

## 陶瓷电容器(SMD)

### 《搜索条件》

GRM188R6(以“~”开头)

静电容量3位数字代码:330000 to 4700000(pF)

型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61A105KA61# <a href="#">目前生产</a>	  	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	1μF	±10%	
GRM188R61A105MA61# <a href="#">目前生产</a>	  	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	1μF	±20%	
GRM188R61C105KA12# <a href="#">目前生产</a>	  	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	1μF	±10%	Derating1
GRM188R61C105MA12# <a href="#">目前生产</a>	  	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	1μF	±20%	Derating1






在1 / 21页

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。



# 陶瓷电容器(SMD)

型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61E475ME11# <div>目前生产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	X5R(EIA)	25Vdc	4.7μF	±20%	
GRM188R61H225KE11# <div>目前生产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.2mm	0.8 ±0.2mm	0.8 ±0.2mm	X5R(EIA)	50Vdc	2.2μF	±10%	
GRM188R61H225ME11# <div>目前生产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.2mm	0.8 ±0.2mm	0.8 ±0.2mm	X5R(EIA)	50Vdc	2.2μF	±20%	
GRM188R6YA225KA12# <div>目前生产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	35Vdc	2.2μF	±10%	Derating1
GRM188R6YA225MA12# <div>目前生产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	35Vdc	2.2μF	±20%	Derating1

注意





1. 本目录是从株式会社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。





# 陶瓷电容器(SMD)






型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R60J394KA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.39μF	±10%	
GRM188R60J394MA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.39μF	±20%	
GRM188R60J474JA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.47μF	±5%	
GRM188R60J474KA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R60J474MA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.47μF	±20%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 谨请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)






型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R60J475ME84# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	4.7μF	±20%	Please use alternative.
GRM188R60J564JA01# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.56μF	±5%	
GRM188R60J564KA01# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.56μF	±10%	
GRM188R60J564MA01# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.56μF	±20%	
GRM188R60J684JA01# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.68μF	±5%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 谨请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)

型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R60J684KA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.68μF	±10%	
GRM188R60J684MA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.68μF	±20%	
GRM188R60J824JA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.82μF	±5%	
GRM188R60J824KA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.82μF	±10%	
GRM188R60J824MA01# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	6.3Vdc	0.82μF	±20%	





注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 谨请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。



# 陶瓷电容器(SMD)





型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61A394MA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.39μF	±20%	
GRM188R61A474JA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±5%	
GRM188R61A474KA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R61A474KA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R61A474MA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±20%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 谨请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)




型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61A475KAAJ# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	X5R(EIA)	10Vdc	4.7μF	±10%	
GRM188R61A475MAAJ# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	X5R(EIA)	10Vdc	4.7μF	±20%	
GRM188R61A564JA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.56μF	±5%	
GRM188R61A564KA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.56μF	±10%	
GRM188R61A564MA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.56μF	±20%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)




型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61A684JA61# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.68μF	±5%	
GRM188R61A684KA61# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.68μF	±10%	
GRM188R61A684MA61# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.68μF	±20%	
GRM188R61A824JA61# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.82μF	±5%	
GRM188R61A824KA61# NRND	85℃max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.82μF	±10%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)






型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61A824MA61# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	10Vdc	0.82μF	±20%	
GRM188R61C225KAAD# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	2.2μF	±10%	
GRM188R61C225MAAD# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	2.2μF	±20%	
GRM188R61C334KA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.33μF	±10%	Derating1
GRM188R61C334MA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GH1F A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.33μF	±20%	Derating1

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)






型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61C474KA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.47μF	±10%	Derating1
GRM188R61C474KA93# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R61C474MA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.47μF	±20%	Derating1
GRM188R61C474MA93# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.47μF	±20%	
GRM188R61C684KA75# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.68μF	±10%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

## 陶瓷电容器(SMD)





型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61C684MA75# NRND	85 °C max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	16Vdc	0.68μF	±20%	
GRM188R61E105KAAD# NRND	85 °C max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	1μF	±10%	
GRM188R61E105MAAD# NRND	85 °C max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	1μF	±20%	
GRM188R61E225ME84# NRND	85 °C max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	0.8 ±0.15mm	X5R(EIA)	25Vdc	2.2μF	±20%	Derating1
GRM188R61E474KA12# NRND	85 °C max.回流波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	0.47μF	±10%	

在15 / 21页

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)

型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61E474MA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	0.47μF	±20%	
GRM188R61E684KA75# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	0.68μF	±10%	
GRM188R61E684MA75# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	0.68μF	±20%	
GRM188R61H474KA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	50Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R61H474MA12# NRND	85℃max. 回流 波峰	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	50Vdc	0.47μF	±20%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。







# 陶瓷电容器(SMD)


型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R61E105MA12# <div>计划停产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	25Vdc	1μF	±20%	
GRM188R61H105KAAL# <div>计划停产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	50Vdc	1μF	±10%	
GRM188R61H105MAAL# <div>计划停产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	50Vdc	1μF	±20%	
GRM188R6YA105KA12# <div>计划停产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	35Vdc	1μF	±10%	Derating1
GRM188R6YA105KAAL# <div>计划停产</div>	<div>85℃max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	35Vdc	1μF	±10%	

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

# 陶瓷电容器(SMD)

型号	产品特点	可以使用的用途	外观	长度	宽度	厚度	温度特性	额定电压	静电容量	静电容量许容差	备注事项
GRM188R6YA105MA12# <div>计划停产</div>	<div>85℃ max.</div> <div>回流</div> <div>波峰</div>	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车 [信息娱乐 / 舒适设备]		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X5R(EIA)	35Vdc	1μF	±20%	Derating1

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本目录仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时， 请请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。