



EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器 > FN9222 / FN9222E IEC Inlet Filters – Compact EMC Solutions with Optional Earth Line Choke



额定电流（最大值）：6 A

滤波要求：未滤波

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）：310 μ A

输出端接类型：FASTON

接地扼流选件：是

[所有 FN9222 / FN9222E IEC Inlet Filters – Compact EMC Solutions with Optional Earth Line Choke \(245\)](#)

产品特性

产品类型特性

滤波器类型	IEC 插座滤波器
滤波等级	电感器和电容器
滤波要求	未滤波
输出端接类型	FASTON
接地扼流选件	是

电气特征

电容 Cy2	2.2
电感 L1	.78 μ H
电感 L2	.78 μ H
电容 Cx1	.4
电容 Cx2	.1
过压类别	II
额定电流（最大值）	6 A



漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	310 µA
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	180 µA

主体特性

产品重量	46 g[1.62 oz]
------	---------------

尺寸

产品宽度	22.4 mm[.88 in]
产品长度	29.9 mm[1.17 in]
产品高度	52.8 mm[2.07 in]

操作/应用

冷却方法	自然对流
------	------

行业标准

已认证	CSA 22.2 No. 8 1986, IEC/EN 60939, UL 1283
污染度	PD2
IP 等级	IP40
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	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



该系列中的其他产品 | Schaffner FN9222



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_802894-SF_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_802894-SF_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_802894-SF_H.3d_stp.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

IEC Inlet Filters FN9222E

英文版本

机构认证

UKCA_FN-Inlet



英文版本