

The DNA of tech.™

高压陶瓷电容器

		产品家族	系列	额定电压		容量	容差	类别	温度特性	耗散因数
环形		Vishay Draloric	HR	2.0 kV _p ~ 5.6 kV _p		100 pF	± 20 %	1	U2J (N750)	0.07 %
						750 pF ~ 1.5 nF				
						2.0 nF ~ 5.0 nF	+50 % / -20 %	2	Z5U	0.5 %
								Y5U	2.5 %	
瓷片式电容器		Vishay Cera-Mite	660*AZ	10 kV _{DC}	3.5 kV _{RMS}	470 pF ~ 2.0 nF	± 20 %	1	T3M (N4700)	0.2 %
				15 kV _{DC}	5.3 kV _{RMS}	390 pF ~ 1.5 nF				
				20 kV _{DC}	7.0 kV _{RMS}	220 pF ~ 1.0 nF				
				30 kV _{DC}	10.6 kV _{RMS}	180 pF ~ 680 pF				
					高达 60 Hz					
		Vishay Cera-Mite	660*AC 660*AE	10 kV _{DC}	3.5 kV _{RMS}	180 pF ~ 10 nF	± 20 % +80 % / -20 %	2	X7R, Z5U	2.0 %
				15 kV _{DC}	5.3 kV _{RMS}	100 pF ~ 6.8 nF				
				20 kV _{DC}	7.0 kV _{RMS}	100 pF ~ 5.0 nF				
				30 kV _{DC}	10.6 kV _{RMS}	100 pF ~ 3.3 nF				
	高达 60 Hz									
		Vishay Cera-Mite	715 KT	10 kV _{DC}	7.0 kV _{RMS}	560 pF ~ 8.0 nF	± 20 %	1	T3M (N4700)	0.2 %
15 kV _{DC}				10 kV _{RMS}	370 pF ~ 5.3 nF					
20 kV _{DC}				14.0 kV _{RMS}	200 pF ~ 4.0 nF					
30 kV _{DC}				20.0 kV _{RMS}	190 pF ~ 2.7 nF					
40 kV _{DC}				27.0 kV _{RMS}	100 pF ~ 2.0 nF					
		34.0 kV _{RMS}	100 pF ~ 1.7 nF							
高达 60 Hz										
Vishay Cera-Mite		715 DK	10 kV _{DC}	3.5 kV _{RMS}	10 nF ~ 20 nF	+80 % / -20 %	2	Y5U	2.0 %	
			15 kV _{DC}	5.3 kV _{RMS}	1.5 nF ~ 10 nF					
			20 kV _{DC}	7.0 kV _{RMS}	500 pF ~ 6.8 nF					
	30 kV _{DC}		10.6 kV _{RMS}	500 pF ~ 4.7 nF						
	40 kV _{DC}		14.0 kV _{RMS}	300 pF ~ 3.3 nF						
高达 60 Hz										
径向引线, 环氧涂层		Vishay Roederstein	HVCC	10 kV _{DC}	100 pF ~ 2 nF	± 20 %	2	Y6P	1.5 %	
				15 kV _{DC}						
				20 kV _{DC}						
		Vishay Cera-Mite	615R	10 kV _{DC}	250 pF ~ 1 nF	± 20 % +80 % / -20 %	1	T3M (N4700)	0.2 %	
					100 pF ~ 3.3 nF					
					15 kV _{DC}					100 pF ~ 750 pF
										100 pF ~ 2.5 nF
		Vishay Draloric	HIK	15 kV _{DC}	100 pF ~ 1.5 nF	± 20 %	2	Y5T	0.5 %	

The DNA of tech.™

高压多层陶瓷电容器组

		产品家族	系列	额定电压 / 盘片	公称直径	容量 / 盘片	容差	类别	温度特性	盘片数量
高压多层陶瓷电容器组 用于倍压电路的 电容器堆栈		Vishay Draloric	RHS, RHD (GDMQ)	8.0 kV _p	7.7 mm	250 pF	+40 % / -20 %	2	X7R	4 ~ 12
				10 kV _p	8.8 mm	125 pF ~ 250 pF				3 ~ 12
			RHS (GFMQ, GFWQ)	8.0 kV _p	10.5 mm	500 pF	± 20 %		Y5U	4 ~ 8
				8.0 kV _p	10.5 mm	370 pF			X7R	10 ~ 12
			RHS (GFMM)	11 kV _p to 19 kV _p	12.0 mm	500 pF	± 20 %		X7R	8 ~ 12
定制高压多层陶瓷电容器组 (级联)		Vishay Draloric	RHK	Vishay 拥有定制高压多层陶瓷电容器组的生产设施： <ul style="list-style-type: none"> 承接两个或两个以上电容器堆栈的加工 全焊接，带高压 (HV) 二极管和电阻器 如果您的应用有非标准要求，请与我们联系，我们的设计团队将与您一起开发正确的解决方案： cdc@vishay.com 						

引线型多层陶瓷片式电容器 (MLCC)

		产品家族	系列	电压	容量	容差	类别	温度特性
引线型 MLCC	通用		轴向引线 MLCCs A 系列	50 V _{DC} ~ 500 V _{DC}	10 pF ~ 1.0 μF	± 5 %, ± 10 %, ± 20 %	1 和 2	COG (NP0), X7R
			径向引线 MLCCs K 系列	50 V _{DC} ~ 500 V _{DC}	10 pF ~ 1.0 μF	± 5 %, ± 10 %, ± 20 %	1 和 2	COG (NP0), X7R
	专用		轴向引线 MLCCs A...R 系列	50 V _{DC} ~ 200 V _{DC}	100 pF ~ 1 μF	± 5 %, ± 10 %, ± 20 %	1 和 2	COG (NP0), X7R, X8R
			径向引线 MLCCs K...R 系列	50 V _{DC} ~ 200 V _{DC}	100 pF ~ 1 μF	± 5 %, ± 10 %, ± 20 %	1 和 2	COG (NP0), X7R, X8R
			高温下运行 径向引线 MLCCs K...H 系列	50 V _{DC} ~ 200 V _{DC}	100 pF ~ 1 μF	± 5 %, ± 10 %, ± 20 %	1 和 2	COG (NP0), X0U