

# 定向线 EMI 密封圈

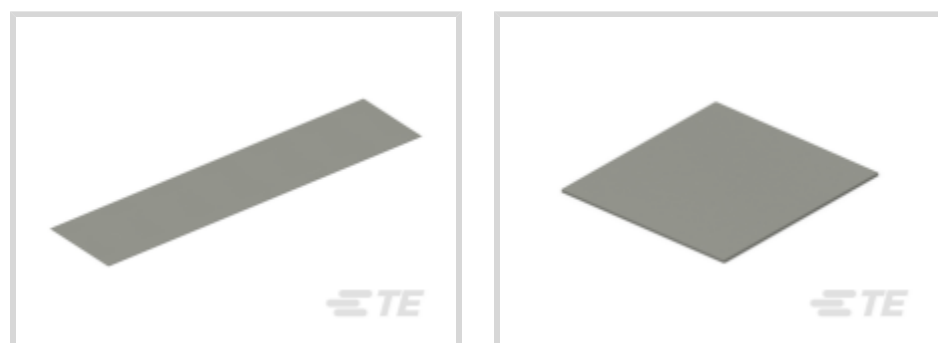
Kemtron

| Kemtron 410 Series, Kemtron 420 Series, Kemtron 450 Series,  
Kemtron 460 Series, Kemtron 470 Series, Kemtron 480 Series

[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: 定向线 EMI 密封圈

成品类型: 导电薄板

密封圈形状: [数据手册](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 成品类型                     | 导电薄板                            |
| 粘合材料                     | 氟硅橡胶, 硅胶                        |
| 密封圈电线材料类型                | 蒙乃尔合金, 铝                        |
| 闭合力 (N/cm <sup>2</sup> ) | 27, 36, 38, 43, 45, 52, 83, 102 |

### 电气特征

|     |      |
|-----|------|
| 耐石油 | 否, 是 |
|-----|------|

### 主体特性

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 密封圈类型 | 定向线 EMI 密封圈          |
| 密封圈形状 | <a href="#">数据手册</a> |

### 尺寸

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 产品厚度 (mm) | .8, 1.6, 2.4        |
| 产品厚度 (in) | .031, .063, .094    |
| 产品长度 (m)  | .05, 1              |
| 产品长度 (ft) | .16, 3.28           |
| 产品宽度 (mm) | 50, 150, 225        |
| 产品宽度 (in) | 1.968, 5.905, 8.858 |

### 使用环境

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 工作温度范围 (°C) | -60 - 200, -55 - 200 |
| 工作温度范围 (°F) | -76 - 392, -67 - 392 |

### 参考编号



TE 内部编号

CAT-EMIG-0004

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)

Mon Wire 40 Sh Sil 50mm  
sqx0.8mm SampleMon Wire 40 Sh Sil  
225x1000x0.8mm SheetMon Wire 40 Sh Sil 50mm  
sqx1.6mm SampleMon Wire 40 Sh Sil  
225x1000x1.6mm Sheet

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | 2421698-1            | 2420712-1            | 2421699-1            | 2420713-1            |
| 粘合材料               | 硅胶                   | 硅胶                   | 硅胶                   | 硅胶                   |
| 产品厚度               | .8 mm                | .8 mm                | 1.6 mm               | 1.6 mm               |
| 产品长度               | .05 m                | 1 m                  | .05 m                | 1 m                  |
| 产品宽度               | 50 mm                | 225 mm               | 50 mm                | 225 mm               |
| 工作温度范围             | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         |
| 耐石油                | 否                    | 否                    | 否                    | 否                    |
| 密封圈电线材料类型          | 蒙乃尔合金                | 蒙乃尔合金                | 蒙乃尔合金                | 蒙乃尔合金                |
| 闭合力                | 36 N/cm <sup>2</sup> | 36 N/cm <sup>2</sup> | 45 N/cm <sup>2</sup> | 45 N/cm <sup>2</sup> |
| 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 410 Series   | Kemtron 410 Series   | Kemtron 410 Series   | Kemtron 410 Series   |

**\*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)

Mon Wire 40 Sh Sil 50mm  
sqx2.4mm SampleMon Wire 40 Sh Sil  
225x1000x2.4mm SheetAlu Wire 40 Sh Sil 50mm  
sqx0.8mm SampleAlu Wire 40 Sh Sil  
225x1000x0.8mm Sheet

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | 2421701-1            | 2420714-1            | 2421702-1            | 2420715-1            |
| 粘合材料               | 硅胶                   | 硅胶                   | 硅胶                   | 硅胶                   |
| 产品厚度               | 2.4 mm               | 2.4 mm               | .8 mm                | .8 mm                |
| 产品长度               | .05 m                | 1 m                  | .05 m                | 1 m                  |
| 产品宽度               | 50 mm                | 225 mm               | 50 mm                | 225 mm               |
| 工作温度范围             | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         |
| 耐石油                | 否                    | 否                    | 否                    | 否                    |
| 密封圈电线材料类型          | 蒙乃尔合金                | 蒙乃尔合金                | 铝                    | 铝                    |
| 闭合力                | 83 N/cm <sup>2</sup> | 83 N/cm <sup>2</sup> | 36 N/cm <sup>2</sup> | 36 N/cm <sup>2</sup> |
| 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         | 尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核    |
| 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 410 Series   | Kemtron 410 Series   | Kemtron 420 Series   | Kemtron 420 Series   |

**\*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)

Alu Wire 40 Sh Sil 50mm  
sqx1.6mm SampleAlu Wire 40 Sh Sil  
225x1000x1.6mm SheetAlu Wire 40 Sh Sil 50mm  
sqx2.4mm SampleAlu Wire 40 Sh Sil  
225x1000x2.4mm Sheet

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | 2421703-1            | 2420716-1            | 2421704-1            | 2420717-1            |
| 粘合材料               | 硅胶                   | 硅胶                   | 硅胶                   | 硅胶                   |
| 产品厚度               | 1.6 mm               | 1.6 mm               | 2.4 mm               | 2.4 mm               |
| 产品长度               | .05 m                | 1 m                  | .05 m                | 1 m                  |
| 产品宽度               | 50 mm                | 225 mm               | 50 mm                | 225 mm               |
| 工作温度范围             | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         | -60 - 200 °C         |
| 耐石油                | 否                    | 否                    | 否                    | 否                    |
| 密封圈电线材料类型          | 铝                    | 铝                    | 铝                    | 铝                    |
| 闭合力                | 45 N/cm <sup>2</sup> | 45 N/cm <sup>2</sup> | 83 N/cm <sup>2</sup> | 83 N/cm <sup>2</sup> |
| 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 420 Series   | Kemtron 420 Series   | Kemtron 420 Series   | Kemtron 420 Series   |

**\*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 (4 of 5)

Mon Wire 50 Sh Fsil 50mm  
sqx1.6mm SampleMon Wire 50 Sh Fsil  
150x1000x1.6mm SheetMon Wire 50 Sh Fsil 50mm  
sqx2.4mm SampleMon Wire 50 Sh Fsil  
150x1000x2.4mm Sheet

|                    |                      |                      |                       |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| TE 产品编号            | 2421712-1            | 2420725-1            | 2421713-1             | 2420726-1             |
| 粘合材料               | 氟硅橡胶                 | 氟硅橡胶                 | 氟硅橡胶                  | 氟硅橡胶                  |
| 产品厚度               | 1.6 mm               | 1.6 mm               | 2.4 mm                | 2.4 mm                |
| 产品长度               | .05 m                | 1 m                  | .05 m                 | 1 m                   |
| 产品宽度               | 50 mm                | 150 mm               | 50 mm                 | 150 mm                |
| 工作温度范围             | -55 - 200 °C         | -55 - 200 °C         | -55 - 200 °C          | -55 - 200 °C          |
| 耐石油                | 是                    | 是                    | 是                     | 是                     |
| 密封圈电线材料类型          | 蒙乃尔合金                | 蒙乃尔合金                | 蒙乃尔合金                 | 蒙乃尔合金                 |
| 闭合力                | 52 N/cm <sup>2</sup> | 52 N/cm <sup>2</sup> | 102 N/cm <sup>2</sup> | 102 N/cm <sup>2</sup> |
| 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 450 Series   | Kemtron 450 Series   | Kemtron 450 Series    | Kemtron 450 Series    |

**\*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)

Alu Wire 50 Sh Fsil 50mm  
sqx1.6mm SampleAlu Wire 50 Sh Fsil  
150x1000x1.6mm SheetAlu Wire 50 Sh Fsil 50mm  
sqx2.4mm SampleAlu Wire 50 Sh Fsil  
150x1000x2.4mm Sheet

|                    |                      |                      |                       |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| TE 产品编号            | 2421715-1            | 2420728-1            | 2421716-1             | 2420729-1             |
| 粘合材料               | 氟硅橡胶                 | 氟硅橡胶                 | 氟硅橡胶                  | 氟硅橡胶                  |
| 产品厚度               | 1.6 mm               | 1.6 mm               | 2.4 mm                | 2.4 mm                |
| 产品长度               | .05 m                | 1 m                  | .05 m                 | 1 m                   |
| 产品宽度               | 50 mm                | 150 mm               | 50 mm                 | 150 mm                |
| 工作温度范围             | -55 - 200 °C         | -55 - 200 °C         | -55 - 200 °C          | -55 - 200 °C          |
| 耐石油                | 是                    | 是                    | 是                     | 是                     |
| 密封圈电线材料类型          | 铝                    | 铝                    | 铝                     | 铝                     |
| 闭合力                | 52 N/cm <sup>2</sup> | 52 N/cm <sup>2</sup> | 102 N/cm <sup>2</sup> | 102 N/cm <sup>2</sup> |
| 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 460 Series   | Kemtron 460 Series   | Kemtron 460 Series    | Kemtron 460 Series    |

**\*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](#)

[Oriented Wire](#)

English

### 该系列中的其他产品 | [Kemtron 410 Series](#)



### 该系列中的其他产品 | [Kemtron 420 Series](#)



### 该系列中的其他产品 | [Kemtron 450 Series](#)



### 该系列中的其他产品 | [Kemtron 460 Series](#)





该系列中的其他产品 | [Kemtron 470 Series](#)



该系列中的其他产品 | [Kemtron 480 Series](#)

