



Kemtron | Kemtron 1201 系列

TE 内部编号 2418210-1

Extruded EMI Gasket, Conductive Strip, Fluorosilicone Binding, Nickel Plated Graphite (Ni/C) Filler, Solid Round, Kemtron 1201 Series

[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > EMI 屏蔽层 > EMI 密封圈 > 挤压 EMI 垫片导电条



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: 镀镍石墨 (镍/碳)

密封圈形状: 实心圆形

[所有 挤压 EMI 垫片导电条 \(56\)](#)

产品特性

产品类型特性

闭合力	6.1 N/cm
成品类型	导电条
粘合材料	氟硅橡胶
填充材料	镀镍石墨 (镍/碳)

电气特征

耐石油	是
体积电阻率 (最大值)	.05 Ω.cm

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

尺寸

产品长度	10 m[32.8 ft]
------	---------------

外径

1.6 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围

-55 – 160 °C[-67 – 320 °F]

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令

没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月 (241)

超过限值的SVHC:

DCP (.33% in Component)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

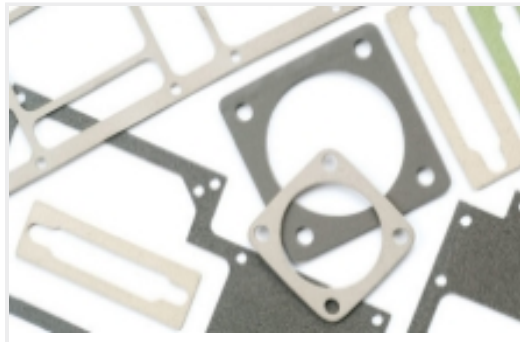
尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

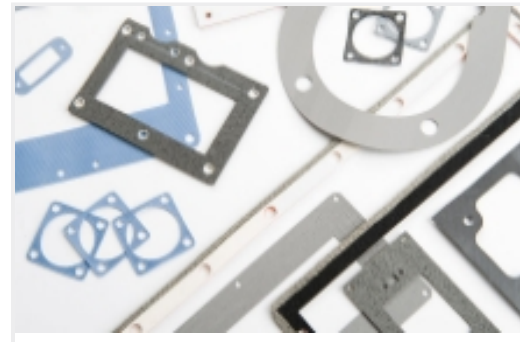
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

该系列中的其他产品 | [Kemtron 1201 系列](#)



EMI 密封圈(48)



医用 EMI 垫片(48)

客户还购买了



TE 产品编号2418096-1
SSA Cord 1.8mm x 10m L



TE 产品编号CAT-AM78-CH8172
AMPSEAL 母端护套



TE 产品编号EM63392001
BATTU-20.1/8.9-A1-3-STK



TE 产品编号5207719-3
KIT SCREWLOCK FEMALE CLEAR ZIN



TE 产品编号2-1625890-3
2W SM M/OX 5% 1K5



TE 产品编号770520-5
AMPSEAL, TERMINAL, TIN PLATE, 20-22AWG WIRE



TE 产品编号1625890-8
2W SM M/OX 5% 120R



TE 产品编号CAT-J04-APHH
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers

文档

产品图纸

FNG Cord 1.6mm x 10m L

英文版本

数据表/目录页

Performance Materials brochure

英文版本

Datasheet - Conductive Elastomers

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本