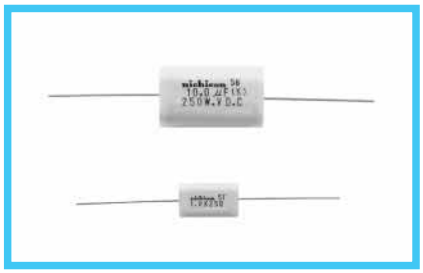
AK 金属化聚酯薄膜电容器

（编带小形标准品）系列



- 是使用金属化聚酯薄膜作为电介质的大容量束带形标准品
- 具有自愈性能的高可靠性品
- 因采用管状结构，所以还可制作大容量形产品的制作，可广泛应用于机器等多种用途
- 采用聚酯胶带进行封装并通过环氧树脂对两个端面进行封口，具有良好的机械强度、耐湿性能
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕

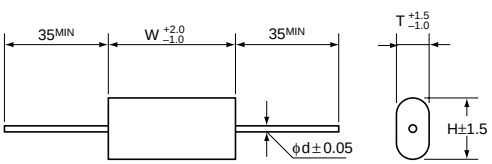
用途

- 在一般电子机器、通讯设备的用途上，除了可广泛应用于滤波器直流截断、复合电路等之外，还可用于电机启动、充放电电路及照明器具等的交流电路。此外，用于交流电路中时，根据电路条件的不同，有时会发生故障、出现发热、放电等现象。详情请咨询我们。

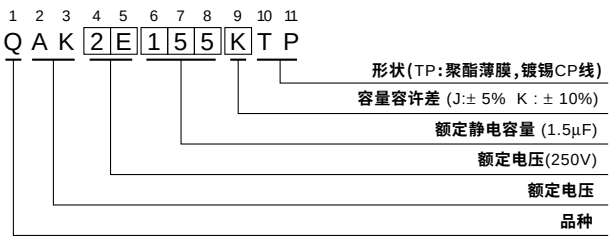
■ 仕样

项目	性　　能
分类温度范围	–40 ~ +85˚C
额定电压范围	250, 400, 630V.D.C.
额定静电容量范围	0.1 ~ 10μF
额定静电容量容许差	±5% (J), ±10% (K)
介质损耗正切	1.0%以下（1kHz 20℃）
绝缘电阻	C≤0.33μF：9000MΩ以上　C > 0.33μF：3000ΩF以上
耐电压	端子与端子之间 ： 额定电压 × 175%, 1 ~ 5 秒. 端子与封装之间 ： 额定电压 × 200%, 1 ~ 5 秒.
封装	粘合性聚酯薄膜　环氧树脂

■ 尺寸图



品号编码体系（例：250V 1.5μF)



■ 尺寸表

单位：mm

(μF) 额定静电容量	V(编码) / 品号编码 / 尺寸	250VDC (2E)				400VDC (2G)				630VDC (2J)			
		T	W	H	d	T	W	H	d	T	W	H	d
0.1	104									4.5	28.0	11.0	0.8
0.15	154									6.0	28.0	12.5	0.8
0.22	224									7.0	28.0	15.0	0.8
0.33	334					6.0	23.0	14.0	0.8	9.0	28.0	17.0	0.8
0.47	474	4.0	23.0	10.5	0.8	7.5	23.0	15.5	0.8	9.5	33.0	17.5	0.8
0.68	684	5.5	23.0	11.5	0.8	7.5	28.0	15.5	0.8	10.0	38.0	19.5	1.0
1.0	105	6.0	23.0	14.0	0.8	9.5	28.0	17.5	0.8	11.0	44.0	20.5	1.0
1.5	155	6.5	28.0	14.5	0.8	11.5	28.0	21.0	0.8	14.5	44.0	23.5	1.0
2.2	225	8.0	28.0	16.0	0.8	12.0	33.0	21.5	0.8	16.5	50.0	26.0	1.0
3.3	335	8.0	33.0	18.0	0.8	15.5	33.0	25.0	0.8	21.0	50.0	30.0	1.0
4.7	475	10.5	33.0	20.0	0.8	17.0	39.0	26.5	1.0				
6.8	685	12.0	38.0	21.0	1.0								
10.0	106	15.0	38.0	24.0	1.0								