



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

|      |           |
|------|-----------|
| 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 | 1 m[3.28 ft]   |
| 外径   | 1.8 mm[.07 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>超过限值的SVHC：<br>DCP (.33% in Component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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

TE 产品编号 CAT-EMIG-0001  
挤压 EMI 垫片导电条

TE 产品编号 2452655-1  
SNA Cord 1.8mm x 1m L

客户还购买了





TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



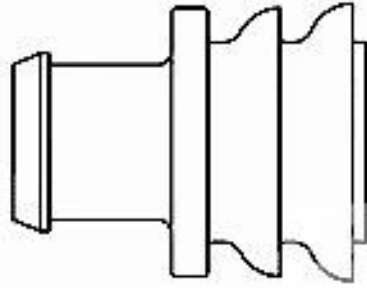
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸  
FNG Cord 1.8mm x 1m 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