

特性

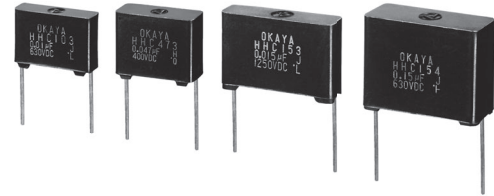
- 高频、高电流耐量
- 采用树脂外壳，安装时具有优异的稳定性

用途

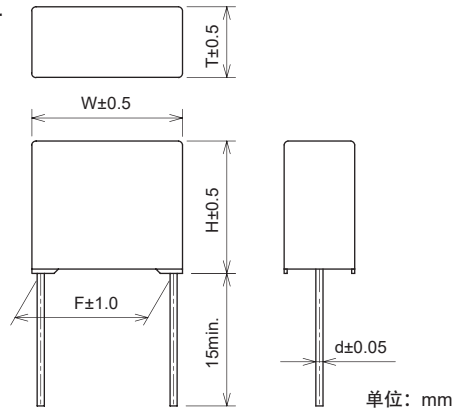
- IGBT、IPM等半导体设备的保护（缓冲电路）
- 可用于各类电器的谐振电路段
- 开关电源、变频器/伺服设备等

型号配置

H	H	C	4	0	0	V	1	0	2	J
系列名称			额定电压			公称静电容量	静电容量容差			
			400V	400Vdc		容量 (pF) 以前2位表示, 第3位数字表示后续的0的数量。	J ±5%			
			630V	630Vdc			K ±10%			
			1250V	1,250Vdc						



外形尺寸



额定电压	型号	静电容量 μF	外形尺寸 (mm)					介电损耗 角正切	测试电压 (线对线)	绝缘电阻 (线对线)
			W	H	T	F	φd			
400Vdc	HHC400V333□	0.033	17.0	12.0	5.0	15.0	0.001max. (at 1kHz)	额定电压×1.75Vdc (2~5sec)	50000MΩmin. (at 20°C, 100Vdc)	
	HHC400V393□	0.039	17.0	13.5	6.5	15.0				
	HHC400V473□	0.047	17.0	13.5	6.5	15.0				
	HHC400V563□	0.056	17.0	15.0	8.0	15.0				
	HHC400V683□	0.068	17.0	15.0	8.0	15.0				
	HHC400V823□	0.082	25.0	16.0	6.5	22.5				
	HHC400V104□	0.1	25.0	16.0	6.5	22.5				
	HHC400V124□	0.12	25.0	17.5	8.0	22.5				
	HHC400V154□	0.15	25.0	17.5	8.0	22.5				
	HHC400V184□	0.18	25.0	19.5	10.0	22.5				
HHC400V224□	0.22	25.0	19.5	10.0	22.5					
630Vdc	HHC630V103□	0.01	17.0	12.0	5.0	15.0				
	HHC630V123□	0.012	17.0	12.5	5.5	15.0				
	HHC630V153□	0.015	17.0	12.5	5.5	15.0				
	HHC630V183□	0.018	17.0	12.5	5.5	15.0				
	HHC630V223□	0.022	17.0	12.5	5.5	15.0				
	HHC630V273□	0.027	17.0	13.5	6.5	15.0				
	HHC630V333□	0.033	17.0	15.0	8.0	15.0				
	HHC630V393□	0.039	17.0	15.0	8.0	15.0				
	HHC630V473□	0.047	17.0	15.0	8.0	15.0				
	HHC630V563□	0.056	25.0	16.0	6.5	22.5				
	HHC630V683□	0.068	25.0	16.0	6.5	22.5				
	HHC630V823□	0.082	25.0	17.5	8.0	22.5				
	HHC630V104□	0.1	25.0	17.5	8.0	22.5				
	HHC630V124□	0.12	25.0	19.5	10.0	22.5				
HHC630V154□	0.15	25.0	19.5	10.0	22.5					
HHC630V184□	0.18	25.0	19.5	10.0	22.5					
HHC630V224□	0.22	25.0	19.5	10.0	22.5					
1250Vdc	HHC1250V102□	0.001	17.0	12.0	5.0	15.0				
	HHC1250V122□	0.0012	17.0	12.0	5.0	15.0				
	HHC1250V152□	0.0015	17.0	12.0	5.0	15.0				
	HHC1250V182□	0.0018	17.0	12.0	5.0	15.0				
	HHC1250V222□	0.0022	17.0	12.0	5.0	15.0				
	HHC1250V272□	0.0027	17.0	12.5	5.5	15.0				
	HHC1250V332□	0.0033	17.0	12.5	5.5	15.0				

□: 静电容量容差 J(±5%)、K(±10%)

使用温度范围: -40°C~105°C

额定电压	型号	静电容量 μF	外形尺寸 (mm)					介电损耗 角正切	测试电压 (线对线)	绝缘电阻 (线对线)
			W	H	T	F	φd			
1250Vdc	HHC1250V392□	0.0039	17.0	12.5	5.5	15.0	0.8	0.001max. (at 1kHz)	额定电压×1.75Vdc (2~5sec)	50000MΩmin. (at 20°C, 100Vdc)
	HHC1250V472□	0.0047	17.0	12.5	5.5	15.0	0.8			
	HHC1250V562□	0.0056	17.0	13.5	6.5	15.0	0.8			
	HHC1250V682□	0.0068	17.0	13.5	6.5	15.0	0.8			
	HHC1250V822□	0.0082	17.0	15.0	8.0	15.0	0.8			
	HHC1250V103□	0.01	17.0	15.0	8.0	15.0	0.8			
	HHC1250V123□	0.012	25.0	16.0	6.5	22.5	0.8			
	HHC1250V153□	0.015	25.0	16.0	6.5	22.5	0.8			
	HHC1250V183□	0.018	25.0	17.5	8.0	22.5	0.8			
	HHC1250V223□	0.022	25.0	17.5	8.0	22.5	0.8			
	HHC1250V273□	0.027	25.0	19.5	10.0	22.5	0.8			
HHC1250V333□	0.033	25.0	19.5	10.0	22.5	0.8				

□: 静电容量容差 J(±5%)、K(±10%)

使用温度范围: -40°C~105°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。

