



EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 滤波器 > 电力线滤波器 > 单相滤波器 > FN2060 高性能单相滤波器，多级通用 AC/DC EMC/RFI 滤波器



额定电流: 3 A

输入端接类型: FASTON

输出端接类型: FASTON

漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）：.04 mA

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）：.07 mA

[所有 FN2060 高性能单相滤波器，多级通用 AC/DC EMC/RFI 滤波器 \(39\)](#)

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	.47
电感 L1	2.5 μ H
电容 Cx1	2.2
过压类别	II
额定电流	3 A
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	.04 mA
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	.07 mA
工作电压	250 VAC

主体特性

产品重量	120 g[4.23 oz]
------	----------------

机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------



尺寸

产品宽度	44.5 mm[1.75 in]
产品长度	50.5 mm[1.98 in]
产品高度	29.3 mm[1.15 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
工作高度（最大值）	2000 m

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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-F2060
FN2060 高性能单相滤波器，多级通用
AC/DC EMC/RFI 滤波器

该系列中的其他产品 | Schaffner FN2060

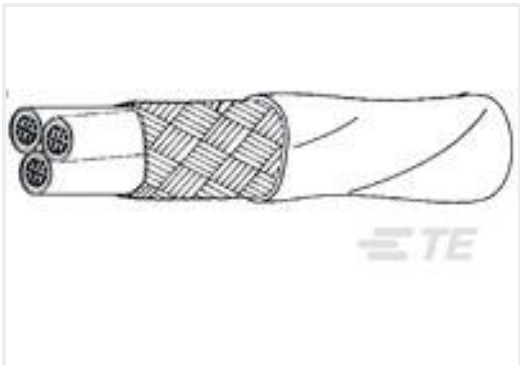


医用单相滤波器(39)



单相滤波器(39)

客户还购买了



TE 产品编号599511-000
44AM1131-22-MST3-9CS2275



TE 产品编号1393249-7
W58-XB1A4A-10=W58



TE 产品编号1-1393249-2
W58-XB1A4A-20=W58



TE 产品编号1-1393249-9
W58-XB1A4A-5=W58



TE 产品编号2-1393254-8
W91-X112-30=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号3-1393254-0
W91-X112-5=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号6-1393254-7
W92-X112-1=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号7-1393254-6
W92-X112-3=M6/M7/M9/W6/W7



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_801175-SF_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_801175-SF_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_801175-SF_F.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

High Performance Single-Phase Filters FN2060

英文版本

机构认证

CB SE-107475

英文版本