

**UN** 系列 大形表面安装双极性品



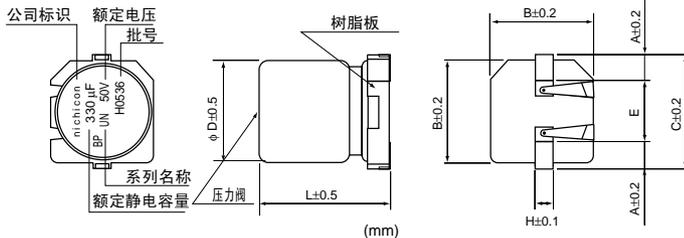
- 大形 (φ 12.5, φ 16, φ 18, φ 20) 表面 安装品
- 双极性 广温度范围品 (-55 ~ +105°C) .
- 通过托盘、载体编带包装, 可实现自动安装
- RoHS 指令 (2002/95/EC) 已对应完毕



■ 仕様

项目	性能									
分类温度范围	-55 ~ +105°C									
额定电压范围	6.3 ~ 100V									
额定静电容量范围	22 ~ 3300μF									
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)									
漏损电流	I = 0.03CV 或 4 (μA) 中的较大值以下 (1 分値)									
损失角正切值 tan δ	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz
	tan δ (MAX)	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	
	对于超过 1000 μF 的产品, 每增加 1000 μF, 其值便随之增加 0.02									
温度特性	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz
	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	5	4	3	2	2	2	2	
		Z-40°C / Z+20°C	10	8	6	4	3	3	3	3
耐久性	在105°C下, 连续印加额定电压 2000小时 (每250小时反转极性一次) 后, 应满足右边项目.									
	静电容量变化率	初始值的±20%以内								
	tan δ	初始标准值的 2 倍以下								
高温无负荷特性	在105°C下, 无负荷放置1000小时后, 应满足上述耐久性的标准值.									
	漏损电流									
	初始标准值以下									
表示	铝壳上部黑体字印刷									

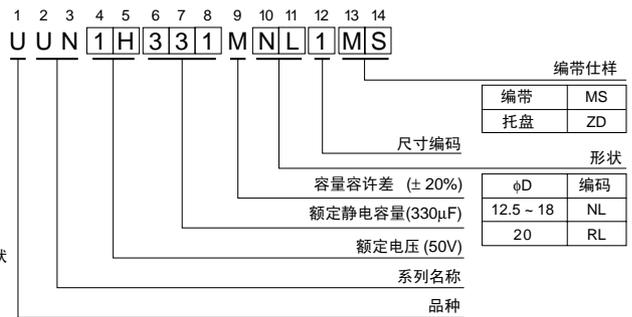
■ 尺寸图



(mm)	φD	12.5	16	18	20
A	4.0	4.5	5.0	5.0	
B	13.6	17.1	19.1	21.1	
C	16.0	19.5	21.5	23.5	
E	8.0	10.5	11.5	13.5	
H	2.5	3.75	3.75	3.75	

还可制作端子形状为10 以下产品和同一形状的纹曲电子形产品。详情请咨询我们。

品号编码体系 (例: 50V 330μF)



■ 尺寸表

V	φD × L (mm)							
	6.3	10	16	25	35	50	63	100
(μF)								
额定静电容量	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A
品号编码								
22	220							12.5 × 13.5 100
33	330							12.5 × 16 150
47	470					12.5 × 13.5 130	12.5 × 13.5 140	16 × 16.5 180
100	101				12.5 × 13.5 180	12.5 × 16 230	16 × 16.5 270	18 × 21.5 310
220	221			12.5 × 13.5 270	16 × 16.5 330	18 × 16.5 400	18 × 21.5 440	
330	331		12.5 × 13.5 310	16 × 16.5 370	18 × 16.5 450	18 × 21.5 540	20 × 21.5 590	
470	471	12.5 × 13.5 270	12.5 × 13.5 340	16 × 16.5 420	16 × 16.5 490	18 × 21.5 590	20 × 21.5 640	
1000	102	12.5 × 16 500	16 × 16.5 600	18 × 16.5 670	18 × 21.5 780			
2200	222	18 × 16.5 740	18 × 21.5 830					
3300	332	18 × 21.5 920						

▲ 标记: 品号编码第 12 位的尺寸编码为 [6]

105°C 120Hz 时的额定完波电流 (mA rms)

● 额定完波电流的频率补正系数

Cap.(μF)	频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
~ 47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100 ~ 470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000 ~ 3300		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15