

FN3440-2-110-E2XXJRX

✓ 有效

Schaffner | Schaffner Ecosine Evo

TE 内部编号 815910-SF

415 VAC, 5.5 A Motor Drive Input, 2.2 kW Rated Load, PD3

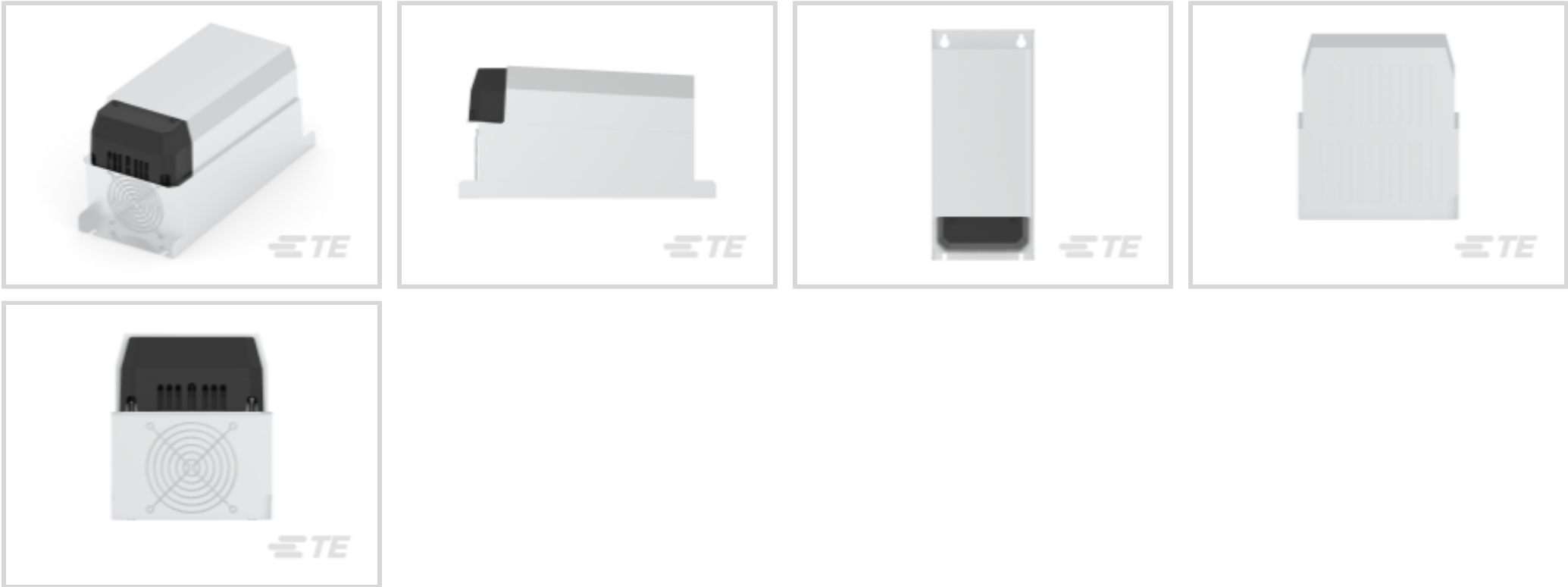
Pollution Degree, Ring Terminal, UL 94V-2, Schaffner Ecosine Evo,

Passive Harmonic Filters

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 无源谐波滤波器 > FN3440



工作电压（最大值）：415 VAC

电机驱动输入电流：5.5 A

额定负载功率：2.2 kW

输入端接类型：环形端子

污染度：PD3

[所有 FN3440 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

输入端接类型	环形端子
输出端接类型	环形端子

电气特征

过压类别	III
额定短路电流	100 kA
工作电压（最大值）	415 VAC
电机驱动输入电流	5.5 A
额定负载功率	2.2 kW

主体特性

产品重量	11000 g
------	---------

机械附件

产品安装类型	壁装
--------	----



尺寸

产品宽度	160 mm[6.29 in]
产品长度	302 mm[11.88 in]
产品高度	185 mm[7.28 in]

使用环境

额定电压/功率效率	>98%
兼容电机驱动类型	6 脉冲二极管整流器

操作/应用

冷却方法	自然对流
额定功率下的目标 THDi	<5 %
工作高度（最大值）	2000 m

行业标准

已认证	EN 61558-2-20, UL/EN 61800-5-1
污染度	PD3
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
IP 等级	IP20

其他

框架尺寸代码	A
--------	---

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 Ecosine Evo



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_815910-SF_T.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_815910-SF_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_815910-SF_T.2d_dxf.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

Ecosine Evo FN3440

英文版本



机构认证
UKCA_PHF-Gen2
英文版本