

製品データ

HC - 49/U - SMD・C

特長

- ・自動搭載、IRリフロー可能

仕様

品名	HC-49/U-SMD・C
対応周波数範囲	3.5～60 MHz
振動モード	基本波 (3.5 ～ 36 MHz), 3rd (36+ ～ 60 MHz)
周波数偏差	±50 ppm (at +25°C ±3°C)
負荷容量 (CL)	16 pF, 32 pF 等
周波数温度特性	±100 ppm (周波数偏差を含む)
動作温度範囲	0～+70°C
等価直列抵抗値 (Rr)	3.5～4 ⁻ MHz: 180 Ω 以下 4～5 MHz: 150 Ω 以下 5 ⁺ ～10 ⁻ MHz: 80 Ω 以下 10～32 MHz (基本波): 50 Ω 以下 3rd: 100 Ω 以下
並列容量 (Co)	5 pF 以下
励振レベル	0.5±0.1 mW

UM - シリーズ

特長

- ・小型パッケージ
- ・均一な周波数可変幅
- ・リードフォーミング対応可能

仕様

品名	UM-1, UM-1S	UM-5, UM-5S	UM-4, UM-4S
対応周波数範囲	10～200 MHz	12.8～200 MHz	
振動モード	基本波, 3rd, 5th, 7th		
周波数偏差	±10 ppm (at +25 °C ±2 °C)		
負荷容量 (CL)	Series, 20 pF, 30 pF 等		
周波数温度特性	図表 (2) 参照		
等価直列抵抗値 (Rr)	基本波: 50 Ω 以下, 3rd: 60 Ω 以下, 5th: 90 Ω 以下, 7th: (120 Ω) 以下		
励振レベル	100 μW 以下		
経年変化	±1.0 ppm以内/年		