



EMIやRFアプリケーション用のチップインダクター

製品概要		AEC-Q200		AEC-Q200		AEC-Q200		MCQ 高いQ値 多層インダクタ
		MCL(A) 多層インダクタ	WCL(A) ワイヤーインダクタ	MFB(A) 高電流 / 高インピーダンス 多層				
				MFB M/A	MFBW			
機能	チョーク/フィルター	X	X	X	X			X
	共振対策	X	X					X
	アンテナ周波数調整	X	X					X
サイズ	0201(0603)	X						
	0402(1005)	X	X	X	X			
	0603(1608)	X	X	X	X			X
	0805(2012)	X	X	X	X			X
	1008(2520)		X					
	1206(3216)	X		X	X			X
	1210(3225)		X					
機能	インダクタンスレンジ	0.6nH to 22uH	0.12uH - 560uH					47nH to 4.7uH
	電流レンジ	50mA - 500mA	20mA - 800mA	300mA - 6000mA	200mA-4000mA			15mA - 300mA
	インピーダンス@100MHz			0 - 1K Ω	0 - 2K Ω			
	Q値	6 - 18	8 - 20					15 - 35
利点		<ul style="list-style-type: none"> - 小型SMT - Q値、無負荷インダクタンス、サイズ、コストのベストコンビネーション - AEC-Q200適合 	<ul style="list-style-type: none"> - 低背サイズ - 高電流 / 低DCR - 高いQ値 - AEC-Q200適合 	<ul style="list-style-type: none"> - 最大6Aまでの電流 - 優れたEMI抑制効果 - 高いインピーダンス - AEC-Q200適合 	<ul style="list-style-type: none"> - 2kΩまでの高いインピーダンス - 優れたEMI抑制効果 - 高電流 対応 	<ul style="list-style-type: none"> - 高い Q値 - 小型SMT 低背 		

