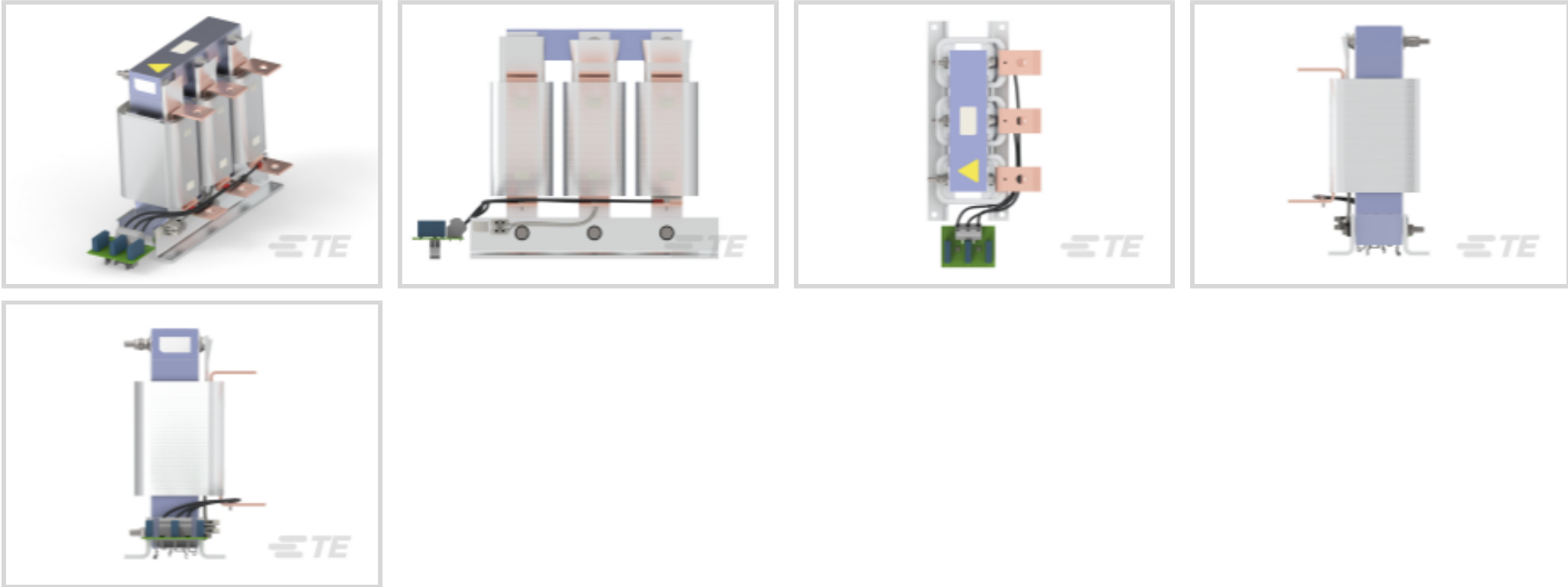




EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 输出滤波器 > dv/dt 滤波器 – 可增强电机驱动保护的输出滤波器



输出滤波器类型: DV/DT 滤波器

工作电压（最大值）: 500 VAC

额定电流（最大值）: 110 A

污染度: PD3

IP 等级: IP00

[所有 dv/dt 滤波器 – 可增强电机驱动保护的输出滤波器 \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

输出滤波器类型	DV/DT 滤波器
---------	-----------

电气特征

典型功率损耗	316 W
额定短路电流	100 kA
工作电压（最大值）	500 VAC
额定电流（最大值）	110 A

主体特性

产品重量	11.5 kg[25.353 lb]
------	--------------------

机械附件

产品安装类型	落地式
--------	-----

尺寸

产品宽度	136 mm[5.35 in]
产品长度	240 mm[9.44 in]



产品高度	221 mm[8.7 in]
------	----------------

使用环境

电机电缆长度（最大值）	500 m[1640.42 ft]
-------------	-------------------

操作/应用

工作高度（最大值）	2000 m
输出滤波水平	DV/DT 减少 8-12 倍和正弦电流
电机频率	120 Hz

行业标准

已认证	EN 60076-6, EN 61558-2-20
污染度	PD3
IP 等级	IP00
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

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	Compliant
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: JAN 2025 (247) 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-PE4-F5060
dv/dt 滤波器 – 可增强电机驱动保护的
输出滤波器

该系列中的其他产品 | Schaffner FN5060



DV/DT 滤波器(18)



输出滤波器(18)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-PE4-F5060
dv/dt 滤波器 – 可增强电机驱动保护的
输出滤波器



TE 产品编号CAT-PE4-F5420
正弦波滤波器 – 可提升电机驱动效率和
增强保护的 LC 滤波器

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_814004-SF_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_814004-SF_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_814004-SF_G.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

[dv/dt Filters FN5060](#)

英文版本

机构认证

[UKCA_FN5060x](#)

英文版本