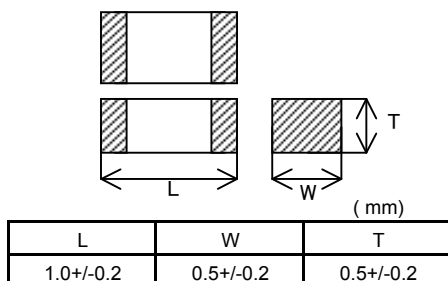


Murata Global Part No	Size (inch/mm)	Temp. Chara.	Cap.Value	Cap.Tol.	Volt.
GRM155R60J106ME44	0402/1005	X5R	10uF	+/-20%	6.3V

## 1. Dimension



## 2. Cap,DF,IR

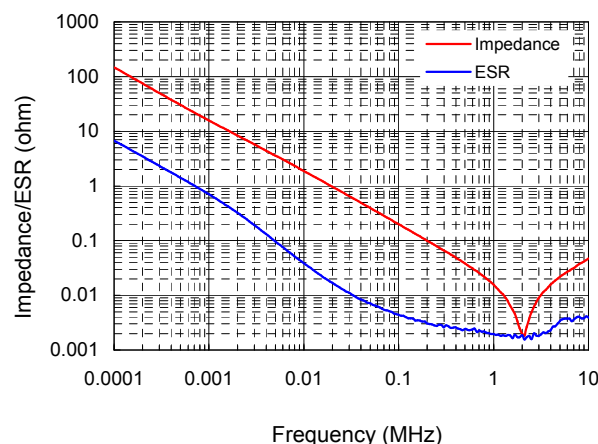
Capacitance,DF 1kHz, 0.5Vrms

IR 6.3V, 60s

Item	Spec
Cap.[μF]	8 to 12
DF	0.1 max
IR[M ohm]	5 min

## 3. Impedance/ESR - Frequency

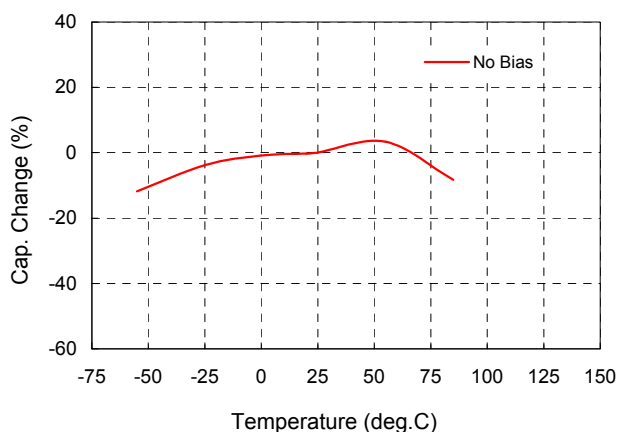
Equipment: HP4294A(16044A)



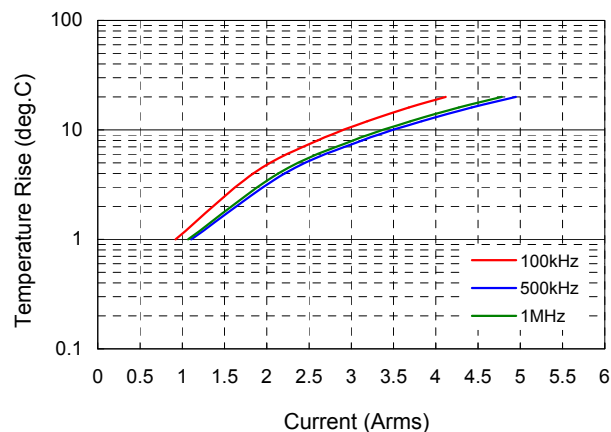
## 4. Capacitance - Temperature Characteristics

1kHz, 0.1Vrms

Equipment: HP4284A

5. Temperature Rise - Ripple Current  
(Only for reference)

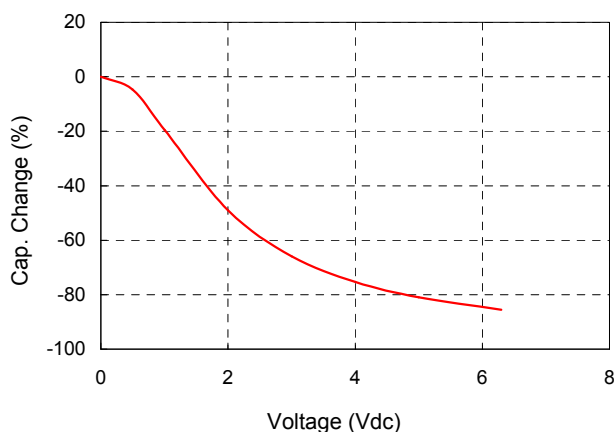
Equipment: CVHF-400



## 6. Capacitance - DC Voltage Characteristics

1kHz, 0.5Vrms

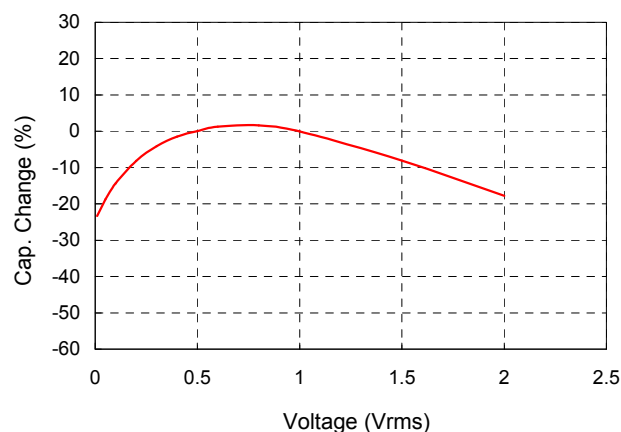
Equipment: E4980A



## 7. Capacitance - AC Voltage Characteristics

1kHz

Equipment: E4980A



This PDF has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.  
Therefore, please approve our product specification or transact the approval sheet for product specification before ordering. Product specifications in this PDF are as of Apr. 2010.  
They are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice

当PDFデータには、スペースの都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか、承認図の取交しをお願いします。  
当PDFデータは2010年4月現在のものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認下さい。