

引线型

DLCAP™ DKA系列

低阻抗

-40℃

+70℃

RoHS2
适应品

- 不受温度范围影像的低阻抗特性。
- 采用高安全性电解液。
- 也可作为车载电装设备等的备用产品使用。



◆规格表

项 目	性 能	
工作温度范围	-40℃~+70℃	
静电容量容许差	±10% (K) (25℃)	
温度特性	容量变化率	20℃值的±30%以内
	内部阻抗变化率	≤「产品一览表」内所示内部阻抗最大值的600%以下 (-40℃)
高温负荷特性	在70℃的环境中, 加载1,000小时的额定电压后, 待温度恢复到20℃进行测量时, 应满足以下要求	
	容量变化率	≤初始值(20℃)的±30%
	内部阻抗变化率	≤「产品一览表」内所示内部阻抗最大值的200%以下
	在60℃的环境中, 加载2,000小时的额定电压后, 待温度恢复到20℃进行测量时, 应满足以下要求	
耐湿性能	容量变化率	≤初始值(20℃)的±30%
	内部阻抗变化率	≤「产品一览表」内所示内部阻抗最大值的200%以下
	在60℃、90~95%RH的环境中无负荷放置500小时后, 待温度恢复到20℃进行测量时, 应满足以下要求	

◆产品一览表

● DKA系列

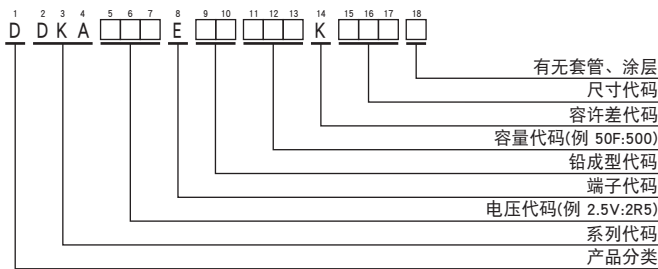
Rated Voltage [V]	Capacitance	Nominal Case Size		Internal Resistance		Weight*1 [g]	Energy Storage*2 [Wh]	Part No.	Note*3
	Typ. (rated) [F]	φD [mm]	L [mm]	Typ. [mΩ]	Max. [mΩ]				
2.5	50	18	50	11.0	13.2	18	0.04	DDKA2R5ELL500KM50S	with sleeve (PET)
2.5	50	18	50	11.0	13.2	18	0.04	DDKA2R5ELL500KM50T	no sleeve, no coating

*1 参考值

*2 根据JEITA发行的“電気及び電子機器用電気二重層キャパシタの輸送に関する手引書”(仅日文版)计算得出。(数字表示到小数点后两位)。

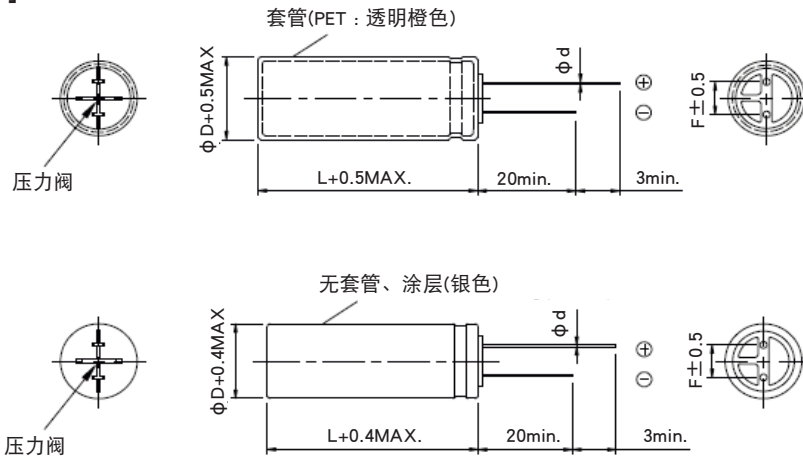
*3 基本规格为无套管、无涂层和带套管产品。

◆产品型号体系



DLCAP™ DKA系列

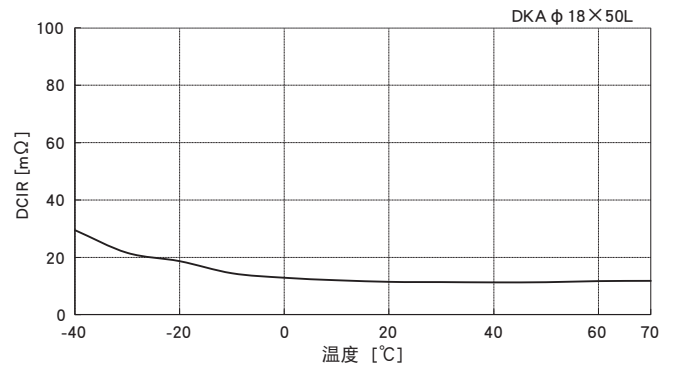
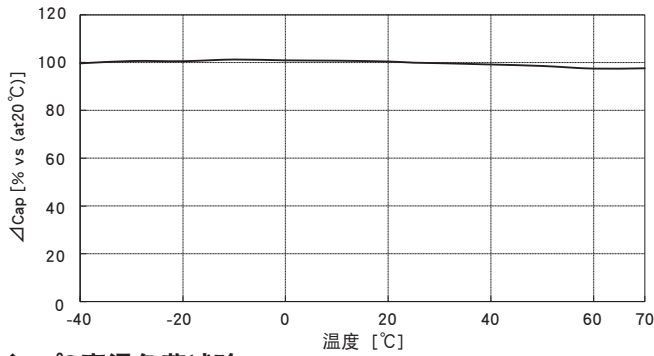
◆尺寸图 [mm]



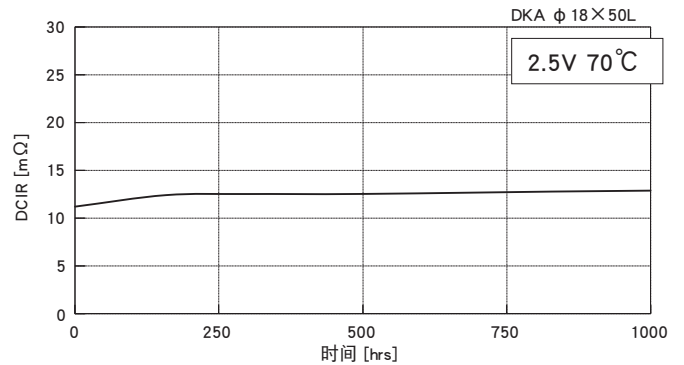
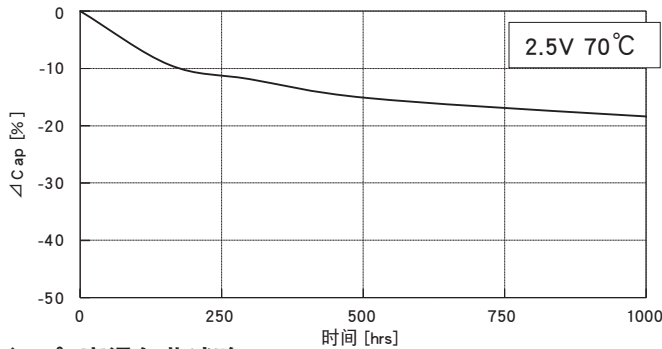
封口橡胶的方向和极性方向不一致
封口橡胶和防爆阀的方向不一致

L [mm]	50
F [mm]	7.5
φd [mm]	0.8

◆容量和内部电阻的温度特性



◆70°C高温负荷试验



◆60°C高温负荷试验

