢复至标准气候测量，并满足下列条件。	
	静电容量变化	初始值±20 % 以内
	tan δ	不大于初始标准值的 200 %
	漏电流	不大于初始标准值
高温储存特性	将电容无负载放置于 +105 °C ± 2 °C 条件下 1000 小时后，恢复至标准气候测量，并满足上述耐久性条件。（但须电压处理）	

■ 额定纹波电流 频率补正系数

额定电压 (V.DC)	静电容量 (μF)	频率(Hz)				
		60	120	1 k	10 k	100 k ~
10 ~ 50	1.5 ~ 220	0.85	1.00	1.30	1.40	1.55

■ 外观尺寸

(单位 : mm)



直径 ϕD	4	5	6.3	8
引线间距 ϕd	0.45	0.45	0.45	0.45
长引线 F	1.5	2.0	2.5	2.5

■ 标准品一览表

耐久性 : 105 °C 1000 小时

额定电压 (V)	静电容量 (±20 %) (μF)	产品尺寸		特性			引线尺寸				产品编号	最小包装数量	
		直径	长度	额定纹波电流 (120 Hz) (+105 °C) (mA r.m.s.)	tan δ (120 Hz) (+20 °C)	耐久性 (时间)	引线间距 (mm)	引线直径				长引线 (pcs)	带状包装 (pcs)
								长引线 (mm)	带状包装 *B (mm)	带状包装 *H (mm)			
10	22	4	7	30	0.22	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1A220()	200	2000
	33	5	7	50	0.22	1000	0.45	2.0	5.0	2.5	EEAGA1A330()	200	2000
	47	6.3	7	65	0.22	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1A470()	200	2000
	68	6.3	7	75	0.22	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1A680()	200	2000
	100	6.3	7	110	0.22	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1A101()	200	2000
	220	8	7	160	0.22	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1A221()	200	1000
16	10	4	7	30	0.18	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1C100()	200	2000
	15	4	7	33	0.18	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1C150()	200	2000
	22	5	7	50	0.18	1000	0.45	2.0	5.0	2.5	EEAGA1C220()	200	2000
	33	6.3	7	65	0.18	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1C330()	200	2000
	47	6.3	7	77	0.18	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1C470()	200	2000
	100	8	7	120	0.18	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1C101()	200	1000
25	10	4	7	33	0.16	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1E100()	200	2000
	15	5	7	45	0.16	1000	0.45	2.0	5.0	2.5	EEAGA1E150()	200	2000
	22	5	7	50	0.16	1000	0.45	2.0	5.0	2.5	EEAGA1E220()	200	2000
	33	6.3	7	75	0.16	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1E330()	200	2000
	68	8	7	100	0.16	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1E680()	200	1000
35	6.8	4	7	33	0.13	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1V6R8()	200	2000
	10	5	7	35	0.13	1000	0.45	2.0	5.0	2.5	EEAGA1V100()	200	2000
	15	6.3	7	50	0.13	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1V150()	200	2000
	22	6.3	7	70	0.13	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1V220()	200	2000
	47	8	7	96	0.13	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1V470()	200	1000
50	0.1	4	7	1.1	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1HR10()***	200	2000
	0.15	4	7	1.7	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1HR15()***	200	2000
	0.22	4	7	2.3	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1HR22()***	200	2000
	0.33	4	7	3.5	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1HR33()***	200	2000
	0.47	4	7	5	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1HR47()***	200	2000
	0.68	4	7	7	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1HR68()***	200	2000
	1	4	7	10	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1H1R0()***	200	2000
	1.5	4	7	16	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1H1R5()	200	2000
	2.2	4	7	18	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1H2R2()	200	2000
	3.3	4	7	22	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1H3R3()	200	2000
	4.7	4	7	26	0.10	1000	0.45	1.5	5.0	2.5	EEAGA1H4R7()	200	2000
	6.8	5	7	35	0.10	1000	0.45	2.0	5.0	2.5	EEAGA1H6R8()	200	2000
	10	6.3	7	39	0.10	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1H100()	200	2000
	15	6.3	7	55	0.10	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1H150()	200	2000
	22	8	7	70	0.10	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1H220()	200	1000
	33	8	7	91	0.10	1000	0.45	2.5	5.0	2.5	EEAGA1H330()	200	1000

・带状包装产品如有需要请在末尾的()内填入B 或 H。引线间距 *B=5 mm, H=2.5 mm
但是 φ8×7 引线间距 5 mm : BQ

・带状包装产品外观尺寸请参照给那个项目

*** 自2015年3月31日起停产而终止销售