

# 标准 MIL-DTL-38999 系列 III 连接垫片



Kemtron | Kemtron 93 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: EMI 连接器密封圈

成品类型: 导电薄板

粘合材料: 氟硅橡胶

填充材料: 镀银铝 (银/铝)

产品厚度: .8 mm

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-EMIG-0007
---------	---------------

### 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)

### 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	EMI 连接器密封圈
-------	------------

### 尺寸

产品厚度 (mm)	.8
产品厚度 (in)	.031
产品宽度 (mm)	24.51, 26.92, 29.29, 31.95, 34.32, 38.1, 41.28, 44.45, 47.63
产品宽度 (in)	.965, 1.06, 1.153, 1.258, 1.351, 1.5, 1.625, 1.75, 1.875

### 使用环境

工组温度范围 ( $^{\circ}\text{C}$ )	-55 - 160
-------------------------------	-----------



工组温度范围 (°F)

-67 - 320

**操作/应用**

与连接器外壳尺寸兼容

9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
17



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
11



Conn G SSA 38999 S3 Shell  
17



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
15

TE 产品编号	2428000-1	2427988-1	2427998-1	2427996-1
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 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 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)



Conn G SNG 38999 S3 Shell  
19



Conn G SSA 38999 S3 Shell 9



Conn G SSA 38999 S3 Shell  
19



Conn G SNG 38999 S3 Shell  
15

TE 产品编号	2428001-1	2427982-1	2428002-1	2427993-1
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 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 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)



Conn G SNG 38999 S3 Shell  
17



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
13



Conn G SNG 38999 S3 Shell  
13



Conn G FSA 38999 S3 Shell 9

TE 产品编号	2427997-1	2427992-1	2427989-1	2427984-1
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 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 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)



Conn G SNG 38999 S3 Shell  
11



Conn G FNG 38999 S3 Shell  
13



Conn G SSA 38999 S3 Shell  
15



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
19

TE 产品编号	2427985-1	2427991-1	2427994-1	2428004-1
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 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 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)



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
21



Conn G FSA 38999 S3 Shell  
23



Conn G SNG 38999 S3 Shell  
9



Conn G FNG 38999 S3 Shell  
9

TE 产品编号	2428008-1	2428012-1	2427981-1	2427983-1
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 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 系列	Kemtron 93 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](#)

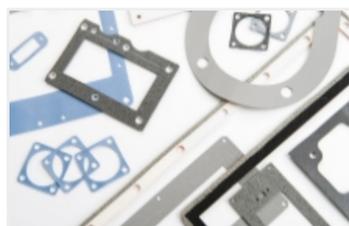
[Connector Gaskets for RFI/EMI Shielding](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [Kemtron 93 系列](#)



EMI 密封圈(76)



Medical EMI Gaskets(76)