

FN332Z-6-05

✓ 有效

Schaffner | [Schaffner FN332](#)

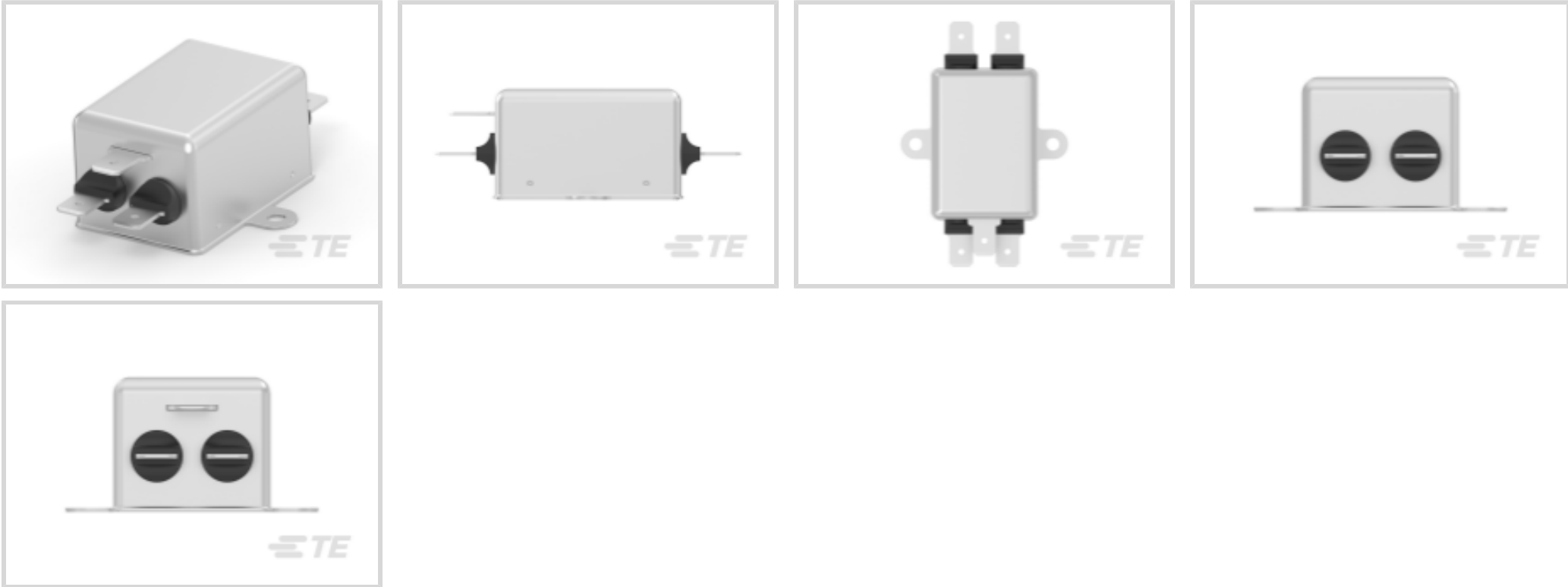
TE 内部编号 801239-SF

6 A Single Phase Filter, FASTON Input, FASTON Output, 250 VAC,  
Schaffner FN332, Single Phase Filters

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 滤波器 > 电力线滤波器 > 单相滤波器 > FN332



额定电流: 6 A  
输入端接类型: FASTON  
输出端接类型: FASTON  
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）: 340 mA  
工作电压: 250 VAC

[所有 FN332 \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |        |
|--------|--------|
| 滤波要求   | 未滤波    |
| 输入端接类型 | FASTON |
| 输出端接类型 | FASTON |

电气特征

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 电容 Cy1                 | 2.2        |
| 电感 L1                  | .8 $\mu$ H |
| 电容 Cx1                 | 15         |
| 过压类别                   | II         |
| 额定电流                   | 6 A        |
| 漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz） | 340 mA     |
| 工作电压                   | 250 VAC    |

主体特性

|      |               |
|------|---------------|
| 产品重量 | 65 g[2.29 oz] |
|------|---------------|



机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 产品安装类型 | 机箱安装 |
|--------|------|

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 45 mm[1.77 in]   |
| 产品长度 | 65.6 mm[2.58 in] |
| 产品高度 | 24.8 mm[.97 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 100 °C[-13 – 212 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| IP 等级    | IP00                                       |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2                                   |
| 污染度      | PD2                                        |
| 已认证      | CSA 22.2 No. 8 1986, IEC/EN 60939, UL 1283 |

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                                       | 未进行合规性审核                                         |
| 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>尚未进行合规性审核 |
| 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-P97-F332  
FN332

该系列中的其他产品 | Schaffner FN332

医用单相滤波器(7)

单相滤波器(7)

客户还购买了

TE 产品编号254588-E  
SMCQ 20 M AB VV 8-13 CL \* H007 137 E005

TE 产品编号244854-E  
SMCQ 12 M AB VV 8-03 CL \* H007 137 E005

TE 产品编号474356-E  
SMCQ 50 M AB VV 8-13 CL \* H007 137 E005

TE 产品编号244837-E  
SMCQ 26 M AB VV 8-13 CL \* H007 137 E005

TE 产品编号354079-E  
SMCQ 20 F AB VV 7-03 CL \* 0007 137 E002

文档

CAD 文件  
下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_801239-SF\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_801239-SF\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_801239-SF\\_C.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**

[Standard Performance Single-Phase Filters FN332](#)

英文版本

**机构认证**

[UKCA\\_FN20XX\\_FN3XX](#)

英文版本