

GC355XD7LP105KX17#

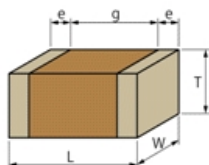
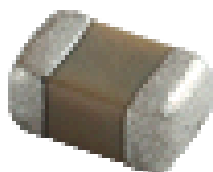
“#” 处为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >

GC355XD7LP105KX17L

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	500

质量 (标准值)	
1个	420.0mg
φ180mm卷装	261g

备注事项

Derating2。 Large Capacitance and High Allowable Ripple Current

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

GC355XD7LP105KX17#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	5.7±0.4mm
宽度	5.0±0.4mm
厚度	2.7+0/-0.3mm
静电容量	1.0μF ±10%
外部电极间距离g	3.0mm min.
外部电极尺寸e	0.3mm min.
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	450Vdc
尺寸代号 inch(mm)	2220 (5750M)
静电容量变化率	+22.0/-33.0%
温度特性 (标准规格)	X7T(EIA)
温度特性的温度范围	-55°C to 125°C

在2 / 4页

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

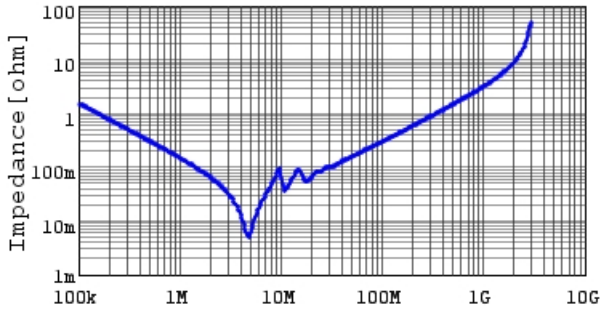
GC355XD7LP105KX17#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

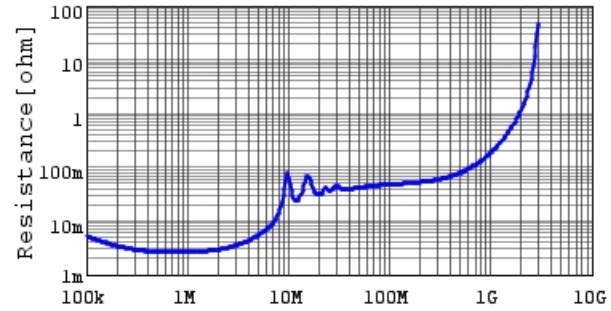
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GC355XD7LP105KX17 |Z| DCOV, 25degC

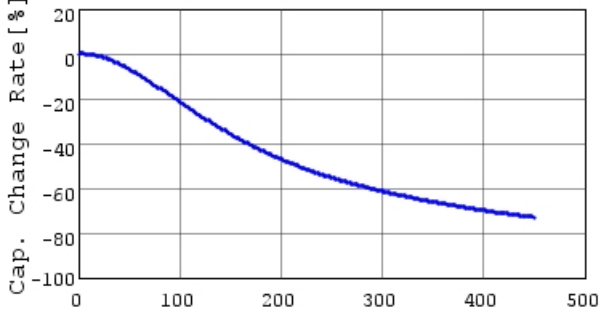
频率特性 R



Frequency [Hz]

GC355XD7LP105KX17 R DCOV, 25degC

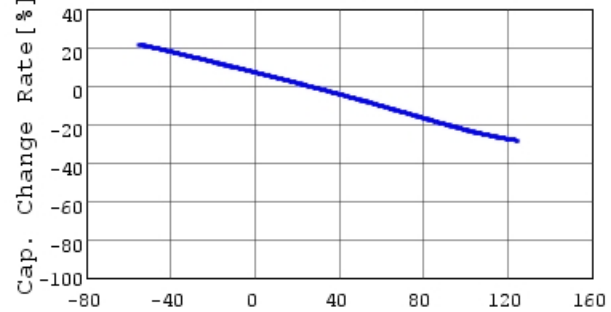
直流偏压特性



DC Bias [V]

GC355XD7LP105KX17 C-DC bias capchange, 25.0c

温度特性



Temperature [degC]

GC355XD7LP105KX17 C-Temp. capchange, DCOV, #

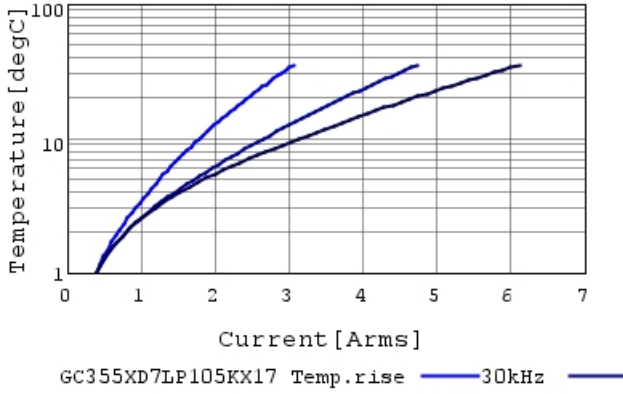
注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

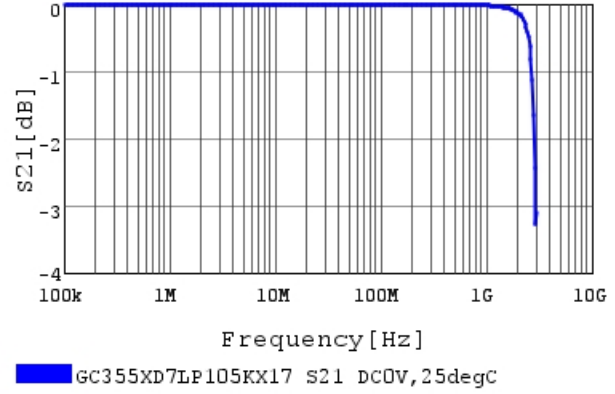
GC355XD7LP105KX17#

"#" 处为包装规格代号。

温度上升由于脉动电流特性



S参数S21



注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT](#) category:

Click to view products by [Murata](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[M39014/02-1218V](#) [M39014/02-1225V](#) [M39014/22-0631](#) [D55342E07B523DR-T/R](#) [NIN-FB391JTRF](#) [NIN-FC2R7JTRF](#)
[NMC0402NPO220J50TRPF](#) [NMC0402X5R105K6.3TRPF](#) [NMC0402X5R224K6.3TRPF](#) [NMC0402X7R103J25TRPF](#)
[NMC0402X7R392K50TRPF](#) [NMC0603NPO101F50TRPF](#) [NMC0603NPO201J50TRPF](#) [NMC0603NPO330G50TRPF](#)
[NMC0603NPO331F50TRPF](#) [NMC0603X5R475M6.3TRPF](#) [NMC0603X7R333K16TRPF](#) [NMC0805NPO220J100TRPF](#)
[NMC0805NPO820J50TRPF](#) [NMC0805X7R224K25TRPF](#) [NMC1206X7R102K50TRPF](#) [NMC1206X7R106K10TRPLPF](#) [NMC-](#)
[H0805X7R472K250TRPF](#) [C1608C0G2A221J](#) [C1608X7R1E334K](#) [C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00562KXT](#) [CCR06CG153FSV](#)
[CDR04BX104AKSR](#) [CDR33BX104AKUR](#) [CDR33BX683AKUS](#) [CGA3E1X7R1C684K](#) [CL10C0R8BB8ANNC](#) [M55342H06B20G0R-T/R](#)
[C1005X5R0G225M](#) [C2012X7R2E223K](#) [C3216C0G2J272J](#) [D55342E07B35E7R-T/R](#) [CDR34BX563BKUS](#) [CDR34BX563BKWS](#)
[NMC0402NPO220F50TRPF](#) [NMC0402X7R562J25TRPF](#) [NMC0603NPO102J25TRPF](#) [NMC1206X7R332K50TRPF](#) [NMC-](#)
[P1206X7R104K250TRPLPF](#) [726632-1](#) [CGA6M3X7R1H225K](#) [CGA5L2X7R2A105K](#) [CGA3E2X8R1H223K](#) [CDR33BX823AKUR\M500](#)