注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载SFPLA450KD1A-B0的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFPLA450KD1A-B0

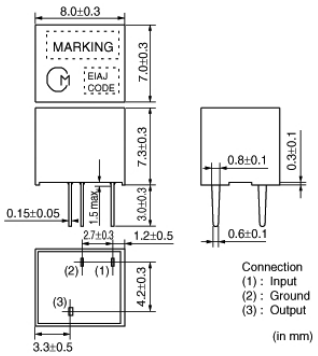
SFPLA450KD1A-B0

已经停产　RoHS　REACH

用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。

外观＆形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
-B0	散装	200

特点

SFPLA series for AM use is one of the most suitable intermediate filters, having such distinctive features as high selectivity, high stability, high attenuation, and adjustment-free operation. Additionally, its easy matching with IC helps create an easy circuit design.

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载SFPLA450KD1A-B0的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFPLA450KD1A-B0

SFPLA450KD1A-B0

规格

工作温度范围	-20℃ to 80℃
形状	引线
元件	4
中心频率	450.0kHz
中心频率公差	±1kHz
标称值	No
6dB频带宽	fn±10.0kHzmin.
选择性(＋)	40dB[fn+20kHz]
选择性(-)	40dB[fn-20kHz]
阻带衰减量	27dBmin.[within fn±100kHz]
插入损耗	4.0dBmax.(at minimum loss point)
波纹	2.0dBmax.[within fn±7kHz]
群延迟波纹偏差	20μsec.
输入/输出阻抗	1500Ω
质量	1068mg

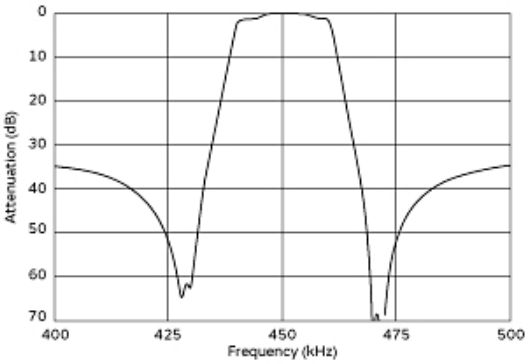
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载SFPLA450KD1A-B0的很新数据表。

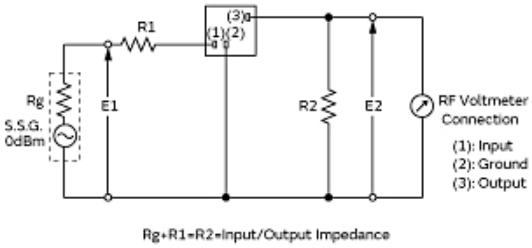
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFPLA450KD1A-B0

SFPLA450KD1A-B0

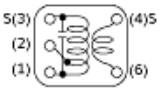
产品数据



频率特性 (仅限滤波器)



测试电路

Item \ Type	SFPLA/CFULA/CFWLA 7x7mm IFT		
Winding Specification	(1)—(2)	(2)—(3)	(4)—(6)
 (Bottom view)	60T	125T	28T
No load Qu	40		
Tuning Capacitance	180pF		

• Matching of CERAFIL® SFPLA/CFULA/CFWLA series with IFT is decided by the Qu of IFT and IFT secondary side impedance, |Z2|. Set the Qu at about 40 because a Qu value which is too high (e.g.,90) may produce ripple in the waveform. It is recommended to match the impedance of |Z2| with that of the CERAFIL®.

推荐Ift

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。