

3.4 Диэлектрические резонаторы

Серия	Тип	Корпус	Диэлектрическая проницаемость	Характеристическое сопротивление, Ом	Длина волны резонанса	Частотный диапазон, ±0,6%, МГц	Собственная добротность Q	Частотно- температурный коэффициент (ppm/°C)	Размеры, мм
DRT...A2	DRT2	D0802	20±1	16,1	λ/4	1900 ~ 3500	200 ~ 350	0±10	
					λ/2	-			
	DRT3	D0803		15,8	λ/4	1900 ~ 3000	300 ~ 400		
					λ/2	-			
	DRT4	D0804		19,6	λ/4	1800 ~ 3000	350 ~ 500		
					λ/2	2500 ~ 4000			
	DRT6	D0806		15,8	λ/4	1000 ~ 2700	500 ~ 600		
					λ/2	2000 ~ 3500			
DRT...A4	DRT2	D0802	35±1	11,8	λ/4	1200 ~ 3500	150 ~ 250	0±10	
					λ/2	-			
	DRT3	D0803		11,6	λ/4	1200 ~ 3000	300 ~ 400		
					λ/2	-			
	DRT4	D0804		14,4	λ/4	1000 ~ 2700	320 ~ 500		
					λ/2	2000 ~ 5000			
	DRT6	D0806		11,6	λ/4	700 ~ 1800	400 ~ 500		
					λ/2	1600 ~ 3500			
DRT...A9	DRT2	D0802	90±1	7,6	λ/4	900 ~ 2600	120 ~ 200	0±10	
					λ/2	-			
	DRT3	D0803		7,4	λ/4	900 ~ 1600	200 ~ 300		
					λ/2	-			
	DRT4	D0804		9,2	λ/4	500 ~ 1800	200 ~ 350		
					λ/2	1000 ~ 3000			
	DRT6	D0806		7,4	λ/4	500 ~ 1300	300 ~ 500		
					λ/2	1000 ~ 200			