

GC355XD7LP105KX17#

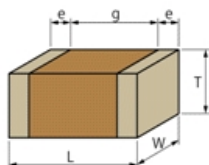
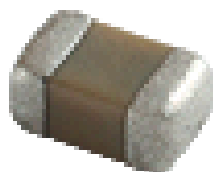
“#” 处为包装规格代号。



< 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。

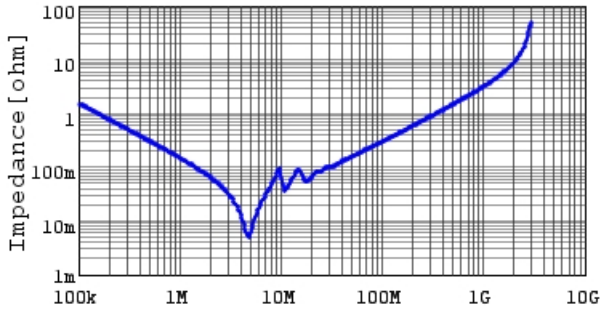
GC355XD7LP105KX17#

"#" 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。

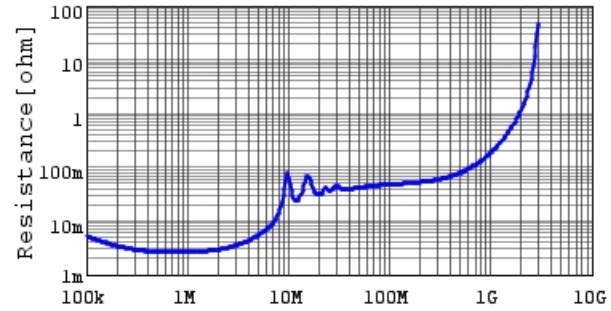
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GC355XD7LP105KX17 |Z| DCOV, 25degC

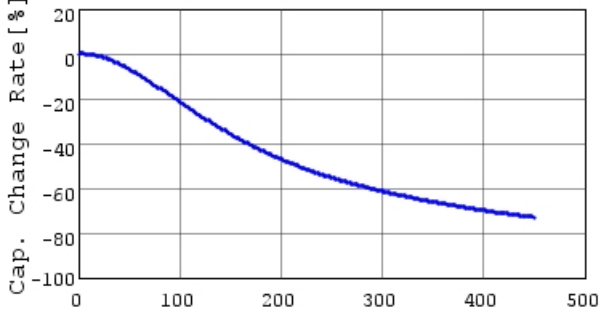
频率特性 R



Frequency [Hz]

GC355XD7LP105KX17 R DCOV, 25degC

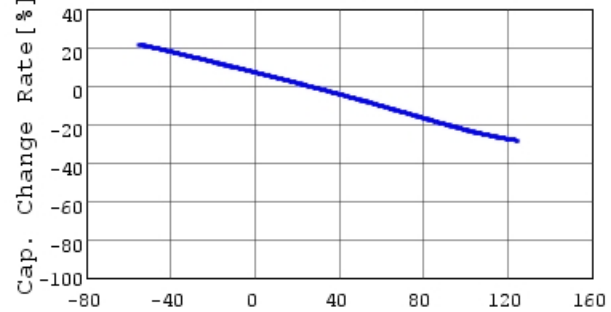
直流偏压特性



DC Bias [V]

GC355XD7LP105KX17 C-DC bias capchange, 25.0c

温度特性



Temperature [degC]

GC355XD7LP105KX17 C-Temp. capchange, DCOV, #

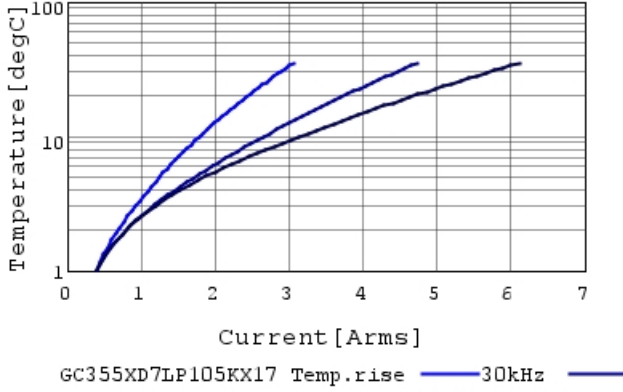
注意

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。

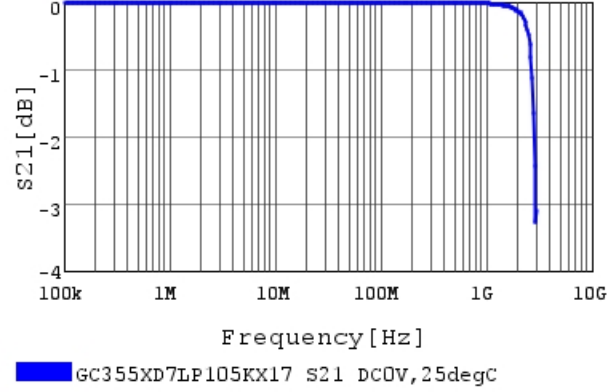
GC355XD7LP105KX17#

"#" 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。