



ISO 9001:2008
ISO14001:2004
全社で認証取得
全社取得认证

SEIWA EMC PRODUCTS

电磁兼容对策产品



常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

EMC 电磁波对策产品目录

Digest

屏蔽

E06



E09



E15



屏蔽

E01



E02F



E12



连接导
通接地

E02S



E05



E13

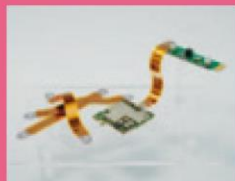


连接导
通接地

E01JC



E07PU



振动

连接导
通接地

E14

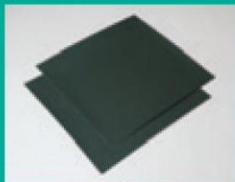


过滤

E04



E10



过滤

热

E10H



热

E18



CONTENTS

E01J



E08



E01J 自动贴片弹片
Automatic Mounting Finger

E01JC 侧边弹片
Edge Finger

E01 弹片
Finger

E02S 导电泡棉
Gasket

E02F 导电不织布
Nonwoven Fabric Gasket

E02J 自动贴片导电泡棉
Automatic Mounting Gasket

E04 磁环
Ferrite Core

E05 导电布
Conductive Cloth Tape

E06A 屏蔽带
Shield Tube

E06P 屏蔽绕线
Conductive Spiral

E06SST 自卷型屏蔽带
Self-wrapping Shield Tube

E07 接地接头
Grounding Strap

E07PU 扁平接地线
Plating Earth Strap

E08A 接地固定脚
Grounding Clamp

E08P 树脂制导电接头
Molded Grounding Clamp

E09 可视屏蔽膜
High-Transmittance Shield Window

E10 电磁波滤波片
Electromagnetic Wave Control Sheet

E10H 电磁波滤波片(导热性)
Electromagnetic Wave Control Sheet(Heat Conduction Type)

E10SD 电磁波滤波片(高磁导率)
Electromagnetic Wave Control Sheet(High Permeability Type)

E12 导电硅橡胶
Conductive Silicone Rubber

E13 金属箔胶带·片材
Metal Foil Tape and Sheet

E14 防振对策品
Vibration Control Product

E15 屏蔽线槽
Shield Duct

E18 导热片
Thermal Conductive Sheet

E18X 放热涂料
Radiation Paint "Star Chilled"

E18X-SD150 断热涂料
Heat Shielding Paint

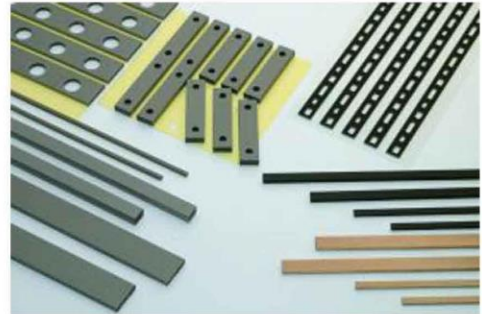
E19 磁性探头
Magnetic Field Probe

导电泡棉系列产品

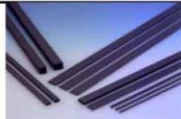
SEIWA EMC Products

★ 概要与特长

- 使用拥有缓冲性的导电材料。
- 利用产品的缓冲性，压缩式可强化接地与屏蔽效果。
- 适用于各种应用。
- 可用剪刀等轻松的剪切，有良好的加工性，与操作使用性，可在各种场合、部位使用。



各种型号，种类齐全!!

型号	HR 型	RT 型	KRT 型
特长	使用断面无毛边，柔软性强的导电性胶片	柔软性强，有良好的可塑性	与黑色外观机体的色调和谐
产品照片			

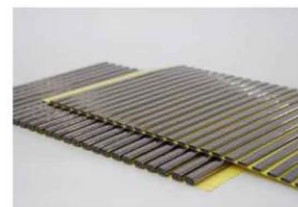
HR 型

★ 构造与材质



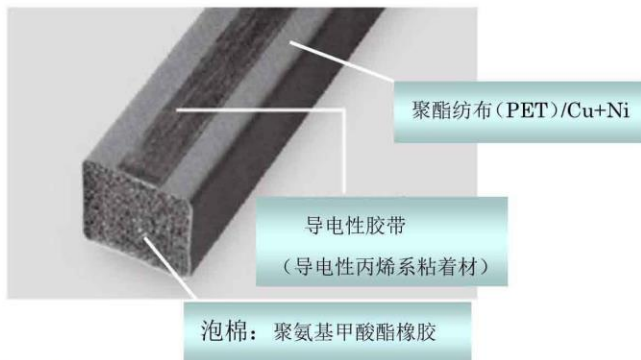
★ 材料特性

- 环保：不含卤素材料
- 难燃性：UL94 V-0（厚度到 3mm）



RT 型

★ 构造与材质

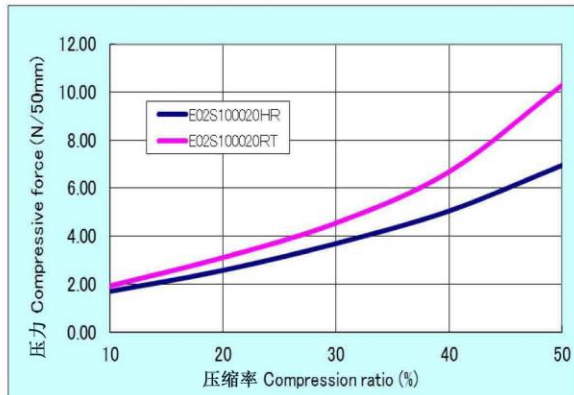


★ 材料特性

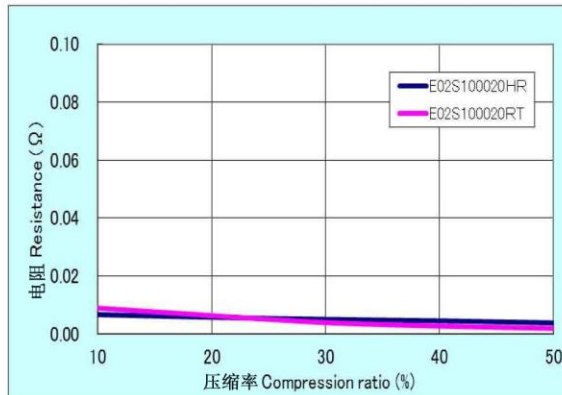
- 环保: 不含聚氯乙烯
- 难燃性: UL94 V-0 (厚度到 3mm)

★ HR、RT 特性比较

压缩力 (压缩长 50mm 的试验片的数据)



压缩时厚度方向的阻抗 (压缩长 50mm 的试验片的数据)



(注意) 记载的特性数据是实际测试值, 不是保证值。以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良, 或变更, 还请谅解!

SEIWA 常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂: 邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号
TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA 星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉1-21-15 大日ビル
TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル
TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

铁氧体磁芯系列产品

SEIWA EMC Products

丰富的阵容

- 形状
- 大小
- 频带

对应各种电线电缆

E04SRM 系列



磁环，磁夹，宽缆用等，为迎合客户需要，我们的设计丰富多彩!!

高频用铁氧体磁芯

★ 特长

- 磁夹，可随时简单，方便的安装。
- 对应各种各样电线电缆。



大型铁氧体磁夹



宽缆用磁夹

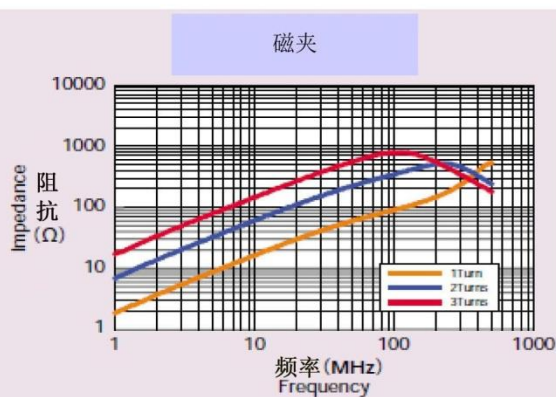
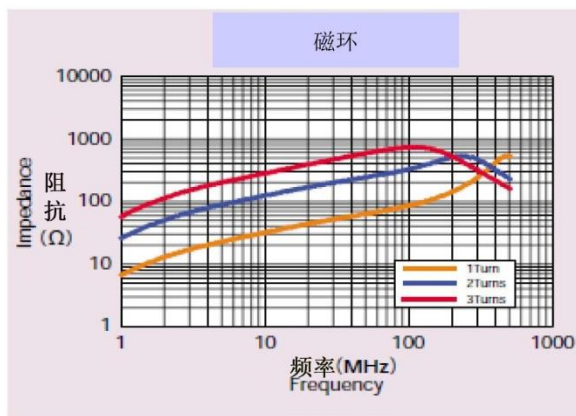
★ 材质

- Ni-Zn 系列



铁氧体磁环

★ 特性比较



低频用铁氧体磁芯

★ 特长

- 在低频区域，显示高性能的阻抗。
- 实现了磁夹与磁环同等的性能。

业界最高水准的铁氧体磁夹！

E04SRM 系列



RoHS 指令对应品

E04RM 系列



★ 用途

可用于 LED 照明，数码电视，
电子机械等的电线电缆的电磁波过滤。

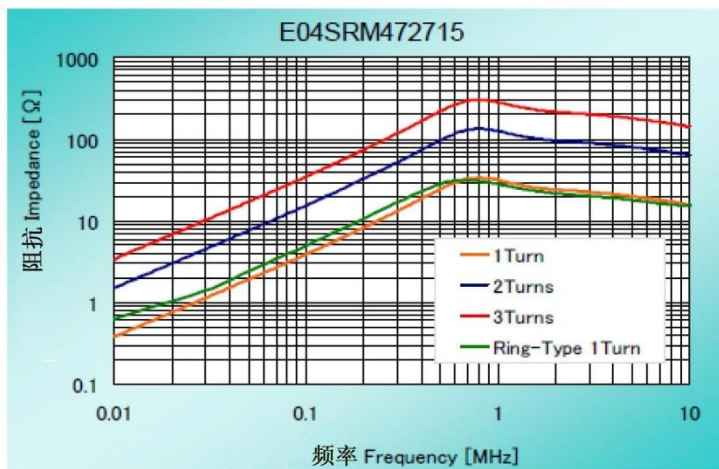
★ 材质

- Mn-Zn 系列

选择

E04SRMB：安装到机壳上的底座
可用 M4 螺丝固定到机器上。

★ 特性



(注意) 记载的特性数据是实际测试值，不是保证值。

以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良，或变更，还请谅解！

SEIWA 常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂：邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号
TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA 星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-15 大日ビル
TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪府西区御本町1-4-12 本町富士ビル
TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

胶带系列产品

SEIWA EMC Products

种类

无纺布导电泡棉

导电布胶带

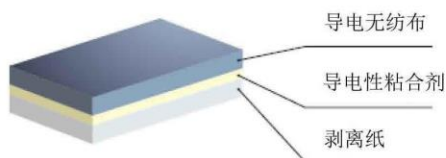
金属箔胶带

无纺布导电泡棉 (E02F 系列)

★ 特长

- 根据客户需要可加工成各种形状。
- 通过冲孔，半切割，可适用于各种机械，各种场合。
- 柔软性强，厚度可压缩到 0.25mm，极窄的空间也可使用。
- 难燃，且 RoHS 指令对应品。

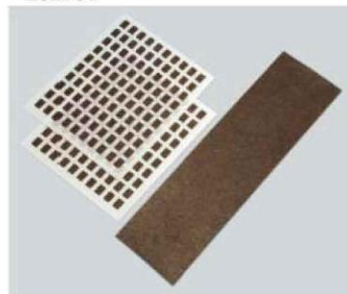
★ 结构图



★ 材质

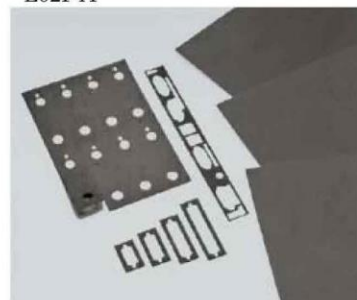
PET/Cu+Ni

E02F5T



不含卤素物质

E02F4T



导电布胶带 (E05 系列)

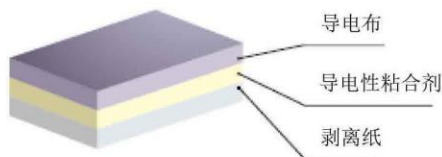
★ 特长

- 为迎合客户需求，可加工成各种各样的形状。
- 可提供卷材产品。
- E05TH 系列是厚度为 0.035mm 的极薄产品，可对应极小空间缝隙。
- RoHS 指令对应品。

E05TH



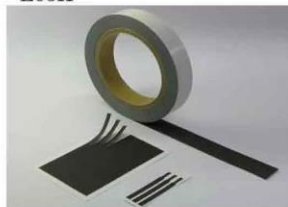
★ 结构图



E05R



E05K



★ 材质

E05TH: PET+(Cu/Ni 镀金+丙烯酸系列导电性粘合剂)

E05R: PET+(Cu/Ni 镀金+丙烯酸系列导电性粘合剂)

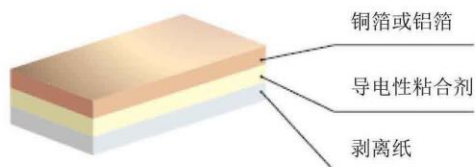
E05K: PET+(Cu/Ni 镀金+碳素+丙烯酸系列导电性粘合剂)

金属箔胶带 (E13 系列)

★ 特长

- 为迎合客户需求，可加工成各种各样的形状。
- 可提供卷材产品。
- 难燃。

★ 结构图



★ 材质

Cu/Al



常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂：邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号

TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>



星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F

TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-15 大日ビル

TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪府西区靱本町1-4-12 本町富士ビル

TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

电磁波抑制片

SEIWA EMC Products

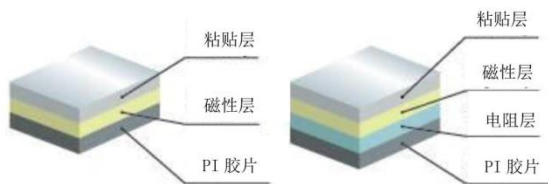
★ 概要与特长

- 从低频到高频，对应频段广泛。
- 柔软性强，在电线等的曲面上也可以使用。

规格

E10MP145

E10MRP120



型号	厚度(mm)	宽(mm)	长(mm)	难燃性
E10MP145	0.145	460	500	UL-510 FR 相当
E10MRP120	0.12	460	500	UL-510 FR

- ※ 可根据客户需求加工成各种形状。
- ※ 上記规格不包括胶层。
- ※ 粘贴层为丙烯酸系列 厚度: 30 μ m (不包括剥离纸)

噪声抑制片 导热难燃型

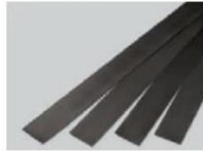
型号	厚度(mm)	宽(mm)	长(mm)	难燃性
E10K025	0.25	60	1000	UL94 V-0
E10K050	0.5			
E10K100	1.0			
E10K250	2.5			

- ※ 可根据客户需求加工成各种形状。
- ※ 上記规格不包括粘贴层。
- ※ 粘贴层为丙烯酸系列 厚度: 30 μ m (不包括剥离纸)

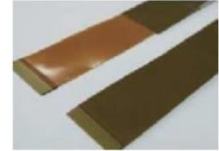
E10MRP120



E10K 系列

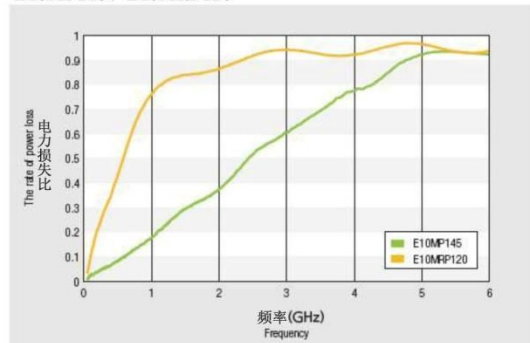


E10MP145

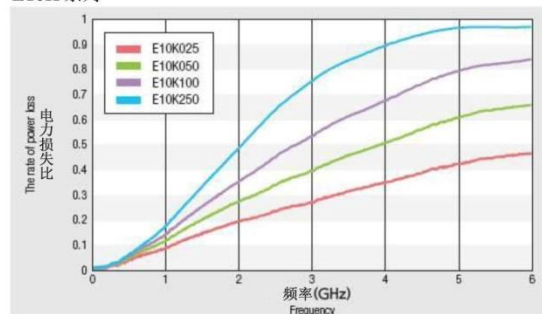


电力损失特性

E10MP145、E10MRP120



E10K 系列



电力损失值: 0→无损失、1→全损失

Evaluation by Micro Strip Line

新产品

电磁波滤波片 ～高磁导率～ (E10SD)

SEIWA EMC Products

“最薄厚度仅 50 μ m、取得良好的滤波效果”

★ 特长

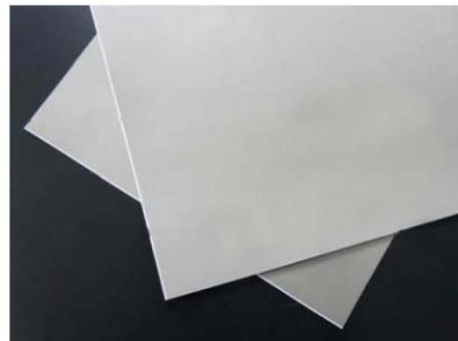
- 因高磁导率、很薄的厚度就能达到很好的滤波效果。
- 从低周波到高周波的较大周波数区域内达到很好的滤波效果。

★ 用途

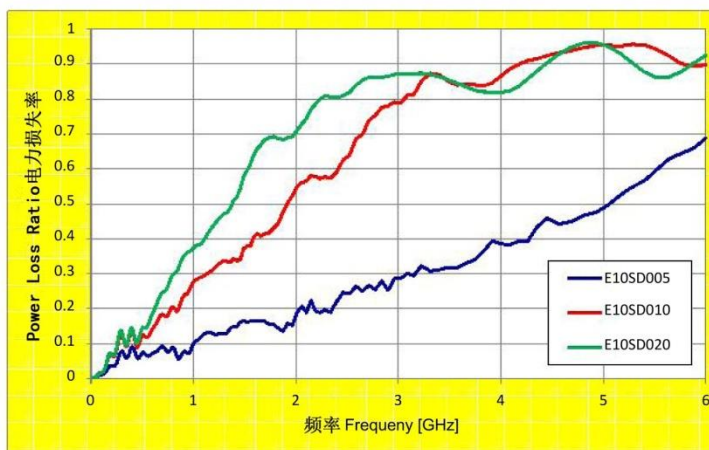
适用于各种数码电子产品的滤波作用。

★ 式样・特性

产品名	E10SD 高磁导率
产品厚度	0.05、0.1、0.2mm
产品尺寸	350mm×100M
磁导率 μ'	100 (@10MHz)
难燃性	与UL510FR同等



★ 特性值 (参考数据)



(注意) 记载的特性数据是实测值，不是保证值。

以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良或变更，还请谅解！

SEIWA 常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂：邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号

TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA 星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F

TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-15 大日ビル

TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪府西区靱本町1-4-12 本町富士ビル

TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

石墨导热胶片 ~E18G系列~

SEIWA EMC Products

★特长

- 有良好的表面方向导热性。
- 有良好的热扩散效率，非常适合小面积发热源。
- 比重轻，利于电器的轻量化。
- 拥有屏蔽功能，也可用在 EMC 的对策方案中。



★用途

手机，电脑笔记本，数码相机，DVD 等的需要解决的小面积发热源。

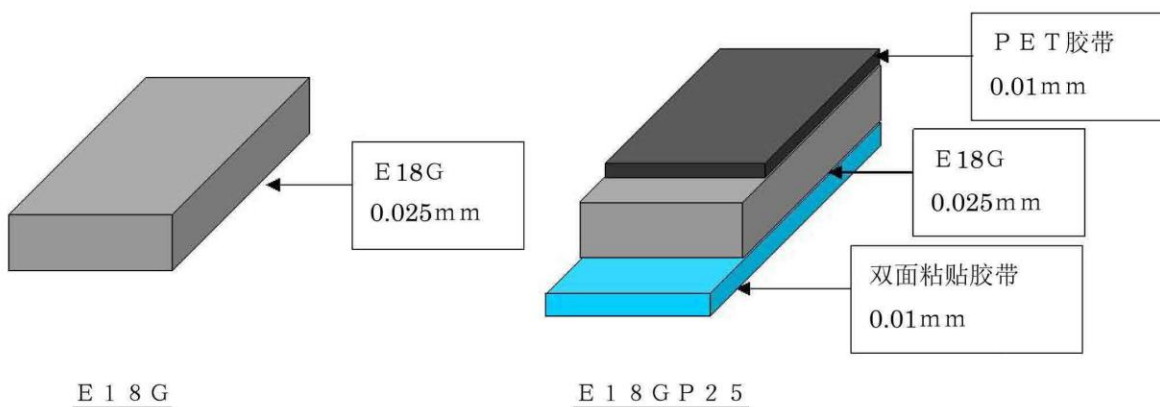
★使用案例



★特性

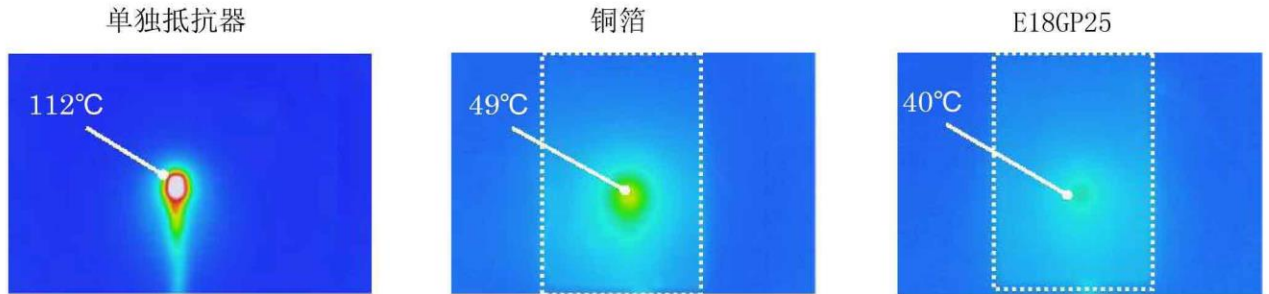
项目	单位	E 1 8 G
外观颜色	-	灰色
尺寸	mm	110*225
厚度	mm	0.025
导热率	W/m · k	表面方向 1300
		厚度方向 15
比重	-	2.1
单位体积的阻抗值	$\Omega \cdot \text{cm}$	4×10^{-5}
难燃性	UL-94	相当于 V 0

★构造图

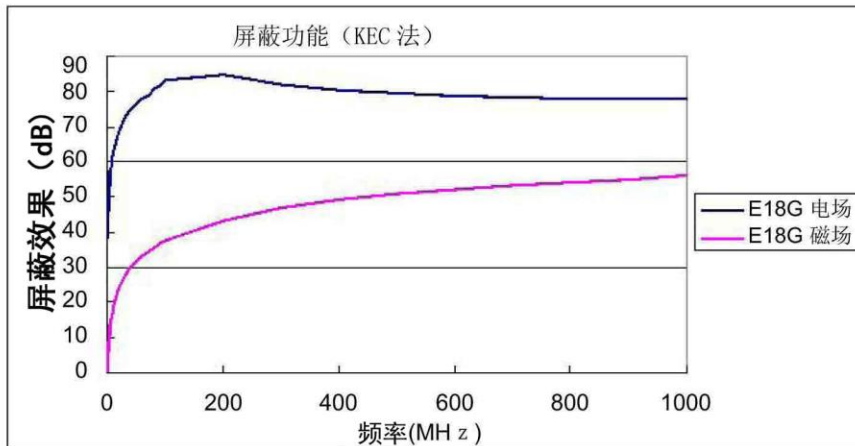


★特性评价

- 热扩散功能 把1Ω的电阻器放在树脂板上加热，可以用温度记录法观察热平衡时的样子，虚线部是贴合E18GP25和贴合铜箔的对比测量结果如下所示。



- 屏蔽功能（用KEC法测试的对电场，磁场的屏蔽效果）



（注意）记载的特性数据是实际测试值，不是保证值。

以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良，或变更，还请谅解！

SEIWA 常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂：邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号
TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA 星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-15 大日ビル
TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル
TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

Star Chilled A放热涂料 (E18X-A200)

Radiation Coating Star Chilled

SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

★特长 Features

- 具有放热性，适合各种形状的发热体放热。
- 具有极强的附着性和优异的耐药品性。
- 对应 RoHS 指令，无卤素的环保产品。
- 可以喷涂于金属上。



外觀(黑色)

★组成 Composition

树脂基材：丙烯酸聚氨酯系

放热成分：放热填料

★用途 Applications

降低热源的温度时（放热效果）：喷涂到热源的全体或热源的背面位置上

……适用场所：LED 照明，电气机器，汽车的空调电容，散热器，音响等部件处

储热时（储热效果）：喷涂到热源的对向位置上

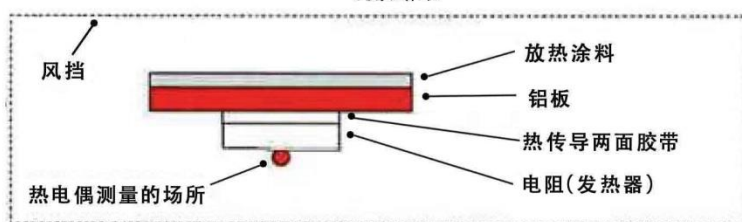
……加热器等加温产品

★放热特性 Radiation Performance

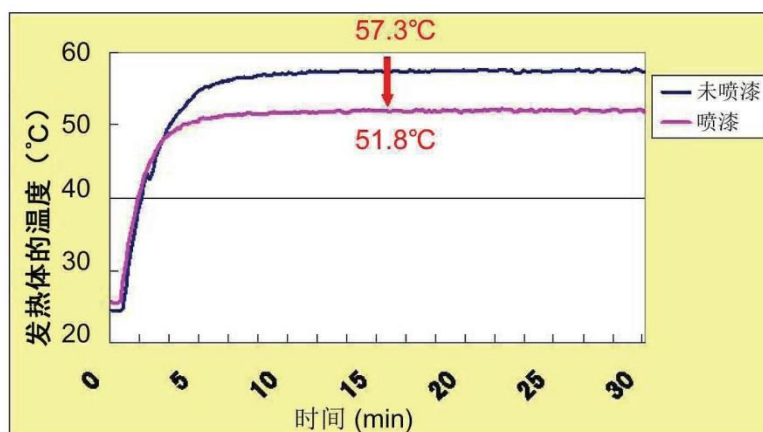
（测试方法）

铝板（40mm×40mm×0.5mm）的一面喷漆，另一面设置电阻器（阻抗 1Ω），施加 1.5V 的电压 30 分钟，测量加热时的电阻器的温度

（测试图）



（测试结果）

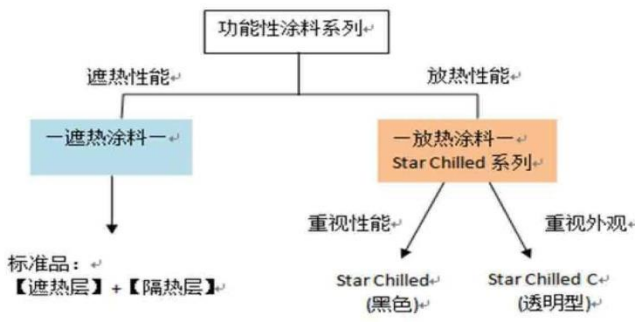


★特性 Characteristics

推荐膜厚（μm）		30
干燥条件		自然干燥
放射率		0.92
耐热温度（℃）		-20℃～150℃
表面阻抗值（Ω/□）		10 的 8 次方以上
耐电压（kV）		5 以上
耐腐蚀性 （JIS K5600-6-1 点滴法基准）	耐碱性	无异常：次氯酸钠
	耐酸性	无异常：10%盐酸
	耐酒精性	无异常：乙醇，2-丙醇
	耐甲苯性	无异常：甲苯
	耐中性洗涤剂性	无异常：中性洗涤剂
	耐油性	无异常：润滑油，切磨加工油
RoHS 指令/无卤素		对应

★相关情报Information

关于功能性涂料系列的种类



(注意) 记载的特性数据是实测值, 不是保证值。

以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良或变更, 还请谅解!

SEIWA 常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司
工厂: 邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号
TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937
E-mail: wujing@seiwa-china.com
<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA 星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部
東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972
中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-15 大日ビル
TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760
関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル
TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966
E-mail: emc-info@seiwa.co.jp
<http://www.seiwa.co.jp>

150kHz以下的传导电磁噪声效果显著!!

新製品
New Product

Nanocrystal core has a great effect for conducted noise below 150kHz.

特長 Features

- 150kHz以下区域具有优良的阻抗特性
It has excellent impedance characteristics below 150kHz.
- 高磁导率可使磁环更小型化
Permeability is high, the core can be reduced in size.
- 在较大的温度范围内保持安定的阻抗特性。
It has excellent temperature characteristics.



应用

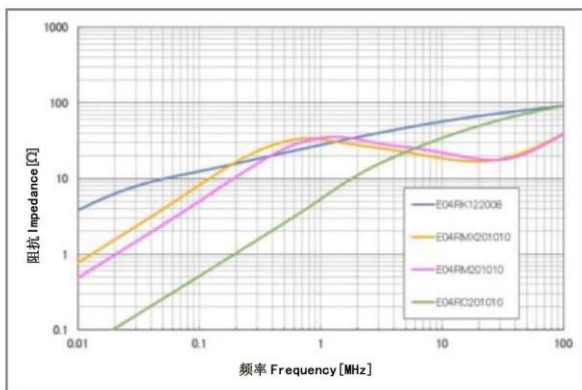
Application

电力电子设备（逆变电源，切换电源等）

Power electronics equipment. (Inverter and switching power supply, etc.)

式样 Specification

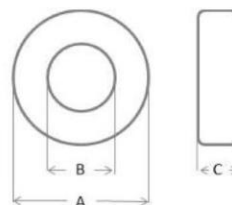
- ◇ 阻抗特性 （和相同尺寸的铁氧体磁环的比较）
Impedance characteristic
Compared with the ferrite core of the same size



注）记载的特性数据是实测值，不是保证值。

NOTICE : These characteristics are measured value. Not a guaranteed value.

- ◇ 尺寸 Dimensions



型号 Model	尺寸 [mm] Dimensions			电缆直径 [最大]
	A	B	C	Max Cable Size
E04RK101608	17.8	8.6	9.7	φ8.5
E04RK122008	22.3	10.1	10.4	φ10
E04RK182815	30.1	16.3	17.1	φ16
E04RK254015	44.0	21.5	18.7	φ21.5

以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良或变更，还请谅解！ The contents change without previous notice because of improvements and so on.

Rev.00



常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂：邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号
TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>



星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-15 大日ビル
TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル
TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

EMI 过滤器

SEIWA EMC Products

★ 特长

- 电流变化3向用过滤器
- 通用型和高衰减型可供选择
- CISPR11 对策用（150kHz ～ 30MHz）

“适用于大型装置的电磁波滤波器”



★ 用途

搭载各种变换器

AC 伺服器、NC 控制器、半导体制造装置、马达试验装置、自动运送装置等

★ 型号

E21NF XXX YY

01 : 通用型
02 : 高衰减型

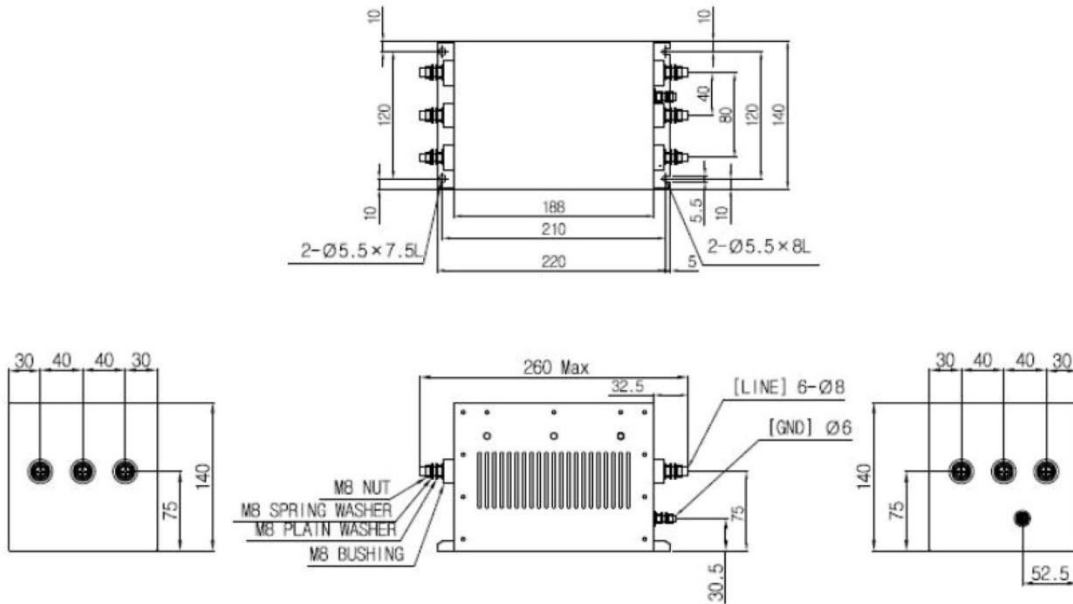
040 : 40A
060 : 60A
080 : 80A
100 : 100A

★ 电气特性

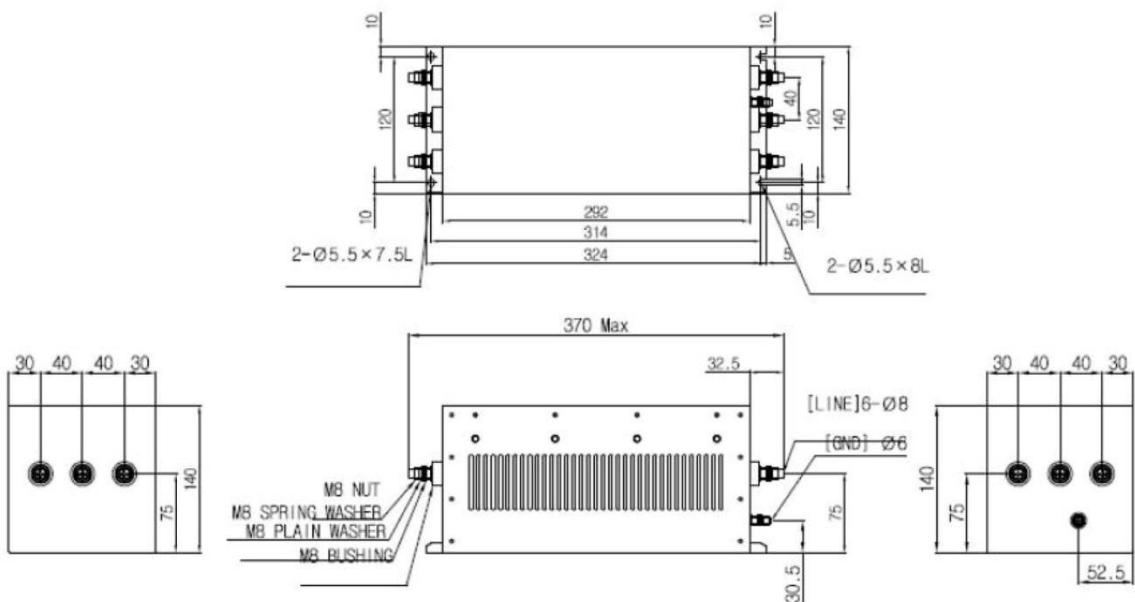
型号	额定电压	频率	额定电流	耐压	绝缘电阻	泄露电流	降额 (derating) 开始温度	減衰量保証帯域 [MHz] ※1	
								common模式 20dB	Normal模式 20dB
E21NF04001	450V	50 / 60 Hz	40A	Phase to Phase DC 2.0kV 5sec	≥500MΩ	≤ 5mA	+ 50℃	0.15 - 30	0.15 - 30
E21NF04002								0.15 - 30	3 - 30
E21NF06001			60A					0.15 - 20	0.15 - 20
E21NF06002								0.15 - 30	0.15 - 30
E21NF08001			80A	0.15 - 20				0.15 - 30	
E21NF08002				0.15 - 20				0.15 - 30	
E21NF10001			100A	0.15 - 30				0.15 - 30	
E21NF10002				0.15 - 30				0.15 - 30	

※1 根据我司规定的方法评估

■ E21NF06001 , E21NF08001 , E21NF10001

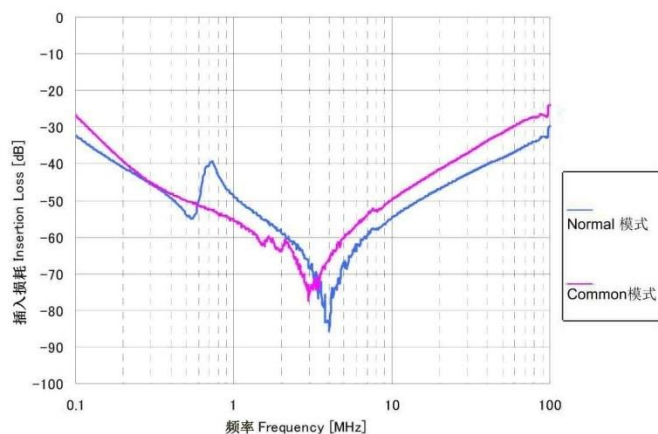


■ E21NF06002 , E21NF08002 , E21NF10002

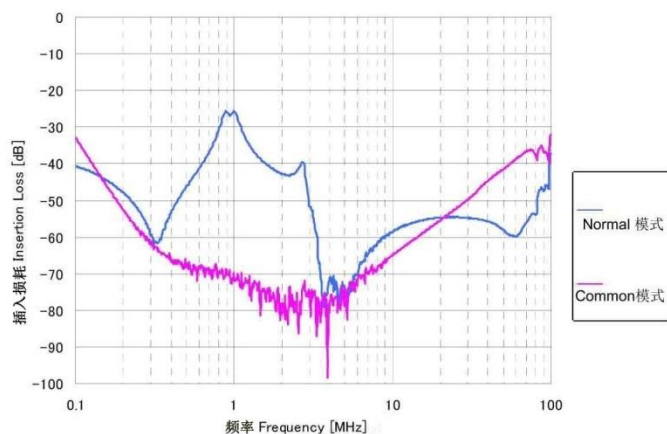


★ 衰减特性 ※1

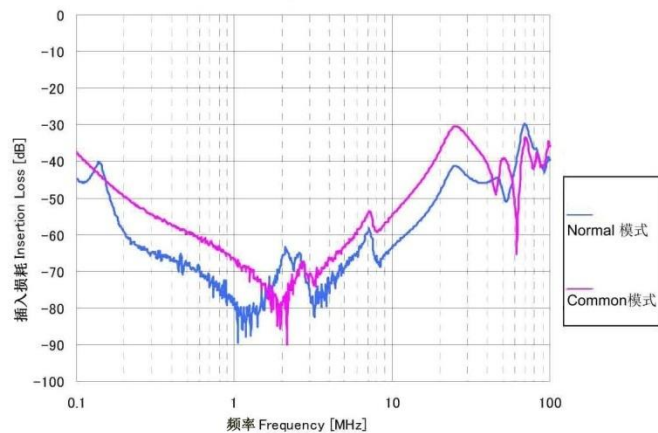
E21NF04001



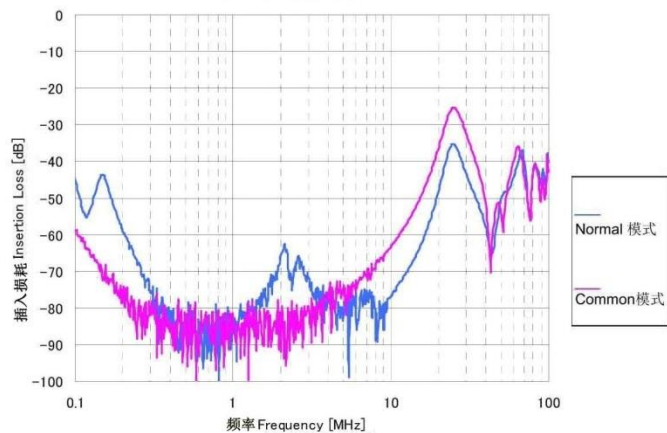
E21NF04002



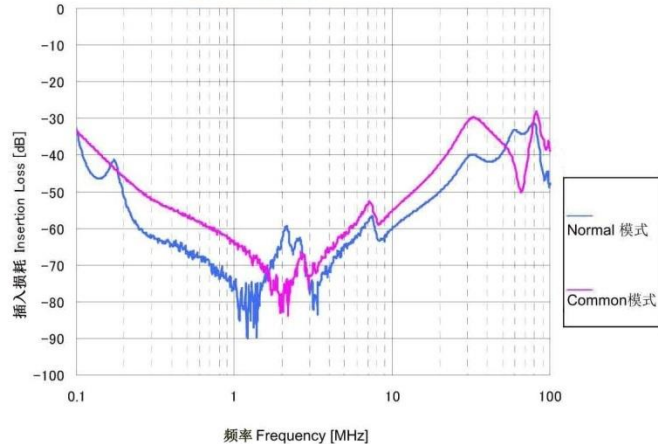
E21NF06001



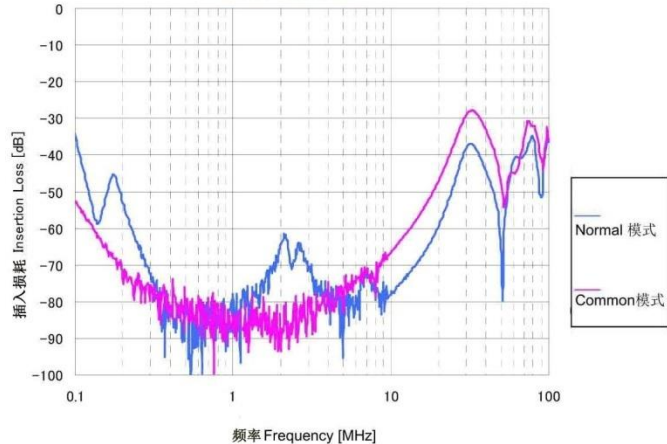
E21NF06002



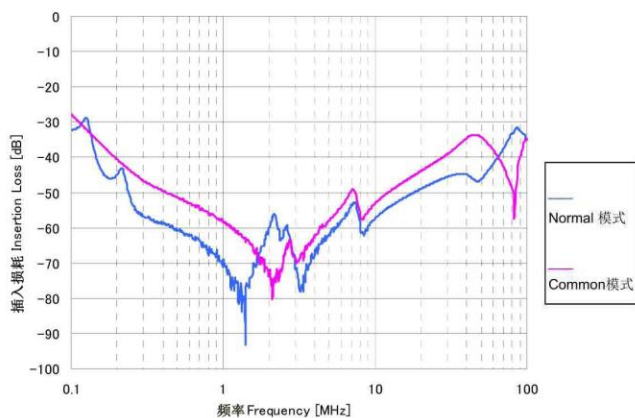
E21NF08001



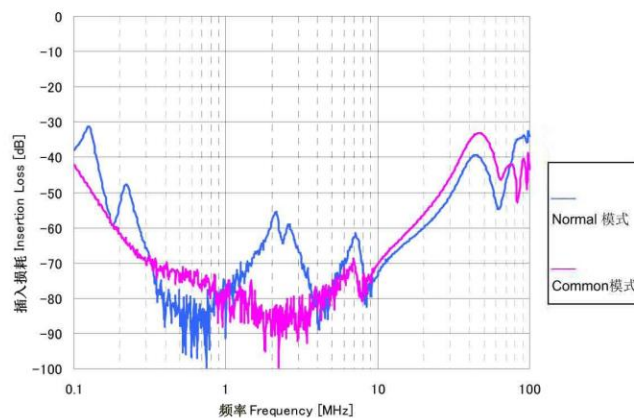
E21NF08002



E21NF10001

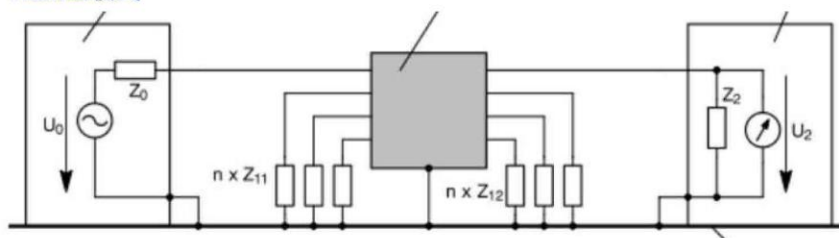


E21NF10002

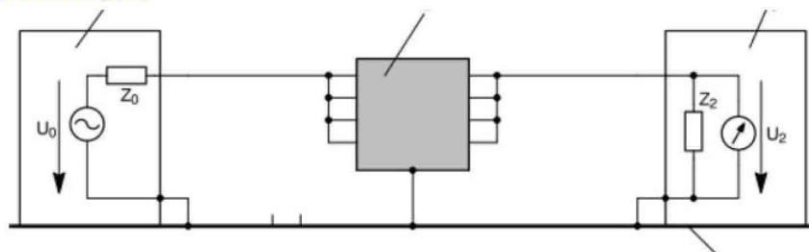


★ 评估方法

Normal模式



Common模式



(注意) 记载的特性数据是实测值, 不是保证值。

以上记载的内容可能会在没有预告的情况下改良, 或变更, 还请谅解!

SEIWA 常熟星和电机有限公司
CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO.,LTD.

(中国)常熟星和电机有限公司

工厂: 邮编 215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路 8 号
TEL.0512-5284-9957 FAX.0512-5284-9937

E-mail: wujing@seiwa-china.com

<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA 星和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

(日本)コンポーネント事業部

東京支社 〒101-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区東区1-21-15 大日ビル
TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760

関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル
TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp

<http://www.seiwa.co.jp>

☆ 記載の特別データは実測値并非保証値。
 ☆ 本目録所記載の内容如有更改未提前告知，請見諒。
 ☆ 記載の特性データは実測値であり保証値ではありません。
 ☆ 本カタログの記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

*The characteristic data in this catalog are not guaranteed data but measurements.
 *The specifications in this catalog are subject to change without notice.

SEIWA 常熟星和电机有限公司
 CHANGSHU SEIWA ELECTRIC CO., LTD.

ZIP:215500 江苏省常熟市虞山开发区徐州路8号
 TEL:+86-512-5284-9957 FAX:+86-512-5284-9937
<http://www.cnseiwa.com/>

SEIWA

星和電機株式会社
 SEIWA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

E-mail: emc-info@seiwa.co.jp
<http://www.seiwa.co.jp/>

東京支社 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 9F
 TEL. (03) 5833-8947 FAX. (03) 5833-8972
 関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル
 TEL. (06) 6444-3963 FAX. (06) 6444-3966
 中部支社 〒461-0004 名古屋市中区葵1丁目26-8 葵ビル7階
 TEL. (052) 932-6710 FAX. (052) 932-6720
 本社工場 〒610-0192 京都府城陽市寺田新池36番地
 TEL. (0774) 55-8180 FAX. (0774) 58-2404

Tokyo Branch Izumikokusaisangyo Bldg. 3-3, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0053 Japan
 TEL.+81-3-5217-2114 FAX.+81-3-5217-2652
 Kansai Branch Honmachifuji Bldg. 1-4-12, Utsubohonmachi, Nishi-ku, Osaka, 550-0004 Japan
 TEL.+81-6-6444-3963 FAX.+81-6-6444-3966
 Chubu Branch Aoi Bldg. 1-26-8, Aoi, Higashi-ku, Nagoya, 461-0004, Japan
 TEL.+81-52-932-6710 FAX.+81-52-932-6720
 Head Office 36, Shin-ike, Terada, Joyo, Kyoto Prefecture, 610-0192 Japan
 TEL.+81-774-55-8180 FAX.+81-774-58-2404



北海道支社 〒060-0042 札幌市中央区大通西7丁目1-1 井門札幌パークフロントビル
 東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-1-8 第一広瀬ビル
 新潟営業所 〒950-0087 新潟市中央区東大通2-5-8 東大通野村ビル
 京都営業所 〒612-8428 京都市伏見区竹田西樋ノ井町39 光ビル
 高松営業所 〒760-0023 高松市寿町1-2-5 井門高松ビル
 広島営業所 〒732-0053 広島市東区若草町9-7 三共若草ビル
 福岡営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴1-1-10 天神シルバールビル

TEL. (011) 222-5321
 TEL. (022) 222-1656
 TEL. (025) 243-2572
 TEL. (075) 621-0570
 TEL. (087) 823-8000
 TEL. (082) 261-4951
 TEL. (092) 781-0506