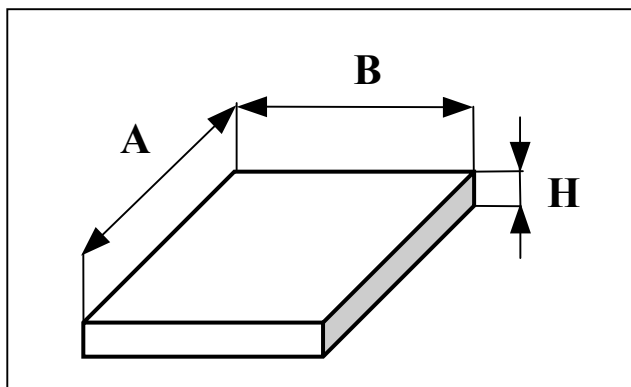


Керамические пластины



Керамические пластины из высокочастотных керамических материалов

Диэлектрическая проницаемость ϵ	ТКЕ, МК^{-1}	$\text{tg } \delta$ (на частоте f)		Шероховатость, $\mu\text{м}$	$A \times B \times H$, мм
		1 МГц	~ 9 ГГц		
20 ± 1	0 ± 30	$\leq 0,0001$	$\leq 0,0002$	0,10...1,25	24×30×0,2
40 ± 2	0 ± 30	$\leq 0,0001$	$\leq 0,0002$		24×30×0,3
100 ± 3	0 ± 30	$\leq 0,0002$	$\leq 0,0020$		24×30×0,5
170 ± 10	-1500 ± 200	$\leq 0,0003$	$\leq 0,0030$		24×30×1,0
270 ± 10	-2800 ± 300	$\leq 0,0006$	$\leq 0,0040$		24×30×1,5

Керамические пластины из сегнетокерамических материалов

Диэлектрическая проницаемость ϵ	Относительное изменение реверсивной ϵ , % не более (-60...+125 °C)	$\text{tg } \delta$ (на частоте f)	Шероховатость, $\mu\text{м}$	$A \times B \times H$, мм
		$f = 1$ кГц		
1000 ± 400	± 10	$\leq 0,01$	0,10...1,25	24×30×0,2
11000 ± 4000	± 50	$\leq 0,01$		24×30×0,3
				24×30×0,5
				24×30×1,0
				24×30×1,5

Керамические пластины используются в производстве однослойных керамических конденсаторов СВЧ-диапазона и других изделий электронной техники.