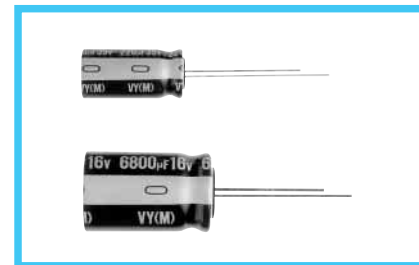


VY 广温度范围用小形化品系列



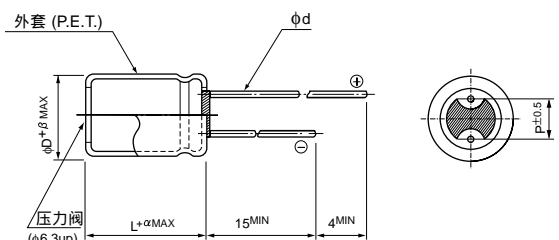
- VZ系列的1~2个级别小形化品
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.



■ 仕様

项目	性能										
分类温度范围	-55 ~ +105°C (6.3 ~ 100V), -40 ~ +105°C (160 ~ 400V), -25 ~ +105°C (450V)										
额定电压范围	6.3 ~ 450V										
额定静电容量范围	0.1 ~ 68000μF										
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20)										
漏损电流	额定电压(V)	6.3 ~ 100									
		160 ~ 450									
		I=0.03CV 或 4 (μA)中的较大值以下 (1分値) I=0.01CV 或 3 (μA)中的较大值以下 (2分値)									
		CV ≤ 1000: I=0.1CV+40 (μA) 以下 (1分値) CV > 1000: I=0.04CV+100 (μA) 以下 (1分値)									
tan δ	对于超过1000 μF的产品, 每增加1000 μF, 其值便随之增加 0.02.										
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160 ~ 250	350 ~ 450
	tan δ (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.20	0.25
温度特性	120Hz										
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35~50	63~100	160~200	250~350	400	450
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	5	4	3	2	2	3	4	6	15
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	10	8	6	4	3	3	4	8	—
耐久性	在105 下, 连续印加额定电压1000小时后, 应满足右边项目.										
	静电容量变化率		初始值的 ± 20% 以下								
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105 下, 无负荷放置1000小时后, 应满足上述耐久性的标准值.										
表示	在黑色外套上标示白色										

■ 尺寸图

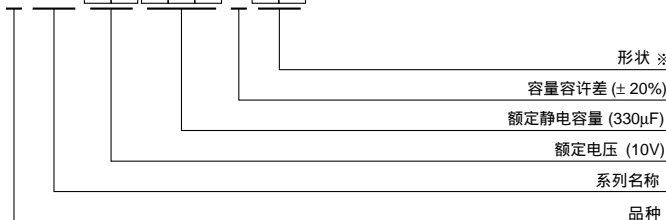


	(mm)										
φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18	20	22	25	
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	10.0	12.5	
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	
β	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	

α	(L < 20) 1.5
	(L ≥ 20) 2.0

品号编码体系 (例: 10V 330μF)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
U V Y 1 A 3 3 1 M E D



※ 形状

φ D	无铅电镀端子 PET外套品编码
5	DD
6.3	ED
8 · 10	PD
12.5 ~ 18	HD
20 ~ 25	RD

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

