产品搜索 数据表

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SFPKA450KH1A-R1的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFPKA450KH1A-R1

SFPKA450KH1A-R1









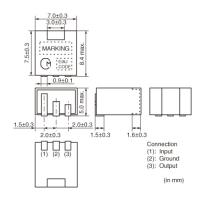
用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守"操作要求"。
	民用设备
	针对上述用途所要求的性能、功能、质
可以使用的用途	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
-R1	330mm压纹带	1000



特点

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

Features

- 1. The filters are mountable by automatic placers and can be reflow soldered and withstand washing.
- 2. The filters are wide bandwidth and high selectivity, so they are suitable for car radio and multi-band radio.

在1/3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,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SFPKA450KH1A-R1的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFPKA450KH1A-R1

SFPKA450KH1A-R1



工作温度范围	-20°C to 80°C	
形状	SMD	
— /L	4	
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±3.0kHzmin.	
选择性(+)	40dB[fn+9kHz]	
选择性(-)	40dB[fn-9kHz]	
阻带衰减量	25dBmin.[within fn±100kHz]	
插入损耗	6.0dBmax.(at minimum loss	
田八坝柱	point)	
波纹	1.5dBmax.[within fn±2kHz]	
群延迟波纹偏差	20μsec.	
输入/输出阻坑	2000Ω	
质量	700mg	

在2/3页

- 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。



产品搜索 数据表

请从村田制作所的官方网站下载SFPKA450KH1A-R1的很新数据表。

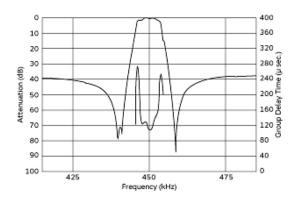
注: 这张数据表有可能不是很新的。

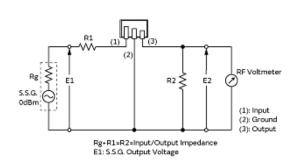
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=SFPKA450KH1A-R1

SFPKA450KH1A-R1



产品数据





测试电路

频率特性 (仅	.限滤波器)
---------	--------

Type	SFPKA		
Winding Specification	(1)—(2)	(2)—(3)	(4)—(5)
S(3) (4)5 (2) (6) (Bottom view)	60T	125T	28T
No load Qu	40		
Tuning Capacitance	180pF		

Matching of CERAFIL® SFPKA 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

在3/3页

- 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。