



EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 滤波器 > 电力线滤波器 > 单相滤波器 > FN2070 高性能单相滤波器，多级高性能 AC/DC EMC/RFI 滤波器



额定电流: 10 A

输入端接类型: FASTON

输出端接类型: FASTON

漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）：.38 mA

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）：.66 mA

[所有 FN2070 高性能单相滤波器，多级高性能 AC/DC EMC/RFI 滤波器 \(49\)](#)

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	4.7
电感 L1	4.5 μ H
电容 Cx1	1
过压类别	II
额定电流	10 A
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	.38 mA
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	.66 mA
工作电压	250 VAC

主体特性

产品重量	500 g[17.63 oz]
------	-----------------

机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------



尺寸

产品宽度	56 mm[2.2 in]
产品长度	130.5 mm[5.13 in]
产品高度	45.4 mm[1.78 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 with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
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-F2070
FN2070 高性能单相滤波器，多级高性能 AC/DC EMC/RFI 滤波器

TE 产品编号 819728-SF
FN2060L-12-06

该系列中的其他产品 | Schaffner FN2070

医用单相滤波器(49)

单相滤波器(49)

客户还购买了

TE 产品编号193892-E
IDCCS SMC 1,27 80 * AU AUI 200 PVC

TE 产品编号806110-SF
FN3256H-25-33

TE 产品编号364731-E
DRCBTB 1,27 80 M BTB32 30,2 137 * 094 TR

TE 产品编号CAT-P97-F2070
FN2070 高性能单相滤波器，多级高性能 AC/DC EMC/RFI 滤波器

TE 产品编号1888653-4
2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS

TE 产品编号2176550-1
RLW73P A3 1% R010 600ppm 4k RL

TE 产品编号1-2176550-3
RLW73P A3 1% R10 200ppm 4k RL

TE 产品编号5745584-1
UNIV SLIDLTCH KIT SZ 3

文档

CAD 文件
下载查看



[ENG_CVM_CVM_800578-SF_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_800578-SF_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_800578-SF_D.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

[High Performance Single-Phase Filters FN2070](#)

英文版本

机构认证

[CB SE-107475](#)

英文版本