

PC
version

关于『TY-COMPAS』的使用方法

在敝司主页上
提供整合技术数据的『TY-COMPAS』，
支持客户的设计！

- 主网站从TOP画面和产品信息画面等多个入口连接TY-COMPAS。

《TY-COMPAS (Taiyo Yuden COMPonent Assist System)》是可以在网上实时检索、显示太阳诱电产品的最新规格、特性、详细信息等的系统。

【特点】

1. 如果您有互联网环境，则无需下载软件即可随时查看最新信息。
2. 可以通过细致的条件搜索丰富多彩的太阳诱电产品，通过规格表和图表进行比较。
3. 从技术人员的角度考虑使用便利性，例如丰富零件的详细信息，创建和保存自己的零件列表。

显示TY-COMPAS<从TOP屏幕> <https://www.yuden.co.jp/cn/>

<https://www.yuden.co.jp/cn/>

TAIYO YUDEN

新闻中心

公司信息

产品信息

可持续发展

股东・投资者信息

产品信息

产品和解决方案阵容

设计辅助工具

应用指南

特别专属内容

有用提示

太阳诱电正规经销商

视频资料库

产品在产品含有化学物质方面所采

Q&A专区

取的措施



TAIYO YUDEN

新闻中心

公司信息

产品信息

可持续发展

股东・投资者信息

产品搜索

型号搜索

型号搜索



产品群

选择

TY-COMPAS

① 关于产品型号变更的通知

Distributor Inventory Search : [China](#) / [Other Regions](#) /

TAIYO YUDEN

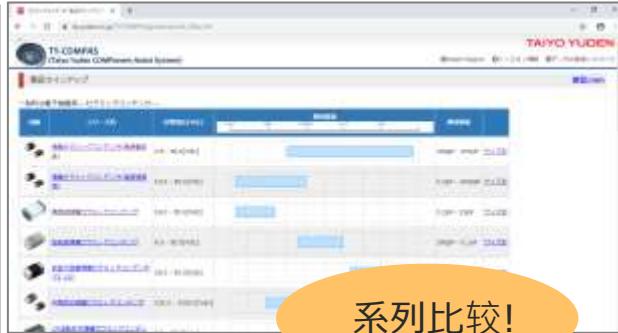
TY-COMPAS

TY-COMPAS

TOP画面



产品阵容画面



规格搜索画面



图表显示画面



My List画面

将在意的零件
列表化!

详细画面



还可以访问各种条件下的部件搜索和图表显示功能，以及可以列出中意部件的My List功能和部件详细信息！

TY-COMPAS<TOP画面>

TAIYO YUDEN

CAUTIONS AND DISCLAIMERS

交叉参考
也可以搜索其他同类产品。

产品编号搜索
显示搜索结果屏幕。
您可以使用通配符(?, *)进行搜索。

历史记录搜索
显示过去搜索的产品编号。

点击

产品系列
显示每个产品系列的列表。

产品搜索
显示每个产品的页面。

设计帮助工具
显示每个工具的页面。

也可以搜索其他同类产品。

历史记录搜索

显示过去搜索的产品编号。

产品系列

显示每个产品系列的列表。

产品搜索

显示每个产品的页面。

设计帮助工具

显示每个工具的页面。

简易PDN工具

EMC零件模拟装置

元件库

TY-COMPAS Products画面<示例:陶瓷电容器>

The screenshot shows the TY-COMPAS product catalogue interface for multilayer ceramic capacitors. The top navigation bar includes the TY-COMPAS logo, search bar, and TAIYO YUDEN brand name. A red box highlights the '显示适用产品件数' (Show applicable product count) button, which displays '1 - 50件 (采样数23050件)' (1 - 50 pieces (sample size 23050 pieces)).

A large red dashed box encloses the left sidebar and search area, labeled '丰富的搜索功能' (Rich search function). It contains various filters: '型号搜索' (Part number search), '分类条件' (Category conditions), '供应体制' (Supply system), '用途' (Application), '种类' (Type), '结构' (Structure), '特性值条件' (Characteristic value conditions), '静电容量' (Electrostatic capacity), '尺寸(LxW)' (Dimensions), '厚度(max)' (Thickness), and '厚度(typ)' (Thickness).

Below the sidebar is a search bar with a placeholder '-Wildcard(*,?) available-' and a search icon. To its right are buttons for '显示图表' (Show chart), '登录' (Login), '供应体制' (Supply system), '用途' (Application), and a gear icon for settings.

The main content area shows a table of product specifications. The columns include: 型号 (Part Number), 旧型号 (Old Part Number), 静电容量 (Electrostatic capacity), 尺寸(LxW) (Dimensions), 厚度(max) (Thickness), 额定电压 [Vdc] (Nominal voltage [Vdc]), 温度特性 (Temperature characteristic), 静电容量允许差 (Electrostatic capacity tolerance), and 使用温度范围 [°C] (Operating temperature range). The table lists several products, each with a checkbox, an 'MP' icon, and an 'S' icon.

Annotations with arrows point to specific features:

- An arrow points from a callout box to the '显示适用产品件数' button, containing the text: '勾选方框进行选择, 清除按钮, 按●钮选择初始化。' (Check the box to select, clear the button, press the ● button to initialize.)
- An arrow points from another callout box to the column headers, containing the text: '按箭头按钮升序, 降序可以重新排序。在多个项目中按下按钮时, 按下的顺序=优先顺序。' (Press the arrow button to sort ascending or descending. When multiple items are pressed, the order pressed = priority order.)
- A central callout box contains the text: '一览表中的规格可以进行比较。' (Specifications in the list view can be compared.)

TY-COMPAS 丰富的检索功能<例:陶瓷电容器>

丰富的检索功能

特性值条件

静电容量
一致 范围 单位: UF

尺寸(LxW)
一致 范围 单位: mm

厚度(max)
一致 范围 单位: mm

厚度(typ)
一致 范围 单位: mm

温度特性
X5R (2830)
X6S/X6T (413)
X7R/X7S/X7T (7128)
XBL (120)
B (688)

指定特性值的范围
精确筛选

通过输入详细特征值进
行精细筛选

产品编号
搜索

按分类条件筛选



选中框进行选择,
清除按钮、按●钮
将选择初始化。

系列筛选

型号搜索

Wildcard(*,?) available-

+ 分类条件 消除

+ 供应体制 消除

+ 用途 消除

+ 种类 消除

+ 结构 消除

+ 特性值条件 消除

+ 尺寸(LxW) 消除

+ 厚度(max) 消除

+ 厚度(typ) 消除

+ 额定电压 消除

+ 温度特性 消除

+ 静电容量允许差 消除

+ 使用温度范围 [°C] 消除

+ 精细特性検索 消除

+ DC斜纹 消除

+ ESR 消除

清除所有條件

+ 按用途分类 消除

(S)一般电子设备用 (包括移动设备)

(A)车载 (控制系・安全系)用

(C)车载 (车身系・情报系)用

(B)通信基础设施・产业机器用

(M)医疗机器 (国际 (GHTF) 第三类)用

(L)医疗机器 (国际 (GHTF) 第一类、第二类)用

(E)移动设备专用

清除搜索条件的布局

搜索项目的排序功能

清除所有條件

+ 按用途分类

(S)一般电子设备用 (包括移动设备)

(A)车载 (控制系・安全系)用

(C)车载 (车身系・情报系)用

(B)通信基础设施・产业机器用

(M)医疗机器 (国际 (GHTF) 第三类)用

(L)医疗机器 (国际 (GHTF) 第一类、第二类)用

(E)移动设备专用

通过上下移动
可以重新排序

※搜索项目可以通过拖放进行
排序

清除搜索条件的布局

想要恢复初始排序按这里

TY-COMPAS Products 屏幕显示项目切换



TY-COMPAS Products屏幕菜单隐藏功能

自动隐藏



手动隐藏



返回



TY-COMPAS 图表显示/MyList注册/产品详细信息屏幕显示

●图表显示
①选择项目

●图表显示②单击

●图表显示
③取消选择

■显示MyList
②单击

您可以使用CSV下载所选产品数据的列表。

S参数获取

SPICE模型获取

规格表获取

什么是My List?
可以创建自己的规格表的功能

单击产品编号
将显示产品详细信息屏幕。

TAIYO YUDEN ASSIST SYSTEM

Select Region | Version Information | PRECAUTIONS AND DISCLAIMERS

1 - 50件 (采样数23050件)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ≥ >>

Wildcard: * MSASP063FB5475MFNA01 4.7 uF 0.6x0.3 0.55 2.5 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

MSASP063FB546 2.2 uF 0.6x0.3 0.39 4 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

MSASA063AB5105KFNA01

MSASA063AB5105MFNA01

MSASA063SB5474KFNA01

MSASA063SB5474MFNA01 0.47 uF 0.6x0.3 0.33 6.3 X5R ± 10 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

MSASA063SB5224KFNA01 0.22 uF

MSASA063SB5224MFNA01 0.47 uF 0.6x0.3 0.33 6.3 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

MSASJ063AB5134MFNA01

MSASJ063AB5134MFNA01 0.33 uF 0.6x0.3 0.33 6.3 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

MSASJ063SB5474KFNA01

MSASJ063SB5474MFNA01 0.47 uF 0.6x0.3 0.33 6.3 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

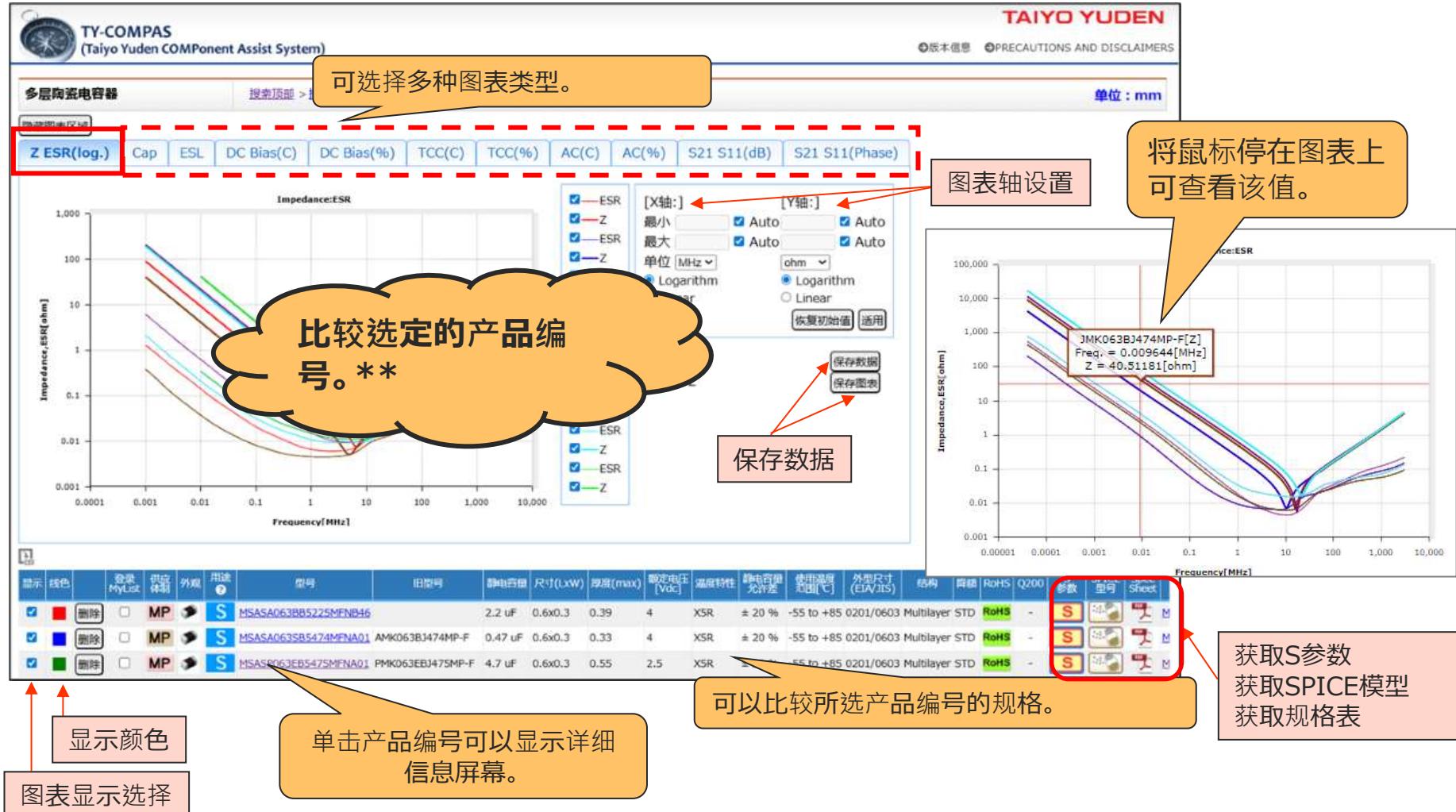
MSASJ063SB5134MFNA01

MSASJ063SB5134MFNA01 0.33 uF 0.6x0.3 0.33 6.3 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS

**图表最多可显示8颗料号。

TY-COMPAS 图表显示 (1) (基本功能)

(电容示例)

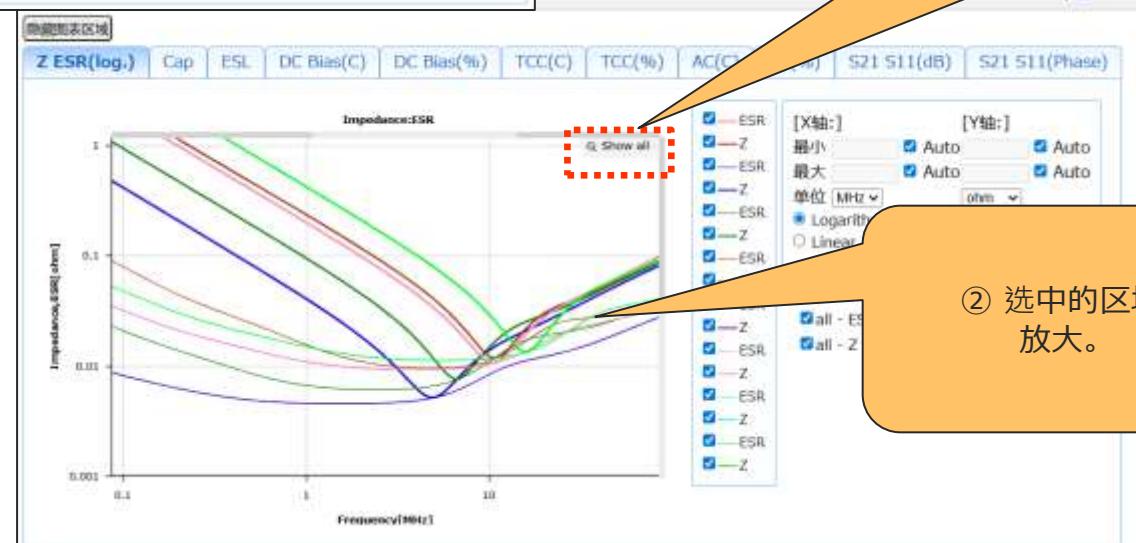


**图表最多可显示8颗料号。

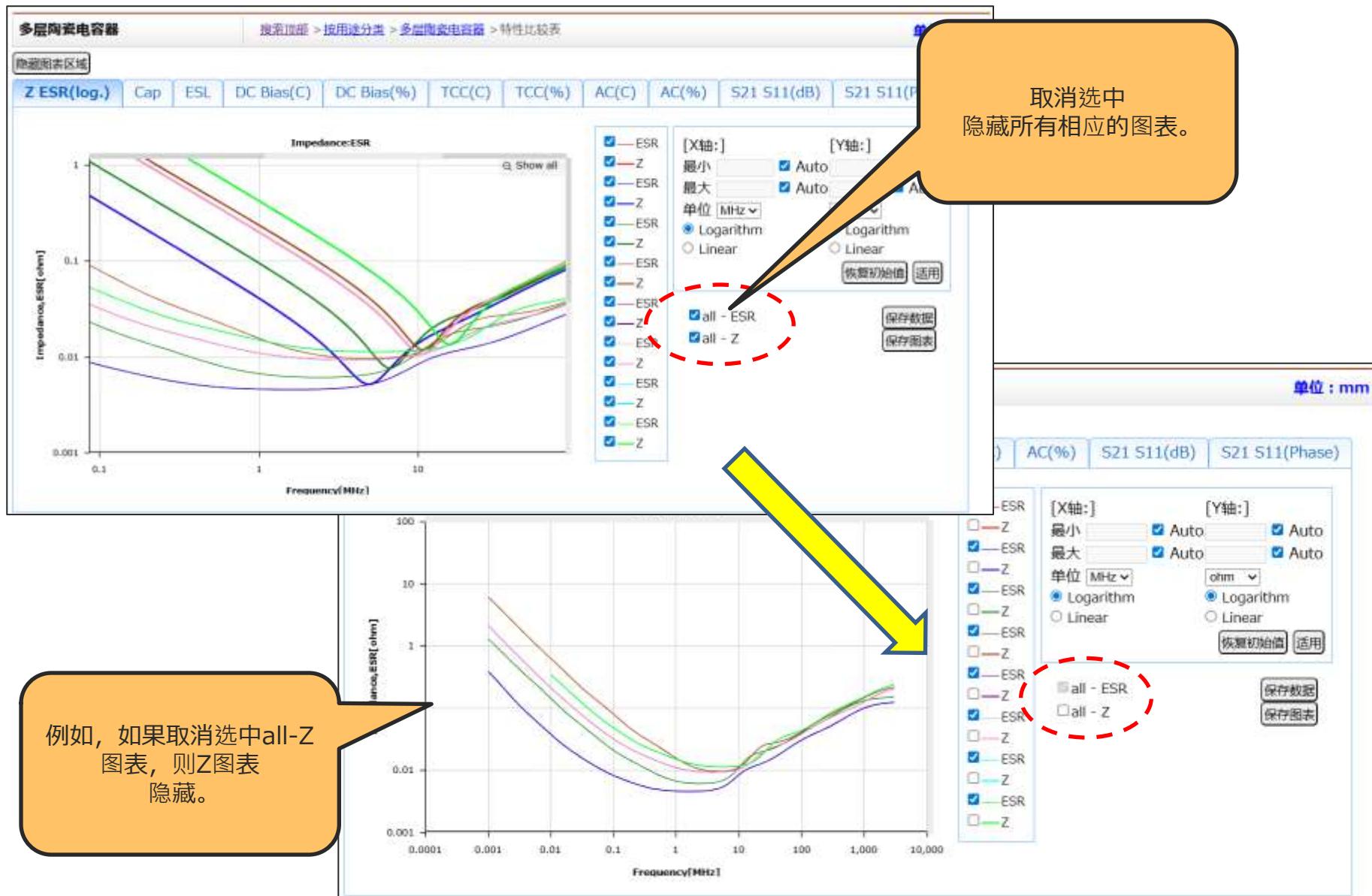
TY-COMPAS 图表视图 (2) (放大功能)



③ 单击“Show all”返回原始视图。



TY-COMPAS 图表显示 (3) (隐藏功能)



关闭

保存数据

多层陶瓷电容器 - 3件 [隐藏列表]

供应体制	外观	用途	型号	旧型号	静电容量	尺寸(LxW)	厚度(max)	额定电压[Vdc]	温度特性	静电容量允许差	使用温度范围[°C]	外型尺寸(EIA/JIS)	结构	阵列	RoHS	Q200	S参数	SPICE型号	Spec Sheet
删除	MP	电容	S MSASPO63EB5475MFNA01	PMK063EBJ475MP-F	4.7 uF	0.6x0.3	0.55	2.5	X5R	± 20 %	-55 to +85	0201/0603 Multilayer STD	RoHS	-	S	MSAS			
删除	MP	电容	S MSASAO63EB5475MFNA01	AMK063EBJ475MP-F	4.7 uF	0.6x0.3	0.55	4	X5R	± 20 %	-55 to +85	0201/0603 Multilayer STD	RoHS	-	S	MSAS			
删除	MP	电容	S MSASA063BB5225MENB46		2.2 uF	0.6x0.3	0.39	4	X5R	± 20 %	-55 to +85	0201/0603 Multilayer STD	RoHS	-	S	MSAS			

显示在MyList中选择的项目。

电感器 - 3件 [隐藏列表]

供应体制	外观	用途	型号	旧型号	电感值	尺寸(LxW)	厚度(max)	额定电流(max) [A]	直流重叠许容电流(max) [A]	直流重叠许容电流(typ) [A]	温度上升许容电流(max) [A]	温度上升许容电流(typ) [A]	损耗	电感值公差	使用温度范围[°C]	外型尺寸(EIA/JIS)	RoHS	Q200	S参数	SPICE型号	Spec Sheet
删除	MP	电感	S LSEUC2012HKTR47M	MEHK2012UR47M	0.47 uH	2.0x1.2	0.8	3.8	4.5	5.1	3.8	4.3	0.033	0.029	± 20 %	-40 to +125	080	-	S	MSAS	
删除	MP	电感	S LSEUC2012HKT1R0M	MEHK2012UR1R0M	1.0 uH	2.0x1.2	0.8	2.3	3.2	3.7	2.3	2.5	0.078	0.072	± 20 %	-40 to +125	080	-	S	MSAS	
删除	MP	电感	S LSEUC2012KKTR33M	MEKK2012UR33M	0.33 uH	2.0x1.2	1	4.6	5.8	6.5	4.6	5.2	0.024	0.02	± 20 %	-40 to +125	080	-	S	MSAS	

可以创建自己的规格表!

按类别
数据保留

铁氧体磁珠电感器 - 3件 [隐藏列表]

供应体制	外观	用途	型号	旧型号	电感值(100MHz)[Ω]	阻抗值(1GHz)[Ω]	尺寸(LxW)	厚度(max)	额定电流(at 85°C)(max) [A]	直流电阻(max) [Ω]	阻抗值公差	使用温度范围[°C]	外型尺寸(EIA/JIS)	RoHS	Q200	S参数	SPICE型号	Spec Sheet
删除	MP	电感	S LSMCC160808T220NGR	FBJM1608HS220NT			1.6x0.8	1	7.5	0.004	± 30 %	-40 to +125	0603/1608	RoHS	-	S	MSAS	
删除	MP	电感	S LSMCC160808T280NGR	FBJM1608HS280NT			1.6x0.8	1	6	0.006	± 30 %	-40 to +125	0603/1608	RoHS	-	S	MSAS	
删除	MP	电感	S LSMCA160808T180NGR	FBJM1608HM180NTR	18													

CSV文件

TY-COMPAS (Taiyo Yuden Component Assist System): Program Version: 14.5.0 Data Version: 19.4.1 [2025/08/04] 2025/08/06 11:29:22																		
单位: mm																		
多层陶瓷电容器 - 3 件																		
系列 供应商 用途 型号 旧型号 静电容量 尺寸(LxW) 厚度(max) 额定电压[Vdc] 温度特性 静电容量允许差 使用温度范围[°C] 外型尺寸(EIA/JIS) 结构 阵列 RoHS Q200																		
用于一般生产(推荐)(S)-一般电: S MSASPO63EB5475MFNA01 PMK063EBJ475MP-F 4.7 uF 0.6x0.3 0.55 2.5 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS																		
用于一般生产(推荐)(S)-一般电: S MSASAO63EB5475MFNA01 AMK063EBJ475MP-F 4.7 uF 0.6x0.3 0.55 4 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS																		
用于一般生产(推荐)(S)-一般电: S MSASA063BB5225MENB46 2.2 uF 0.6x0.3 0.39 4 X5R ± 20 % -55 to +85 0201/0603 Multilayer STD RoHS																		
电感器 - 3 件																		
系列 供应商 用途 型号 旧型号 电感值 电感值公差 尺寸(LxW) 厚度(max) 额定电流(at 85°C)(max) [A] 直流电阻(max) [Ω] 阻抗值公差 使用温度范围[°C] 外型尺寸(EIA/JIS) 结构 阵列 RoHS Q200																		
一般用途电感(S)-一般电: S LSEUC2012HKTR47M MEHK2012UR47M 0.47 uH 2.0x1.2 0.8 3.8 4.5 5.1 3.8 4.3 0.033 0.029 ± 20 % -40 to +125 080 RoHS																		
一般用途电感(S)-一般电: S LSEUC2012HKT1R0M MEHK2012UR1R0M 1.0 uH 2.0x1.2 0.8 2.3 3.2 3.7 2.3 2.5 0.078 0.072 ± 20 % -40 to +125 080 RoHS																		
一般用途电感(S)-一般电: S LSEUC2012KKTR33M MEKK2012UR33M 0.33 uH 2.0x1.2 1 4.6 5.8 6.5 4.6 5.2 0.024 0.02 ± 20 % -40 to +125 080 RoHS																		
铁氧体磁珠电感器 - 3 件																		
系列 供应商 用途 型号 旧型号 电感值 电感值公差 尺寸(LxW) 厚度(max) 额定电流(at 85°C)(max) [A] 直流电阻(max) [Ω] 阻抗值公差 使用温度范围[°C] 外型尺寸(EIA/JIS) 结构 阵列 RoHS Q200																		
一般用途电感(S)-一般电: S LSMCC160808T220NGR FBJM1608HS220NT 18 1.6x0.8 1 7.5 0.004 ± 30 % -40 to +125 0603/1608 RoHS																		
一般用途电感(S)-一般电: S LSMCC160808T280NGR FBJM1608HS280NT 22 1.6x0.8 1 6 0.006 ± 30 % -40 to +125 0603/1608 RoHS																		
一般用途电感(S)-一般电: S LSMCA160808T180NGR FBJM1608HM180NTR 26 1.6x0.8 1 4.6 5.8 6.5 4.6 5.2 0.024 ± 20 % -40 to +125 080 RoHS																		

产品规格

高性能提案功能 (指南针按钮)

用途

网购站的库存信息

产品资料 模拟数据

产品详情屏幕包含各种相关信息和产品资料。

产品规格	外观	高性能提案功能 (指南针按钮)	用途	网购站的库存信息	产品资料 模拟数据		
MSASA063SB5474MFNA01 (旧型号 : AMK063BJ474MP-F)	TY-COMPAS (Taiyo Yuden Component Assist System)	TAIYO YUDEN	高能提案 (指南针按钮)	主要用途: 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	AVNET Big-Kay MOUSER ELECTRONICS	Quantity: 75,000, 1,616,370, 14,397 Distributor: AVNET, Big-Kay, Mouser Electronics Powered by netComponents	主要用途: 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)
多层陶瓷电容器 [用于一般电子设备多层陶瓷电容器(高介电常数)]	Select Region 版本信息 PRECAUTIONS AND DISCLAIMERS	外观 高性能建议 小图 理由 太亮量	Quantity: 75,000, 1,616,370, 14,397 Distributor: AVNET, Big-Kay, Mouser Electronics Powered by netComponents	主要用途: 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	主要用途: 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)		
产品规格	特征	特征	产品资料	产品资料	模拟数据		
供应商 静电容量 外型尺寸 (EIA/JIS) 额定电压 tanδ (max) 温度特性 (EIA) 使用温度范围 (EIA) 静态容量变化率 (EIA) 漏电流负重 (%额定电压) 绝缘电阻 (min) 焊接 尺寸 (L) 尺寸 (W) 尺寸 (T) 尺寸 (e) RoHS Compliance (10 subst.) REACH Compliance (250 subst.) Halogen Free 适用焊接方法 包装	多层块状结构。可靠性更高。 标准外型尺寸的电容器。可以提供更大的静电容量范围。 用金属膜作为内外电极。端部镀镍。因此可靠性好且耐热性能较好。元件固定牢靠, 可靠性显著提高。 等效串联电感值(ESR)低。吸收噪音能力强。	主要用途 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	产品资料 元器件数据库下载 EMC元器件模型数据库下载 生命周期管理 QMS 关于S参数测试条件 Management System Certification Status (ISO_1ATF) 证书 关于产品型号变更的通知	模拟数据 模型指南 S参数 (单品) S参数 (系列) [x] [o] SPICE模型 (单品) [c] [o] SPICE模型 (系列) [n] [o] IPICE模型 (单品) [z] [o] 温度/湿度模型 (Tsoice) [z] [o] 温度/湿度模型 (Psice) [z] [o] 温度/湿度模型 (HSPICE) [z] [o] 温度/湿度模型 (Spectre) [z] [o]			
供应商 静电容量 外型尺寸 (EIA/JIS) 额定电压 tanδ (max) 温度特性 (EIA) 使用温度范围 (EIA) 静态容量变化率 (EIA) 漏电流负重 (%额定电压) 绝缘电阻 (min) 焊接 尺寸 (L) 尺寸 (W) 尺寸 (T) 尺寸 (e) RoHS Compliance (10 subst.) REACH Compliance (250 subst.) Halogen Free 适用焊接方法 包装	主要用途 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	主要用途 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	产品资料 元器件数据库下载 EMC元器件模型数据库下载 生命周期管理 QMS 关于S参数测试条件 Management System Certification Status (ISO_1ATF) 证书 关于产品型号变更的通知	模拟数据 模型指南 S参数 (单品) S参数 (系列) [x] [o] SPICE模型 (单品) [c] [o] SPICE模型 (系列) [n] [o] IPICE模型 (单品) [z] [o] 温度/湿度模型 (Tsoice) [z] [o] 温度/湿度模型 (Psice) [z] [o] 温度/湿度模型 (HSPICE) [z] [o] 温度/湿度模型 (Spectre) [z] [o]			
供应商 静电容量 外型尺寸 (EIA/JIS) 额定电压 tanδ (max) 温度特性 (EIA) 使用温度范围 (EIA) 静态容量变化率 (EIA) 漏电流负重 (%额定电压) 绝缘电阻 (min) 焊接 尺寸 (L) 尺寸 (W) 尺寸 (T) 尺寸 (e) RoHS Compliance (10 subst.) REACH Compliance (250 subst.) Halogen Free 适用焊接方法 包装	主要用途 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	主要用途 通讯设备 (手机、无线设备等) 一般电子设备 一般数字电路 电源旁路电容器 滤波模块 滤波驱动电压线路 高电源电压的LST, IC, OP放大器 平滑电容器 DC-DC变换器 (输入和输出) 开关电源 (二次侧)	产品资料 元器件数据库下载 EMC元器件模型数据库下载 生命周期管理 QMS 关于S参数测试条件 Management System Certification Status (ISO_1ATF) 证书 关于产品型号变更的通知	模拟数据 模型指南 S参数 (单品) S参数 (系列) [x] [o] SPICE模型 (单品) [c] [o] SPICE模型 (系列) [n] [o] IPICE模型 (单品) [z] [o] 温度/湿度模型 (Tsoice) [z] [o] 温度/湿度模型 (Psice) [z] [o] 温度/湿度模型 (HSPICE) [z] [o] 温度/湿度模型 (Spectre) [z] [o]			

TY-COMPAS 高性能提案功能 (名称:指南针按钮)

TY-COMPAS
(Taiyo Yuden COMPonent Assist System)

MCASU21GSB5104KTNA01
(旧型号 : UMK212BJ104KGHT)

多层陶瓷电容器 [车载 (车身系・情报系)用途 多层陶瓷电容器 (高介电常数型)]

产品规格

供应商	量产
静电容量	0.1 μ F \pm 10 %
外型尺寸 (EIA/JIS)	0805/2012
额定电压	50 V
$\tan\delta$ (max)	3.5 %
温度特性 (EIA)	XSR
使用温度范围 (EIA)	-55 to +85 °C
静电容量变化率 (EIA)	\pm 15 %
绝缘电阻值 (min)	500 M Ω - μ F
阻抗	STD
尺寸 (L)	2.0 \pm 0.10 mm
尺寸 (W)	1.25 \pm 0.10 mm
尺寸 (T)	1.25 \pm 0.10 mm
尺寸 (e)	0.50 \pm 0.25 mm
RoHS Compliance (10 subst.)	Yes
REACH Compliance (250 subst.)	Yes
Halogen Free	Yes
适用焊接 方法	Reflow
包装	Taping Embossed 3000pcs

Quantity

“尺寸小一点”
“我想要更多容量”
如果你想看到其他产品,
请使用指南针按钮。

TAIYO YUDEN

Select Region | 版本信息 | PRECAUTIONS AND DISCLAIMERS

TAIYO YUDEN

高性能建议



交叉参考* (例如:铁素体瓷珠电感器)

*这是其他公司类似品搜索功能。

TY-COMPASTOP画面



铁素体珠电感画面

① 输入产品编号
※最多可同时搜索
20个项目

② 单击

其他公司编号会显示在
TY-COMPAS列表中显示
请确认。

产品系列* (例如:陶瓷电容器)

TY-COMPASTOP画面

Products Search

PRODUCT 陶瓷电容器

◎ 多层陶瓷电容器
◎ 按用途分类

PRODUCT 电感器

◎ 电感器
◎ 按用途分类

PRODUCT 时频元器件

◎ 陶瓷RF元件
◎ 通信用FBAR/SAI
◎ 片状天线

TAIYO YUDEN

TY-COMPAS
(Taiyo Yuden Component Assist System)

Select Region: 中国区 | 版本信息 | PRECAUTIONS AND DISCLAIMERS

按尺寸分类: 按用途分类 > 按用途分类

用于一般电子设备多层陶瓷电容器(高介电常数)(例)

主要用途:

- 通用设备(手机、无线设备)
- 一般电子设备
- 一般数字电容
- 电源旁路电容器
- 高精度电压基准
- 高电压电源的LSI、IC、OP放大器
- 片状电容器
- DC-DC变换器(输入和输出)
- 开关电源(二次侧)

输出特性	尺寸(LxW)	厚度(typ.)	额定电压[Vdc]	筛选器
X5R	0.25x0.125	0.125	4.0 ~ 10.0	0.1pF ~ 100pF
	0.4x0.2	0.2	2.5 ~ 10.0	100pF ~ 1.0uF
	0.6x0.3	0.3	2.5 ~ 50.0	100pF ~ 4.7uF
	0.13	4.0 ~ 10.0	1.0uF ~ 10.0uF	

TY-COMPAS
(Taiyo Yuden Component Assist System)

按用途分类【多层陶瓷电容器】

搜索范围: > 按用途分类

一般用 汽车用 通信基础设施/工业机器用 医疗机器用

(5)一般电子设备用(包括移频设备) (1)移动设备专用

外观	系列	尺寸(LxW)	厚度(typ.)	额定电压[Vdc]	筛选器
多层陶瓷电容器(高介电常数)	0.25x0.125 - 4.5x3.2	0.125 - 2.5	2.5 ~ 50.0	0.1pF ~ 100pF	
多层陶瓷电容器(低ESR型)	0.25x0.125 - 4.5x3.2	0.125	50.0	0.2pF ~ 470pF	

各系列的特性值范围一目了然

单击

更详细的范围
您可以查看

以下类别支持显示。

- 陶瓷电容器
- 电感器
- 铁素体瓷珠电感器
- 铝电解电容器

TAIYO YUDEN