

陶瓷电容器(SMD)

《搜索条件》

GRM188R7(以“~”开头)

静电容量3位数字代码:220 to 2200000(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
GRM188R70J225KE15# 目前生产	  	民用电设备,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	X7R(EIA)	6.3Vdc	2.2μF	±10%	
GRM188R71A225KE15# 目前生产	  	民用电设备,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	X7R(EIA)	10Vdc	2.2μF	±10%	
GRM188R71A225ME15# 目前生产	  	民用电设备,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	X7R(EIA)	10Vdc	2.2μF	±20%	
GRM188R71C474KA88# 目前生产	  	民用电设备,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	X7R(EIA)	16Vdc	0.47μF	±10%	

在1 / 61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，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
GRM188R71C474MA88# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.47μF	±20%	
GRM188R71E224JA88# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.22μF	±5%	
GRM188R71E224KA88# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.22μF	±10%	
GRM188R71E224MA88# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.22μF	±20%	
GRM188R71E474KA12# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.47μF	±10%	

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， 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
GRM188R71E474MA12# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.47μF	±20%	
GRM188R71H224KAC4# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	50Vdc	0.22μF	±10%	
GRM188R71H224MAC4# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	50Vdc	0.22μF	±20%	
GRM188R72A103KA01# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	10000pF	±10%	
GRM188R72A103MA01# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	10000pF	±20%	

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， 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
GRM188R72A104KA35# 目前生产	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	0.1μF	±10%	
GRM188R72A104MA35# 目前生产	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	0.1μF	±20%	
GRM188R72A223JAC4# 目前生产	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	22000pF	±5%	
GRM188R72A223KAC4# 目前生产	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R72A223MAC4# 目前生产	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	22000pF	±20%	

在4 / 61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，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
GRM188R72E102KW07# <small>目前生产</small>	  	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	X7R(EIA)	250Vdc	1000pF	±10%	
GRM188R72E152KW07# <small>目前生产</small>	  	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	X7R(EIA)	250Vdc	1500pF	±10%	
GRM188R72E221KW07# <small>目前生产</small>	  	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	X7R(EIA)	250Vdc	220pF	±10%	
GRM188R72E222KW07# <small>目前生产</small>	  	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	X7R(EIA)	250Vdc	2200pF	±10%	
GRM188R72E331KW07# <small>目前生产</small>	  	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	X7R(EIA)	250Vdc	330pF	±10%	

在5 / 61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
GRM188R72E471KW07# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	250Vdc	470pF	±10%	
GRM188R72E681KW07# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	250Vdc	680pF	±10%	
GRM188R7YA474KE05# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	35Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R7YA474ME05# <div>目前生产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	35Vdc	0.47μF	±20%	
GRM188R70J224KA88# <div>NRND</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	6.3Vdc	0.22μF	±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
GRM188R70J474KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	6.3Vdc	0.47μF	±10%	
GRM188R71A124JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.12μF	±5%	
GRM188R71A124KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.12μF	±10%	
GRM188R71A124MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.12μF	±20%	
GRM188R71A154JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.15μF	±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
GRM188R71A154KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.15μF	±10%	
GRM188R71A154MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.15μF	±20%	
GRM188R71A184JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.18μF	±5%	
GRM188R71A184KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.18μF	±10%	
GRM188R71A184MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.18μF	±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
GRM188R71A224JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.22μF	±5%	
GRM188R71A224KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.22μF	±10%	
GRM188R71A224KC01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.22μF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71A224MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.22μF	±20%	
GRM188R71A334KA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.33μF	±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， 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
GRM188R71A334MA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.33μF	±20%	
GRM188R71A394KA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.39μF	±10%	
GRM188R71A394MA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.39μF	±20%	
GRM188R71A474JA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±5%	
GRM188R71A474KA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±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， 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
GRM188R71A474MA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.47μF	±20%	
GRM188R71A564KA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.56μF	±10%	
GRM188R71A564MA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.56μF	±20%	
GRM188R71A684KA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.68μF	±10%	
GRM188R71A684MA61# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	0.68μF	±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
GRM188R71C124JA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.12μF	±5%	
GRM188R71C124KA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.12μF	±10%	
GRM188R71C124MA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.12μF	±20%	
GRM188R71C154JA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.15μF	±5%	
GRM188R71C154KA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.15μF	±10%	

在12 / 61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	静电容量许可差	备注事项
GRM188R71C154MA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.15μF	±20%	
GRM188R71C184JA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.18μF	±5%	
GRM188R71C184KA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.18μF	±10%	
GRM188R71C184MA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.18μF	±20%	
GRM188R71C224JA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	16Vdc	0.22μF	±5%	

在13 / 61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
GRM188R71C224KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.22μF	±10%	
GRM188R71C224MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.22μF	±20%	
GRM188R71C274JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.27μF	±5%	
GRM188R71C274KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.27μF	±10%	
GRM188R71C274MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.27μF	±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
GRM188R71C334JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.33μF	±5%	
GRM188R71C334KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.33μF	±10%	
GRM188R71C334MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.33μF	±20%	
GRM188R71C394KA88# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.39μF	±10%	
GRM188R71C394MA88# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.39μF	±20%	

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， 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
GRM188R71E124JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.12μF	±5%	
GRM188R71E124KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.12μF	±10%	
GRM188R71E124MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.12μF	±20%	
GRM188R71E154JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.15μF	±5%	
GRM188R71E154KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.15μF	±10%	

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， 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
GRM188R71E154MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.15μF	±20%	
GRM188R71E184JA88# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.18μF	±5%	
GRM188R71E184KA88# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.18μF	±10%	
GRM188R71E184MA88# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.18μF	±20%	
GRM188R71H154KAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	50Vdc	0.15μF	±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， 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
GRM188R71H154MAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	50Vdc	0.15μF	±20%	
GRM188R72A102JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1000pF	±5%	
GRM188R72A102KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1000pF	±10%	
GRM188R72A102MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1000pF	±20%	
GRM188R72A122JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1200pF	±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
GRM188R72A122KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1200pF	±10%	
GRM188R72A122MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1200pF	±20%	
GRM188R72A123JAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	12000pF	±5%	
GRM188R72A123KAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	12000pF	±10%	
GRM188R72A123MAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	12000pF	±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
GRM188R72A152JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1500pF	±5%	
GRM188R72A152KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1500pF	±10%	
GRM188R72A152MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	1500pF	±20%	
GRM188R72A153JAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	15000pF	±5%	
GRM188R72A153KAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	15000pF	±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， 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
GRM188R72A183KAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	18000pF	±10%	
GRM188R72A183MAC4# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	18000pF	±20%	
GRM188R72A221JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	220pF	±5%	
GRM188R72A221KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	220pF	±10%	
GRM188R72A221MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	220pF	±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
GRM188R72A222JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	2200pF	±5%	
GRM188R72A222KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	2200pF	±10%	
GRM188R72A222MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	2200pF	±20%	
GRM188R72A271JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	270pF	±5%	
GRM188R72A271KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	270pF	±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， 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
GRM188R72A331KA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	330pF	±10%	
GRM188R72A331MA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	330pF	±20%	
GRM188R72A332JA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	3300pF	±5%	
GRM188R72A332KA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	3300pF	±10%	
GRM188R72A332MA01# NRND	  	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	X7R(EIA)	100Vdc	3300pF	±20%	

在25 / 61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
GRM188R72A391JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	390pF	±5%	
GRM188R72A391KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	390pF	±10%	
GRM188R72A391MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	390pF	±20%	
GRM188R72A392KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	3900pF	±10%	
GRM188R72A392MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	3900pF	±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
GRM188R72A471JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	470pF	±5%	
GRM188R72A471KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	470pF	±10%	
GRM188R72A471MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	470pF	±20%	
GRM188R72A472KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	4700pF	±10%	
GRM188R72A472MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	4700pF	±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
GRM188R72A561JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	560pF	±5%	
GRM188R72A561KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	560pF	±10%	
GRM188R72A561MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	560pF	±20%	
GRM188R72A562KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	5600pF	±10%	
GRM188R72A562MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	5600pF	±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
GRM188R72A681JA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	680pF	±5%	
GRM188R72A681KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	680pF	±10%	
GRM188R72A681MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	680pF	±20%	
GRM188R72A682KA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	6800pF	±10%	
GRM188R72A682MA01# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	100Vdc	6800pF	±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
GRM188R72D102KW07# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	200Vdc	1000pF	±10%	
GRM188R72D152KW07# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	200Vdc	1500pF	±10%	
GRM188R72D221KW07# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	200Vdc	220pF	±10%	
GRM188R72D222KW07# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	200Vdc	2200pF	±10%	
GRM188R72D331KW07# NRND	125℃ 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	X7R(EIA)	200Vdc	330pF	±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
GRM188R72D471KW07# NRND	  	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	X7R(EIA)	200Vdc	470pF	±10%	
GRM188R72D681KW07# NRND	  	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	X7R(EIA)	200Vdc	680pF	±10%	
GRM188R70J103KA01# 计划停产	  	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	X7R(EIA)	6.3Vdc	10000pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R70J104KA01# 计划停产	  	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	X7R(EIA)	6.3Vdc	0.1μF	±10%	Please use alternative.
GRM188R70J105KA01# 计划停产	  	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	X7R(EIA)	6.3Vdc	1μF	±10%	

在32 / 61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
GRM188R70J105MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	6.3Vdc	1μF	±20%	
GRM188R70J223KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	6.3Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R70J473KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	6.3Vdc	47000pF	±10%	
GRM188R71A105KA61# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	1μF	±10%	
GRM188R71A105MA61# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	10Vdc	1μF	±20%	

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
GRM188R71C102KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	1000pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71C103JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	10000pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71C103KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	10000pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71C103MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	10000pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71C104JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.1μF	±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， 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
GRM188R71C104KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.1μF	±10%	
GRM188R71C104MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	0.1μF	±20%	
GRM188R71C105KA12# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	1μF	±10%	
GRM188R71C105KE15# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	1μF	±10%	
GRM188R71C105MA12# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	1μF	±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
GRM188R71C105ME15# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	1μF	±20%	
GRM188R71C123JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	12000pF	±5%	
GRM188R71C123KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	12000pF	±10%	
GRM188R71C123MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	12000pF	±20%	
GRM188R71C153JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	15000pF	±5%	

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， 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
GRM188R71C153KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	15000pF	±10%	
GRM188R71C153MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	15000pF	±20%	
GRM188R71C183JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	18000pF	±5%	
GRM188R71C183KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	18000pF	±10%	
GRM188R71C183MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	18000pF	±20%	

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， 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
GRM188R71C273KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	27000pF	±10%	
GRM188R71C273MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	27000pF	±20%	
GRM188R71C333JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	33000pF	±5%	
GRM188R71C333KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	33000pF	±10%	
GRM188R71C333MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	33000pF	±20%	

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， 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
GRM188R71C393JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	39000pF	±5%	
GRM188R71C393KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	39000pF	±10%	
GRM188R71C393MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	39000pF	±20%	
GRM188R71C472KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	4700pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71C473JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	47000pF	±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
GRM188R71C473KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	47000pF	±10%	
GRM188R71C473MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	47000pF	±20%	
GRM188R71C563JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	56000pF	±5%	
GRM188R71C563KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	56000pF	±10%	
GRM188R71C563MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	56000pF	±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
GRM188R71C683JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	68000pF	±5%	
GRM188R71C683KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	68000pF	±10%	
GRM188R71C683MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	68000pF	±20%	
GRM188R71C823JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	82000pF	±5%	
GRM188R71C823KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	82000pF	±10%	

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， 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
GRM188R71C823MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	16Vdc	82000pF	±20%	
GRM188R71E102JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1000pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E102KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1000pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E102MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1000pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E103JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	10000pF	±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， 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
GRM188R71E103KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	10000pF	±10%	
GRM188R71E103MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	10000pF	±20%	
GRM188R71E104JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.1μF	±5%	
GRM188R71E104KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.1μF	±10%	
GRM188R71E104MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	0.1μF	±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
GRM188R71E105KA12# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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 [GHTE 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	X7R(EIA)	25Vdc	1μF	±10%	
GRM188R71E105MA12# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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 [GHTE 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	X7R(EIA)	25Vdc	1μF	±20%	
GRM188R71E112JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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 [GHTE 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	X7R(EIA)	25Vdc	1100pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E112KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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 [GHTE 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	X7R(EIA)	25Vdc	1100pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E112MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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 [GHTE 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	X7R(EIA)	25Vdc	1100pF	±20%	Please use alternative.

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
GRM188R71E122JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1200pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E122KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1200pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E122MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1200pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E123JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	12000pF	±5%	
GRM188R71E123KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	12000pF	±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
GRM188R71E123MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	12000pF	±20%	
GRM188R71E132JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1300pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E132KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1300pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E132MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1300pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E133JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	13000pF	±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， 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
GRM188R71E133KA01# <div>计划停产</div>	<div>125 °C 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	X7R(EIA)	25Vdc	13000pF	±10%	
GRM188R71E133MA01# <div>计划停产</div>	<div>125 °C 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	X7R(EIA)	25Vdc	13000pF	±20%	
GRM188R71E152JA01# <div>计划停产</div>	<div>125 °C 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	X7R(EIA)	25Vdc	1500pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E152KA01# <div>计划停产</div>	<div>125 °C 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	X7R(EIA)	25Vdc	1500pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E152MA01# <div>计划停产</div>	<div>125 °C 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	X7R(EIA)	25Vdc	1500pF	±20%	Please use alternative.

在48 / 61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
GRM188R71E153JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	15000pF	±5%	
GRM188R71E153KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	15000pF	±10%	
GRM188R71E153MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	15000pF	±20%	
GRM188R71E162JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1600pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E162KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1600pF	±10%	Please use alternative.

在49 / 61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
GRM188R71E162MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1600pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E163JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	16000pF	±5%	
GRM188R71E163KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	16000pF	±10%	
GRM188R71E163MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	16000pF	±20%	
GRM188R71E182JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1800pF	±5%	Please use alternative.

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
GRM188R71E182KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1800pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E182MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	1800pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E183JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	18000pF	±5%	
GRM188R71E183KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	18000pF	±10%	
GRM188R71E183MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	18000pF	±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
GRM188R71E202JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2000pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E202KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2000pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E202MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2000pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E203JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	20000pF	±5%	
GRM188R71E203KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	20000pF	±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
GRM188R71E203MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	20000pF	±20%	
GRM188R71E222JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2200pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E222KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2200pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E222MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2200pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E223JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	22000pF	±5%	

在53 / 61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
GRM188R71E223KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R71E223MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	22000pF	±20%	
GRM188R71E242JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2400pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E242KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2400pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E242MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2400pF	±20%	Please use alternative.

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
GRM188R71E272JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2700pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E272KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2700pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E272MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	2700pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E273JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	27000pF	±5%	
GRM188R71E273KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	27000pF	±10%	

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， 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
GRM188R71E273MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	27000pF	±20%	
GRM188R71E302JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3000pF	±5%	Please use alternative.
GRM188R71E302KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3000pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E302MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3000pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E332JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3300pF	±5%	Please use alternative.

在56 / 61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，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
GRM188R71E332KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3300pF	±10%	Please use alternative.
GRM188R71E332MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3300pF	±20%	Please use alternative.
GRM188R71E333JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	33000pF	±5%	
GRM188R71E333KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	33000pF	±10%	
GRM188R71E333MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	33000pF	±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
GRM188R71E362JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3600pF	±5%	
GRM188R71E362KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3600pF	±10%	
GRM188R71E362MA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3600pF	±20%	
GRM188R71E392JA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3900pF	±5%	
GRM188R71E392KA01# <div>计划停产</div>	<div>125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3900pF	±10%	

在58 / 61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
GRM188R71E392MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	3900pF	±20%	
GRM188R71E393JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	39000pF	±5%	
GRM188R71E393KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	39000pF	±10%	
GRM188R71E393MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	39000pF	±20%	
GRM188R71E432JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	4300pF	±5%	

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， 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
GRM188R71E432KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	4300pF	±10%	
GRM188R71E432MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	4300pF	±20%	
GRM188R71E472JA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	4700pF	±5%	
GRM188R71E472KA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	4700pF	±10%	
GRM188R71E472MA01# 计划停产	125℃ 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	X7R(EIA)	25Vdc	4700pF	±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。

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，敬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。