

模压 EMI 垫片导电片

Kemtron | [Kemtron 1212 系列](#), [Kemtron 93 系列](#), [Kemtron 1210 系列](#)
[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > EMI 屏蔽层 > EMI 密封圈



密封圈类型: **模制 EMI 密封圈**

成品类型: **导电薄板**

粘合材料: **硅胶**

填充材料: **镀镍石墨 (镍/碳)**

密封圈形状: **矩形**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-EMIG-0003
---------	---------------

产品类型特性

成品类型	导电薄板
粘合材料	氟硅橡胶, 硅胶
填充材料	镀银铝 (银/铝) , 镀镍石墨 (镍/碳)
闭合力 (N/cm²)	107.8, 114.9, 138.1, 151.4, 159.2, 159.8, 170.1, 171.5

电气特征

耐石油	否, 是
体积电阻率 (最大值) (Ω.cm)	.008, .012, .05

主体特性

密封圈类型	模制 EMI 密封圈
密封圈形状	矩形

尺寸

产品厚度 (mm)	.8, 1.2, 1.6
产品厚度 (in)	.031, .047, .062
产品宽度 (mm)	50, 150, 300
产品宽度 (in)	1.968, 5.9, 11.81
外径 (mm)	150
外径 (in)	5.9



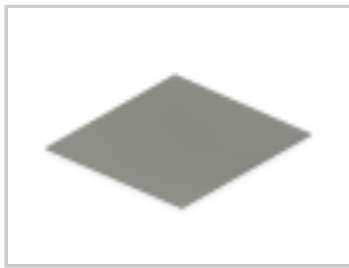
使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 160
工组温度范围 (°F)	-67 - 320

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



SNG Sheet 50mm sq x 1.6 mm sample



SSA Sheet 50mm sq x 1.6mm sample



FNG Sheet 50mm sq x 1.2 mm sample



FNG Sheet 50mm sq x 0.8 mm sample

TE 产品编号	2421688-1	2421691-1	2421693-1	2421692-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Kemtron	Kemtron	Kemtron	Kemtron
系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

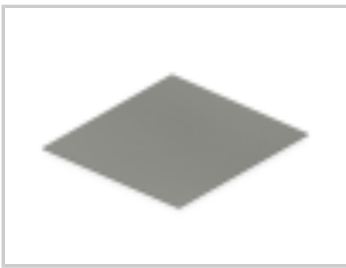
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明 "合规" 的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



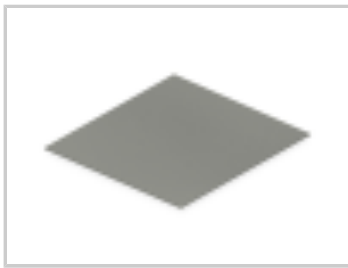
SNG Sheet 50mm sq x 0.8 mm sample



SSA Sheet 50mm sq x 1.2mm sample



FSA Sheet 50mm sq x 1.6mm sample



SNG Sheet 50mm sq x 1.2 mm sample

TE 产品编号	2421686-1	2421690-1	2421697-1	2421687-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Kemtron	Kemtron	Kemtron	Kemtron
系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



SSA Sheet 50mm sq x 0.8mm sample



FSA Sheet 50mm sq x 1.2mm sample



FNG Sheet 50mm sq x 1.6 mm sample



FNG Sheet 150mm sq x 0.8 mm

TE 产品编号	2421689-1	2421696-1	2421694-1	2418222-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Kemtron	Kemtron	Kemtron	Kemtron
系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

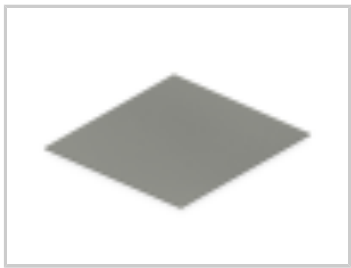
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



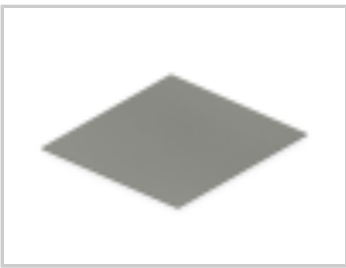
产品 (4 of 5)



SNG Sheet 150mm sq x 1.2 mm



FSA Sheet 50mm sq x 0.8mm sample



SNG Sheet 150mm sq x 0.8 mm



FSA Sheet 150mm sq x 1.6 mm

TE 产品编号	2418105-1	2421695-1	2418199-1	2418136-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Kemtron	Kemtron	Kemtron	Kemtron
系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列	Kemtron 1210 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



FSA Sheet 300mm sq x 1.2 mm



SSA Sheet 300mm sq x 1.2 mm



FSA Sheet 300mm sq x 0.8 mm



SNG Sheet 300mm sq x 0.8 mm

TE 产品编号	2418142-1	2418208-1	2418228-1	2418204-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Kemtron	Kemtron	Kemtron	Kemtron
系列	Kemtron 1212 系列	Kemtron 1212 系列	Kemtron 1212 系列	Kemtron 1212 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

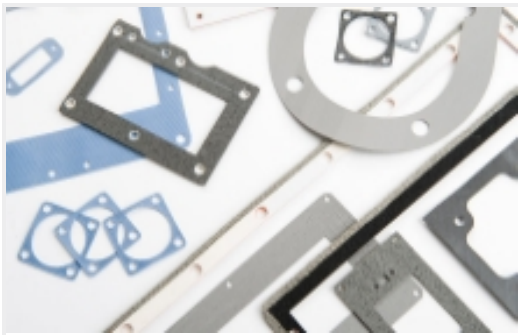
[Datasheet - Conductive Elastomers](#)

English

该系列中的其他产品 | [Kemtron 1212 系列](#)



[EMI 密封圈\(36\)](#)

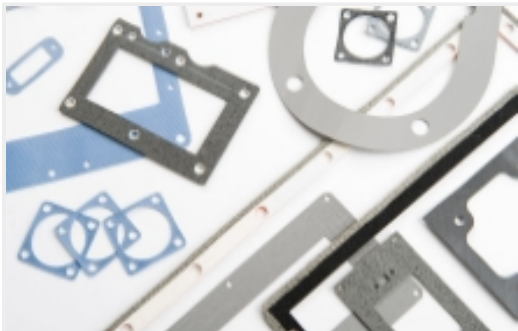


[Medical EMI Gaskets\(36\)](#)

该系列中的其他产品 | [Kemtron 93 系列](#)



[EMI 密封圈\(36\)](#)

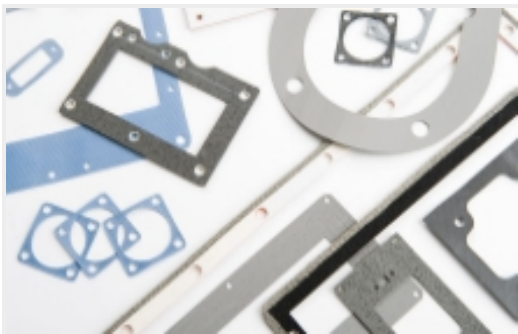


[Medical EMI Gaskets\(36\)](#)

该系列中的其他产品 | [Kemtron 1210 系列](#)



[EMI 密封圈\(36\)](#)



[Medical EMI Gaskets\(36\)](#)