

PCB Filters FN410, Two-Stage High-Attenuation PCB EMC Filters



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 滤波器 > PCB EMC 滤波器

FN410 系列是一款高性能、两级 PCB 安装 EMC 滤波器，额定电流为 0.5 至 6 A。这款滤波器专为在紧凑布局中增强衰减性能而设计，可为敏感的电子设备提供强大的 EMI 抑制。



- 额定电流（最大值）：6 A
- 输入端接类型：PCB 端子
- 输出端接类型：PCB 端子
- 污染度：PD2
- IP 等级：IP00

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P96-F410
---------	--------------

产品类型特性

输入端接类型	PCB 端子
输出端接类型	PCB 端子

电气特征

过压类别	II
额定电流（最大值）(A)	.5, 1, 3, 6

主体特性

产品重量 (g)	85
产品重量 (oz)	2.99
产品方向	水平

尺寸

产品高度 (mm)	19
产品高度 (in)	.74
产品长度 (mm)	72



产品长度 (in)	2.83
产品宽度 (mm)	33
产品宽度 (in)	1.29

使用环境

工组温度范围 (°C)	-25 - 100
工组温度范围 (°F)	-13 - 212

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	IP00
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



FN410-6-02



FN410-3-02



FN410-1-02



FN410-0.5-02

TE 产品编号	800110-SF	800109-SF	800108-SF	800107-SF
额定电流（最大值）	6 A	3 A	1 A	.5 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN410	Schaffner FN410	Schaffner FN410	Schaffner FN410

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[PCB Filters FN410](#)

English