

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

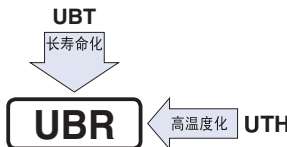
UBR 高压小型化长寿命品
(125°C 5000 小时)



NEW



- 高纹波对应品。
- 最适合用于通信基站电源等。
- 长寿命 125°C 5000小时保证品。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU)2015/863) 已对应完毕。



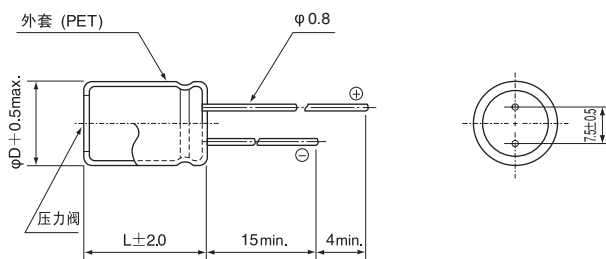
■ 仕様

项 目	性 能			
使用温度范围	-40~+125°C			
额定电压范围	450V			
额定静电容量范围	39 ~ 180μF			
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)			
漏损电流 ※	I = 0.04CV + 100 (μA) 以下 (1分値, 20°C)			
损失角正切值 (tan δ)	0.24	120Hz	20°C	
温度特性	阻抗率 (max.)	Z(-25°C)/Z(+20°C)	8	120Hz
耐久性	在125°C下, 在不超过额定电压的范围内重叠规定的额定纹波电流, 印加5000小时电压后, 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200%以下		
	漏损电流	初始标准值以下		
高温无负荷特性	在125°C下, 无负荷放置1000小时, 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	在蓝色外套上标示黑色			

※ 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



(单位:mm)

φD	12.5	18
P	5.0	7.5
φd	0.8	0.8

品号编码体系 (例: 450V 100μF)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
U B R 2 W 1 0 1 M N D

※ 形状

容量容许差 (±20%)

额定静电容量 (100μF)

额定电压 (450V)

系列名称

品种

※ 型状

无铅电镀端子
PET外套品编码

ND

● 额定纹波电流的频率补正系数

V	Cap. (μF)	频率						
		50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz	100kHz ~	
450	39 ~ 180	0.80	1.00	1.15	1.30	1.40	1.50	

● 尺寸表见下页。

请注意: 上述内容有可能变更。

UBR

■ 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分值/20°C)	额定纹波电流 (mA _{rms}) (125°C/120Hz)	品 号
450 (2W)	39	12.5×31.5	0.24	802	360	UBR2W390MND
	50	12.5×35.5	0.24	1000	400	UBR2W500MND
	60	12.5×40	0.24	1180	500	UBR2W600MND
	100	18×31.5	0.24	1900	780	UBR2W101MND
	120	18×36	0.24	2260	850	UBR2W121MND
	140	18×40	0.24	2620	980	UBR2W141MND
	160	18×46	0.24	2980	1120	UBR2W161MND
	180	18×50	0.24	3340	1230	UBR2W181MND

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”。

请注意：上述内容有可能变更。