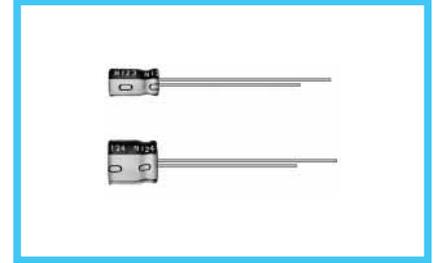


SF 7mmL低电阻品系列



- 最适用于要求小形低电阻的电路
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.

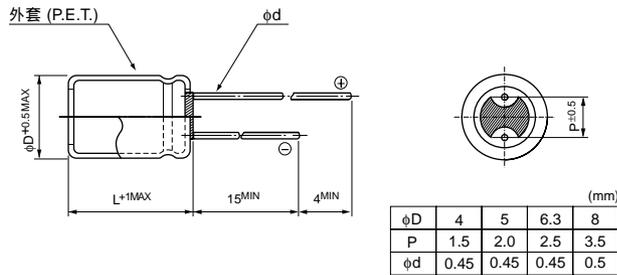
SF ← 低电阻化 → **ST**



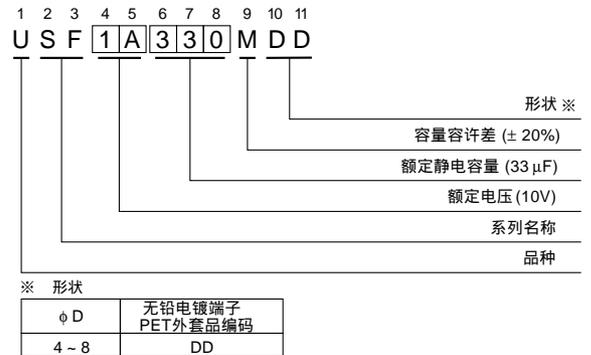
■仕样

项目	性 能						
分类温度范围	-55 ~ +105°C						
额定电压范围	6.3 ~ 35V						
额定静电容量范围	6.8 ~ 220μF						
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20)						
漏损电流	I=0.01CV或3(μ A)中的较大值以下 (2分值)						
tan δ	120Hz 20°C						
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	
温度特性	120Hz						
	电容量	Z-25°C / Z+20°C					2
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-55°C / Z+20°C					3
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					
	漏损电流	初始标准值的200% 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	在深褐色外套上标示白色						

■尺寸图



品号编码体系 (例 : 10V 33μF)



■尺寸表

(μF)	V	φD×L (mm)																	
		6.3			10			16			25			35					
额定静电容量	品号编码	0J			1A			1C			1E			1V					
6.8	6R8																		
10	100											4×7	3.3	70	5×7	1.7	110		
15	150																		
22	220																		
33	330	5×7	1.7	110	5×7	1.7	110	6.3×7	0.8	160	6.3×7	0.8	160	6.3×7	0.8	160	8×7	0.5	200
47	470	5×7	1.7	110	6.3×7	0.8	160	6.3×7	0.8	160	8×7	0.5	200						
68	680	6.3×7	0.8	160	6.3×7	0.8	160	8×7	0.5	200	8×7	0.5	200						
100	101	6.3×7	0.8	160	8×7	0.5	200	8×7	0.5	200									
150	151	8×7	0.5	200	8×7	0.5	200												
220	221	8×7	0.5	200															

●额定纹波电流的频率修正系数

频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz ~
修正系数	0.35	0.50	0.64	0.83	1.00

电阻(Ω)Max. 20°C 100kHz时
105 100kHz时的额定纹波电流 (mA rms)