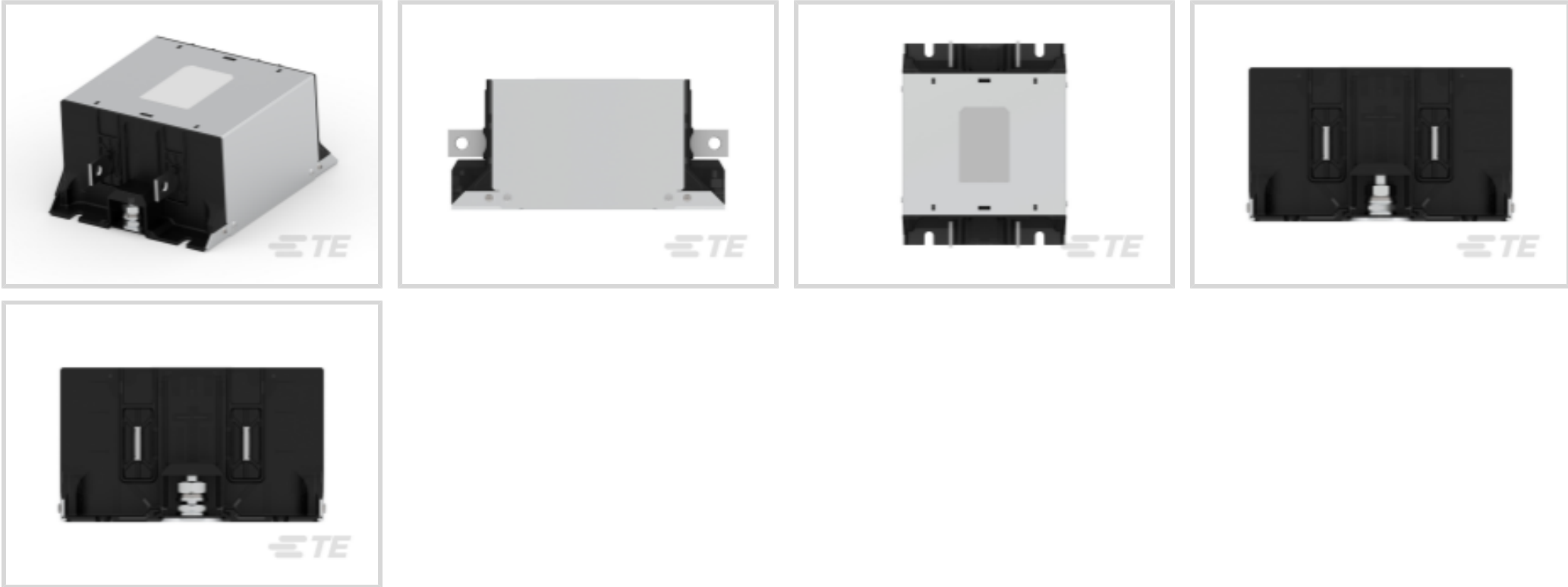




EMI 和 EMC 解决方案 > EMI 滤波器 > 电力线滤波器 > 直流滤波器 > Ultra-Compact DC-Busbar EMC/RFI Filter for EV Charging Applications



额定电流: 150 A
工作电压: 500 VDC
输入端接类型: 母排
输出端接类型: 母排

[所有 Ultra-Compact DC-Busbar EMC/RFI Filter for EV Charging Applications \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

滤波要求	未滤波
输入端接类型	母排
输出端接类型	母排

电气特征

电容 Cy1	150
电容 Cy2	330
对地电阻	10 kΩ
过压类别	III
额定电流	150 A
工作电压	500 VDC

主体特性

产品重量	3000 g[105.82 oz]
------	-------------------

机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------



尺寸

产品宽度	163 mm[6.41 in]
产品长度	200 mm[7.87 in]
产品高度	95 mm[3.74 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 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, EN 60721-3, EN 62109, 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-P99-F22203040
Ultra-Compact DC-Busbar EMC/RFI
Filter for EV Charging Applications

该系列中的其他产品 | Schaffner FN2220

直流滤波器(32)

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_822424-SF_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_822424-SF_E.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_822424-SF_E.2d_dxf.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

DC Filter for EV-Charging FN2220, FN2230 and FN2240

英文版本

机构认证

UKCA_FN22xx

英文版本