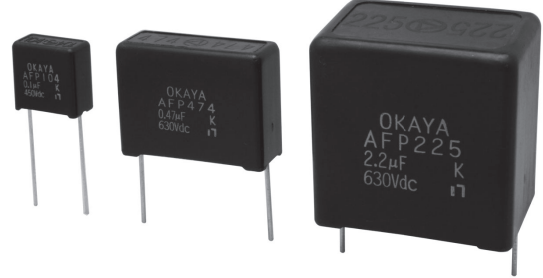


特性

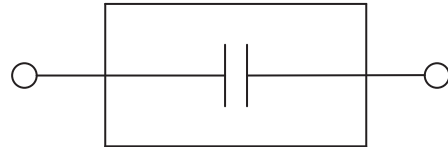
- 用于抑制谐波 (PFC电路) 的小型薄膜电容器
- 定格电压450Vdc、630Vdc对应

用途

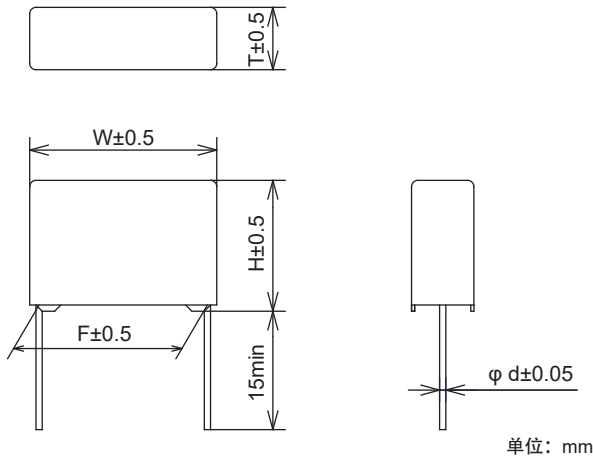
- 抑制各种电气设备的谐波 (PFC电路)
- 超薄电视、LED照明等



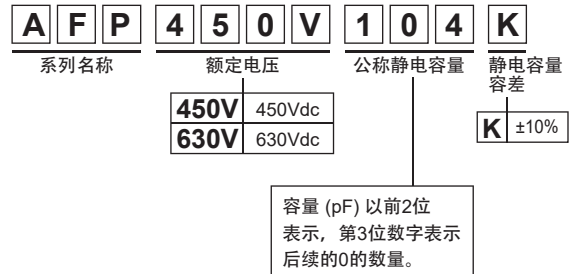
● 电路图



● 外形尺寸



● 型号配置



额定电压	型号	静电容量 μF	外形尺寸(mm)					誘電正接	試験電圧 (端子間)	絶縁抵抗 (端子間)
			W	H	T	F	φd			
450Vdc	AFP450V104K	0.1	12.0	11.5	6.5	10.0	0.6	0.002max. (at 1kHz)	额定电压 × 1.75Vdc (2~5sec)	C ≤ 0.33 μF 50000Ωmin. (at 20°C, 100Vdc) C > 0.33 μF 20000Ω · Fmin. (at 20°C, 100Vdc)
	AFP450V154K	0.15	14.0	11.5	7.0	12.5	0.6			
	AFP450V224K	0.22	14.0	13.5	8.5	12.5	0.6			
	AFP450V334K	0.33	14.0	15.5	10.0	12.5	0.6			
	AFP450V474K	0.47	17.0	16.5	11.5	15.0	0.6			
	AFP450V684K	0.68	22.5	17.0	10.0	20.0	0.6			
	AFP450V105K	1.0	22.5	20.5	12.0	20.0	0.6			
	AFP450V155K	1.5	26.0	22.0	13.5	22.5	0.8			
	AFP450V225K	2.2	26.0	25.0	17.0	22.5	0.8			
630Vdc	AFP630V104K	0.1	17.0	12.0	6.0	15.0	0.6	0.002max. (at 1kHz)	额定电压 × 1.75Vdc (2~5sec)	C ≤ 0.33 μF 50000Ωmin. (at 20°C, 100Vdc) C > 0.33 μF 20000Ω · Fmin. (at 20°C, 100Vdc)
	AFP630V154K	0.15	17.0	15.0	8.0	15.0	0.6			
	AFP630V224K	0.22	17.0	16.0	9.0	15.0	0.6			
	AFP630V334K	0.33	25.5	17.5	8.0	22.5	0.8			
	AFP630V474K	0.47	25.5	19.0	9.5	22.5	0.8			
	AFP630V684K	0.68	30.5	21.0	10.5	27.5	0.8			
	AFP630V105K	1.0	30.5	23.0	12.5	27.5	0.8			
	AFP630V155K	1.5	30.5	27.5	17.0	27.5	0.8			
	AFP630V225K	2.2	30.5	30.5	20.5	27.5	0.8			

使用温度范围: -55~+100°C



●容许电流特性

※下记仅登载各定格电压的代表性电容值产品的容许电流特性。没有登载的静电容量产品的容许电流特性请咨询厂家。

