

# 挤压 EMI 垫片导电条

Kemtron | Kemtron 1202 系列, Kemtron 1201 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: 挤压型 EMI 密封圈

成品类型: 导电条

粘合材料: 氟硅橡胶

填充材料: 镀银铝 (银/铝)

密封圈形状: 管

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-EMIG-0001
---------	---------------

### 产品类型特性

闭合力 (N/cm)	2.4, 3.8, 6.1, 6.7, 9.7
成品类型	导电条
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)

### 电气特征

耐石油	否, 是
体积电阻率 (最大值) ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	.008, .012, .05

### 主体特性

密封圈类型	挤压型 EMI 密封圈
密封圈形状	实心圆形, 管

### 尺寸

产品长度 (m)	1, 10
产品长度 (ft)	3.28, 32.8
外径 (mm)	1, 1.6, 1.8, 2, 2.6, 3.2
外径 (in)	.039, .062, .07, .078, .102, .125
内径 (mm)	.5, 1.1
内径 (in)	.019, .043



使用环境

工组温度范围 (°C)

-55 - 165, -55 - 160

工组温度范围 (°F)

-67 - 320, -67 - 329

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



FSA Tube 3.2mm OD x 1.1 mm ID x 10m L



SNG Tube 2.6mm OD x 1.1 mm ID x 10m L



SNG Tube 1.6mm OD x 0.5 mm ID x 10m L



SNG Cord 1.0mm x 10m L

TE 产品编号	2418221-1	2418194-1	2418098-1	2418192-1
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 1202 系列	Kemtron 1202 系列	Kemtron 1202 系列	Kemtron 1201 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) 的物质限量要求。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)



SSA Tube 3.2mm OD x 1.1 mm ID x 10m L



FNG Cord 1.8mm x 10m L



SSA Cord 1.8mm x 10m L



FNG Tube 3.2mm OD x 1.1 mm ID x 10m L

TE 产品编号	2418198-1	2418211-1	2418096-1	2418218-1
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 1202 系列	Kemtron 1201 系列	Kemtron 1201 系列	Kemtron 1202 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) 的物质限量要求。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)



SNG Cord 1.6mm x 10m L



FSA Cord 1.0mm x 10m L



FSA Tube 2.6mm OD x 1.1mm ID x 10m L



FNG Cord 1.0mm x 10m L

TE 产品编号	2418091-1	2418121-1	2418220-1	2418116-1
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 1201 系列	Kemtron 1201 系列	Kemtron 1202 系列	Kemtron 1201 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)



FSA Tube 1.6mm OD x 0.5 mm ID x 10m L



FSA Cord 1.6mm x 10m L



SNG Cord 1.8mm x 10m L



SSA Tube 2.6mm OD x 1.1 mm ID x 10m L

TE 产品编号	2418219-1	2418213-1	2418092-1	2418197-1
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 1202 系列	Kemtron 1201 系列	Kemtron 1201 系列	Kemtron 1202 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) 的物质限量要求。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)



FNG Tube 2.6mm OD x 1.1 mm ID x 10m L



SNG Cord 2.0mm x 10m L



SNG Tube 3.2mm OD x 1.1 mm ID x 10m L



SSA Cord 1.0mm x 10m L

TE 产品编号	2418217-1	2418093-1	2418195-1	2418094-1
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 1202 系列	Kemtron 1201 系列	Kemtron 1202 系列	Kemtron 1201 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) 的物质限量要求。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](#)

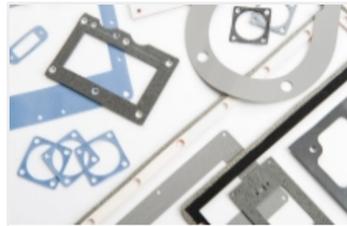
[Datasheet - Conductive Elastomers](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [Kemtron 1202 系列](#)



EMI 密封圈(48)



Medical EMI Gaskets(48)

## 该系列中的其他产品 | [Kemtron 1201 系列](#)



EMI 密封圈(48)



Medical EMI Gaskets(48)