

RN112-1.2-02-6M8

✓ 有效

Schaffner | Schaffner RN-Series

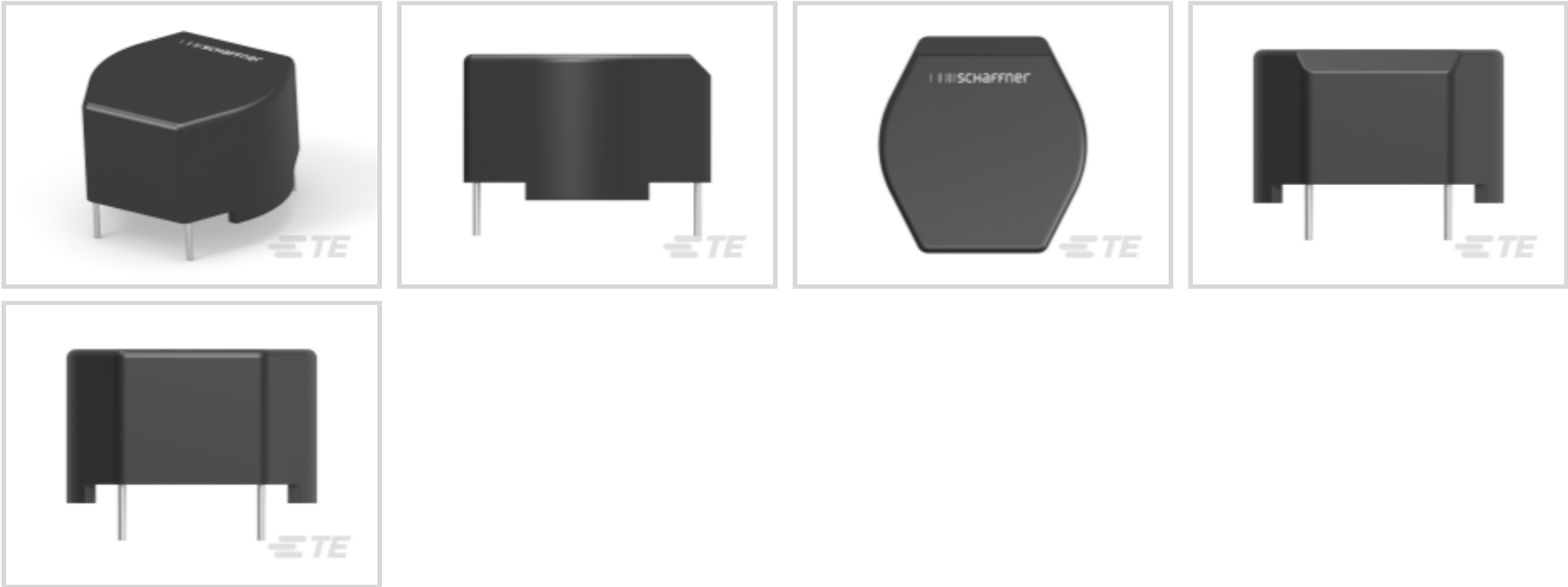
TE 内部编号 816493-SF

300 VDC, 1.2 A, PCB Terminal, PD2 Pollution Degree, IP00,  
Horizontal, UL 94V-0, Board Mount, Schaffner RN-Series, EMC  
Chokes

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 扼流圈 > EMC / RFI Chokes RN Series



工作电压（最大值）： 300 VDC

额定电流（最大值）： 1.2 A

输入端接类型： PCB 端子

污染度： PD2

输出端接类型： PCB 端子

[所有 EMC / RFI Chokes RN Series \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |        |
|--------|--------|
| 输入端接类型 | PCB 端子 |
| 输出端接类型 | PCB 端子 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 过压类别      | II      |
| 工作电压（最大值） | 300 VDC |
| 额定电流（最大值） | 1.2 A   |

主体特性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 6 g[.212 oz] |
| 产品方向 | 水平           |

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 板安装 |
|--------|-----|

尺寸



|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 17.1 mm[.67 in] |
| 产品长度 | 17.7 mm[.69 in] |
| 产品高度 | 12.6 mm[.49 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |      |
|------|------|
| 冷却方法 | 自然对流 |
|------|------|

行业标准

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 已认证      | IEC/EN 60938-1, UL 1283 |
| 污染度      | PD2                     |
| IP 等级    | IP00                    |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0                |

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>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



配套部件



TE 产品编号 CAT-PA3-RN  
EMC / RFI Chokes RN Series

该系列中的其他产品 | Schaffner RN-Series

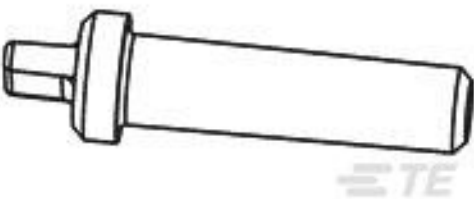


EMC 扼流圈(149)

客户还购买了



TE 产品编号HD30-24BT-BK  
BOOT, 24SZ, ST, BLK



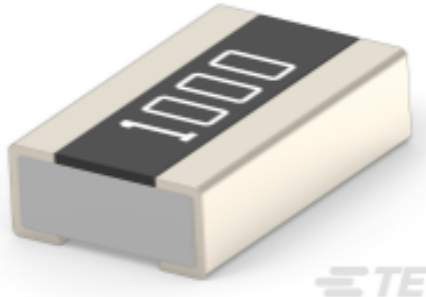
TE 产品编号776364-1  
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY



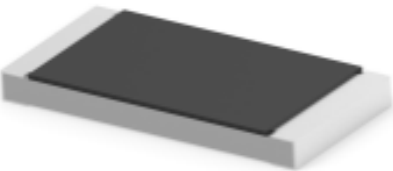
TE 产品编号1-1618002-8  
EV200HAANA=RELAY, SPST-NO WITH



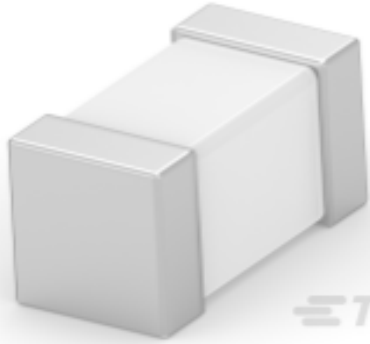
TE 产品编号1623693-1  
CRG1206 ZEROHM



TE 产品编号8-2176554-4  
3430 A2 1% 2K7 100ppm 1k RL



TE 产品编号6-2176603-4  
RLC73K 3A R255 1% 1K RL



TE 产品编号2-2176738-8  
3655 0603 47N 5% T&R



TE 产品编号1-2176744-9  
BMC-Q 0805 220R 25% Tol. High Current





TE 产品编号2439034-1

[Vertical USB 3.2 A \(board lock\) GF](#)

TE 产品编号064309-000

[202D185-25/86-0](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_816493-SF\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_816493-SF\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_816493-SF\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[RFI Chokes RN series](#)

英文版本