

标准 MIL-DTL-38999 系列连接器垫片



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: 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-0008
---------	---------------

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) (Ω .cm)	.008, .012, .05

主体特性

密封圈类型	EMI 连接器密封圈
密封圈形状	矩形

尺寸

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

使用环境



工组温度范围 (°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, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
------------	---

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



Conn G SNG 38999 S1,2
Shell 9 & 10



Conn G SNG 38999 S1,2,4
Shell 13 & 14



Conn G SNG 38999 S1,2,4
Shell 15 & 16



Conn G SNG 38999 S1,2,4
Shell 17 & 18

TE 产品编号	2423909-1	2423913-1	2423915-1	2423917-1
粘合材料	硅胶	硅胶	硅胶	硅胶
填充材料	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）
产品宽度	24.51 mm	29.29 mm	31.95 mm	34.32 mm
耐石油	否	否	否	否
体积电阻率（最大值）	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm
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 S1,2,4
Shell 19 & 20



Conn G SNG 38999 S1,2,4
Shell 21 & 22



Conn G SNG 38999 S1,2,4
Shell 23 & 24



Conn G SNG 38999 S1,4
Shell 25

TE 产品编号	2423919-1	2423921-1	2423923-1	2423925-1
粘合材料	硅胶	硅胶	硅胶	硅胶
填充材料	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）
产品宽度	38.1 mm	41.28 mm	44.45 mm	47.63 mm
耐石油	否	否	否	否
体积电阻率（最大值）	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm
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 FNG 38999 S1,2
Shell 9 & 10



Conn G FNG 38999 S1,2,4
Shell 13 & 14



Conn G FNG 38999 S1,2,4
Shell 15 & 16



Conn G FNG 38999 S1,2,4
Shell 17 & 18

TE 产品编号	2423950-1	2423954-1	2423956-1	2423958-1
粘合材料	氟硅橡胶	氟硅橡胶	氟硅橡胶	氟硅橡胶
填充材料	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）
产品宽度	24.51 mm	29.29 mm	31.95 mm	34.32 mm
耐石油	是	是	是	是
体积电阻率（最大值）	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm
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 FNG 38999 S1,2,4
Shell 19 & 20



Conn G FNG 38999 S1,2,4
Shell 21 & 22



Conn G FNG 38999 S1,2,4
Shell 23 & 24



Conn G FNG 38999 S1,4
Shell 25

TE 产品编号	2423960-1	2423962-1	2423964-1	2423966-1
粘合材料	氟硅橡胶	氟硅橡胶	氟硅橡胶	氟硅橡胶
填充材料	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）	镀镍石墨（镍/碳）
产品宽度	38.1 mm	41.28 mm	44.45 mm	47.63 mm
耐石油	是	是	是	是
体积电阻率（最大值）	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm	.05 Ω.cm
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 SSA 38999 S1,2
Shell 9 & 10



Conn G SSA 38999 S1,2,4
Shell 13 & 14



Conn G SSA 38999 S1,2,4
Shell 15 & 16



Conn G SSA 38999 S1,2,4
Shell 17 & 18

TE 产品编号	2423991-1	2423995-1	2423997-1	2423999-1
粘合材料	硅胶	硅胶	硅胶	硅胶
填充材料	镀银铝（银/铝）	镀银铝（银/铝）	镀银铝（银/铝）	镀银铝（银/铝）
产品宽度	24.51 mm	29.29 mm	31.95 mm	34.32 mm
耐石油	否	否	否	否
体积电阻率（最大值）	.008 Ω.cm	.008 Ω.cm	.008 Ω.cm	.008 Ω.cm
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](#)

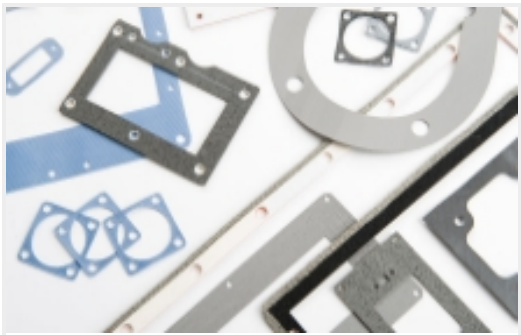
[Connector Gaskets for RFI/EMI Shielding](#)

English

该系列中的其他产品 | [Kemtron 93 系列](#)



[EMI 密封圈\(152\)](#)



[医用 EMI 垫片\(152\)](#)