

FN2450B-10-61

✓ 有效

Schaffner | Schaffner FN2450

TE 内部编号 810020-SF

10 A Single Phase Filter, Ring Terminal Input, Ring Terminal Output, 250 VAC, Schaffner FN2450, Single Phase Filters

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > EMI 滤波器 > 电力线滤波器 > 单相滤波器 > FN2450



额定电流: 10 A

输入端接类型: 环形端子

输出端接类型: 环形端子

漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）：0 mA

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）：0 mA

[所有 FN2450 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

滤波要求	未滤波
输入端接类型	环形端子
输出端接类型	环形端子

电气特征

电感 L1	4.9 μ H
电容 Cx1	.47
过压类别	II
额定电流	10 A
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	0 mA
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	0 mA
工作电压	250 VAC

主体特性

产品重量	220 g[7.76 oz]
------	----------------



机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------

尺寸

产品宽度	51 mm[2 in]
产品长度	103 mm[4.05 in]
产品高度	38 mm[1.49 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-0
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） 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-F2450
[FN2450](#)

TE 产品编号 821959-SF
[FN2415L-6-29](#)

该系列中的其他产品 | [Schaffner FN2450](#)

[医用单相滤波器\(12\)](#)

[单相滤波器\(12\)](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_810020-SF_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_810020-SF_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_810020-SF_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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 FN2450](#)

英文版本

机构认证

[CE 符合性声明](#)



英文版本