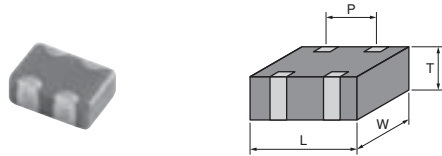


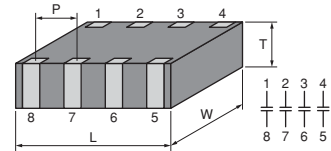
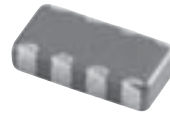
チップ積層セラミックコンデンサ

コンデンサアレイ GNMシリーズ

実装面積、実装コスト削減に最適です。



2素子



4素子

- 1 部品点数削減が可能です。
- 2 セットの低背化にも貢献します。
- 3 デカップリング・平滑用として最適です。
- 4 環境負荷物質削減が可能です。(1リールに単品のチップの2倍or4倍の収容数)

汎用品
GRMシリーズ

コンデンサアレイ
GNMシリーズ

低ESL品
LLシリーズ

低損失温度補償用
GJMシリーズ

高周波用低損失
GQMシリーズ

積層マイクロチップ
GMAシリーズ

ボンディング用
GMDシリーズ

製品情報

GNMシリーズ 高誘電率系 品番表

■2素子 0.9×0.6mm

寸法 最大値	定格 電圧	温度 特性	静電容量	許容差	品番
0.5mm	16Vdc	B	10000pF	±20%	GNM0M2B31C103ME18#
			22000pF	±20%	GNM0M2B31C223ME18#
			47000pF	±20%	GNM0M2B31C473ME18#
			0.1 μF	±20%	GNM0M2B31C104ME18#
		X5R	10000pF	±20%	GNM0M2R61C103ME18#
			22000pF	±20%	GNM0M2R61C223ME18#
			47000pF	±20%	GNM0M2R61C473ME18#
			0.1 μF	±20%	GNM0M2R61C104ME18#
			0.1 μF	±20%	GNM0M2R61C104ME18#
	10Vdc	B	10000pF	±20%	GNM0M2B31A103ME17#
			22000pF	±20%	GNM0M2B31A223ME17#
			47000pF	±20%	GNM0M2B31A473ME17#
			0.1 μF	±20%	GNM0M2B31A104ME17#
		X5R	10000pF	±20%	GNM0M2R61A103ME17#
			22000pF	±20%	GNM0M2R61A223ME17#
			47000pF	±20%	GNM0M2R61A473ME17#
			0.1 μF	±20%	GNM0M2R61A104ME17#
			0.1 μF	±20%	GNM0M2R61A104ME17#
4Vdc	B	1.0 μF	±20%	GNM0M2B30G105ME17#	
	X5R	1.0 μF	±20%	GNM0M2R60G105ME17#	

■2素子 1.37×1.0mm

寸法 最大値	定格 電圧	温度 特性	静電容量	許容差	品番
0.55mm	16Vdc	R	0.1 μF	±20%	GNM1M2R11C104MAA1#
		X7R	0.1 μF	±20%	GNM1M2R71C104MAA1#
		B	0.1 μF	±20%	GNM1M2B11C104MAA1#
		X5R	1.0 μF	±20%	GNM1M2R61C105MEA2#
	10Vdc	B	1.0 μF	±20%	GNM1M2B31A105MEA4#
0.7mm	50Vdc	R	1000pF	±20%	GNM1M2R11H102MA01#
		X7R	1000pF	±20%	GNM1M2R71H102MA01#
		B	1000pF	±20%	GNM1M2B11H102MA01#
		X5R	1000pF	±20%	GNM1M2R61H102MA01#
		25Vdc	R	2200pF	±20%
	4700pF	±20%		GNM1M2R11E472MA01#	
	10000pF	±20%		GNM1M2R11E103MA01#	
	X7R	2200pF	±20%	GNM1M2R71E222MA01#	
		4700pF	±20%	GNM1M2R71E472MA01#	
		10000pF	±20%	GNM1M2R71E103MA01#	
		B	2200pF	±20%	GNM1M2B11E222MA01#
	B	4700pF	±20%	GNM1M2B11E472MA01#	
		10000pF	±20%	GNM1M2B11E103MA01#	
		X5R	2200pF	±20%	GNM1M2R61E222MA01#
	X5R	4700pF	±20%	GNM1M2R61E472MA01#	
		10000pF	±20%	GNM1M2R61E103MA01#	
		16Vdc	R	22000pF	±20%
	47000pF	±20%		GNM1M2R11C473MA01#	
	0.1 μF	±20%		GNM1M2R11C104MA01#	
	X7R	22000pF		±20%	GNM1M2R71C223MA01#
X7R	47000pF	±20%	GNM1M2R71C473MA01#		
	0.1 μF	±20%	GNM1M2R71C104MA01#		
	B	22000pF	±20%	GNM1M2B11C223MA01#	

寸法 最大値	定格 電圧	温度 特性	静電容量	許容差	品番	
0.7mm	16Vdc	B	47000pF	±20%	GNM1M2B11C473MA01#	
			0.1 μF	±20%	GNM1M2B11C104MA01#	
			X5R	22000pF	±20%	GNM1M2R61C223MA01#
		10Vdc	R	47000pF	±20%	GNM1M2R61C473MA01#
				22000pF	±20%	GNM1M2R11A223MA01#
				47000pF	±20%	GNM1M2R11A473MA01#
	X7R	22000pF	±20%	GNM1M2R71A223MA01#		
		47000pF	±20%	GNM1M2R71A473MA01#		
		B	22000pF	±20%	GNM1M2B11A223MA01#	
	B	47000pF	±20%	GNM1M2B11A473MA01#		
		0.1 μF	±20%	GNM1M2B11A104MA01#		
		X5R	22000pF	±20%	GNM1M2R61A223MA01#	
X5R	47000pF	±20%	GNM1M2R61A473MA01#			
	0.1 μF	±20%	GNM1M2R61A104MA01#			
	0.8mm	16Vdc	B	1.0 μF	±20%	GNM1M2B31C105ME18#
X5R				0.22 μF	±20%	GNM1M2R61C224ME18#
1.0 μF			±20%	GNM1M2R61C105ME18#		
10Vdc		B	0.22 μF	±20%	GNM1M2B31A224ME17#	
			0.47 μF	±20%	GNM1M2B31A474ME17#	
			1.0 μF	±20%	GNM1M2B31A105ME17#	
	X5R	2.2 μF	±20%	GNM1M2B31A225ME18#		
		1.0 μF	±20%	GNM1M2R61A105ME17#		
		2.2 μF	±20%	GNM1M2R61A225ME18#		
6.3Vdc	B	2.2 μF	±20%	GNM1M2B30J225ME18#		
	X5R	2.2 μF	±20%	GNM1M2R60J225ME18#		

■4素子 2.0×1.25mm

寸法 最大値	定格 電圧	温度 特性	静電容量	許容差	品番	
0.55mm	16Vdc	R	0.1 μF	±20%	GNM214R11C104MAA1#	
			X7R	0.1 μF	±20%	GNM214R71C104MAA1#
		B	0.1 μF	±20%	GNM214B11C104MAA1#	
			X5R	1.0 μF	±20%	GNM214R61C105MEA2#
		10Vdc	B	0.22 μF	±20%	GNM214B31A224MEA2#
				1.0 μF	±20%	GNM214B31A105MEA2#
	6.3Vdc	X5R	0.22 μF	±20%	GNM214R61A224MEA2#	
			1.0 μF	±20%	GNM214R61A105MEA2#	
			B	0.22 μF	±20%	GNM214B30J224MEA2#
		X5R	1.0 μF	±20%	GNM214B30J105MEA2#	
			0.22 μF	±20%	GNM214R60J224MEA2#	
			1.0 μF	±20%	GNM214R60J105MEA2#	
0.7mm	50Vdc	R	1000pF	±20%	GNM214R11H102MA01#	
			X7R	470pF	±20%	GNM214R71H471MA01#
		B	1000pF	±20%	GNM214R71H102MA01#	
			X5R	470pF	±20%	GNM214B11H471MA01#
		B	1000pF	±20%	GNM214B11H102MA01#	
			25Vdc	R	2200pF	±20%
	4700pF	±20%	GNM214R11E472MA01#			
	10000pF	±20%	GNM214R11E103MA01#			
	X7R	2200pF	±20%	GNM214R71E222MA01#		
		4700pF	±20%	GNM214R71E472MA01#		
		10000pF	±20%	GNM214R71E103MA01#		
	B	2200pF	±20%	GNM214B11E222MA01#		
4700pF		±20%	GNM214B11E472MA01#			
10000pF		±20%	GNM214B11E103MA01#			

品番 #には包装仕様コードが入ります。

汎用品
GRMシリーズ

コンデンサアレ
GNMシリーズ

低ESL品
LLCシリーズ

低損失温度補償用
GJMシリーズ

高周波用低損失
GQMシリーズ

積層マイクロチップ
GMAシリーズ

ボンディング用
GMDシリーズ

製品情報

GNMシリーズ 高誘電率系 品番表

(→ ■4素子 2.0×1.25mm)

T寸法 最大値	定格 電圧	温度 特性	静電容量	許容差	品番
0.7mm	25Vdc	B	10000pF	±20%	GNM214B11E103MA01#
0.95mm	16Vdc	R	22000pF	±20%	GNM214R11C223MA01#
			47000pF	±20%	GNM214R11C473MA01#
			0.1 μF	±20%	GNM214R11C104MA01#
		X7R	22000pF	±20%	GNM214R71C223MA01#
			47000pF	±20%	GNM214R71C473MA01#
			0.1 μF	±20%	GNM214R71C104MA01#
		B	22000pF	±20%	GNM214B11C223MA01#
			47000pF	±20%	GNM214B11C473MA01#
			0.1 μF	±20%	GNM214B11C104MA01#
	10Vdc	B	1.0 μF	±20%	GNM214B31A105ME17#
			X5R	1.0 μF	±20%
	6.3Vdc	B	1.0 μF	±20%	GNM214B30J105ME17#
X5R			1.0 μF	±20%	GNM214R60J105ME17#

- 汎用品
GRMシリーズ
- コンデンサ用
GNMシリーズ
- 低ESL品
LLシリーズ
- 低損失温度補償用
GJMシリーズ
- 高周波用低損失
GQMシリーズ
- 積層マイクロチップ
GMAシリーズ
- ボンディング用
GMDシリーズ
- 製品情報

品番 #には包装仕様コードが入ります。