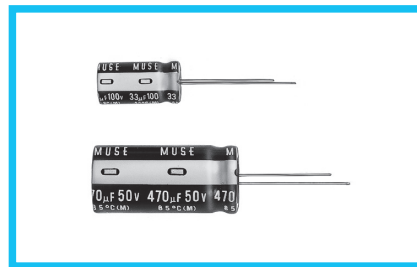


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

nichicon MUSE UKZ 音响用高级品



外套颜色：黑色

- “nichicon MUSE”系列得最高级品。
- 是富有质感和量感的正宗系列品，最适用于高级音响设备。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 已对应完毕。

生产终止预定品 (请勿在新设计中采用)

UKZ ← 高级化 UFG

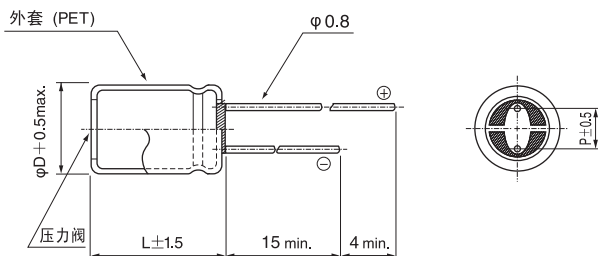
■ 仕様

项 目	性 能				
使用温度范围	-40~+85°C				
额定电压范围	25~100V				
额定静电容量范围	10~1000 μF				
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)				
漏损电流 ※	I = 0.01CV以下 (1分値, 20°C)				
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	25	50	100	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.12	0.08	0.07	
温度特性	额定电压 (V)	25	50	100	120Hz
	阻抗率 (max.)	Z(-25°C)/Z(+20°C)	2	2	2
		Z(-40°C)/Z(+20°C)	4	3	3
耐久性	在85°C下 连续印加额定电压1000小时后, 返回20°C进行测定时, 满足以下项目				
	静电容量变化率	初始值的±20%以内			
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的150%以下			
	漏损电流	初始标准值以下			
高温无负荷特性	在85°C下, 无负荷放置1000小时后, 在20°C下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 应满足上述耐久性的标准值				
表示	在黑色外套上标示金色				

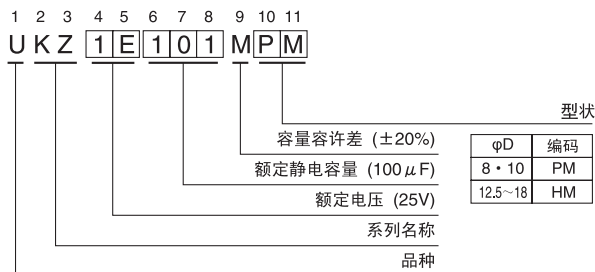
※ I: 漏损电流 (μA), C: 额定静电容量 (μF), V: 额定电压 (V)

■ 尺寸图

04型



品号编码体系 (例: 25V 100 μF)



(单位: mm)

φD	8	10	12.5	16	18
P	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

• 封口部的形状请参照铝电解电容器手册。

● 尺寸表见下页。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UKZ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan \delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	品 号
25 (1E)	33	8×11.5	0.12	8.25	UKZ1E330MPM
	47	10×12.5	0.12	11.75	UKZ1E470MPM
	100	10×16	0.12	25	UKZ1E101MPM
	220	12.5×20	0.12	55	UKZ1E221MHH
	330	12.5×25	0.12	82.5	UKZ1E331MHH
	470	16×25	0.12	117.5	UKZ1E471MHH
	1000	16×35.5	0.12	250	UKZ1E102MHH
50 (1H)	22	8×11.5	0.08	11	UKZ1H220MPM
	33	10×12.5	0.08	16.5	UKZ1H330MPM
	47	10×16	0.08	23.5	UKZ1H470MPM
	100	12.5×20	0.08	50	UKZ1H101MHH
	220	16×25	0.08	110	UKZ1H221MHH
	330	16×30.5	0.08	165	UKZ1H331MHH
	470	16×35.5	0.08	235	UKZ1H471MHH
	1000	18×40	0.08	500	UKZ1H102MHH
100 (2A)	10	8×11.5	0.07	10	UKZ2A100MPM
	22	10×16	0.07	22	UKZ2A220MPM
	33	10×20	0.07	33	UKZ2A330MPM
	47	12.5×20	0.07	47	UKZ2A470MHH
	100	16×25	0.07	100	UKZ2A101MHH
	220	16×35.5	0.07	220	UKZ2A221MHH
	330	18×35.5	0.07	330	UKZ2A331MHH

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

• 引线加工、编带仕様、订货单位请参照铝电解电容器手册。