

FN405 PCB 滤波器 - 紧凑型

PCB 板载滤波器



[在 TE 官网查看>](#)

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

FN405 系列是一款额定电流为 0.5 至 10 A 的 PCB 板载滤波器，采用紧凑、小尺寸外形设计，可为空间受限的电子应用提供高效的 EMI 抑制。



额定电流（最大值）：1 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-F405
---------	--------------

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, 10

主体特性

产品重量 (g)	40
产品重量 (oz)	1.41
产品方向	水平

尺寸

产品高度 (mm)	19.5
产品高度 (in)	.76
产品长度 (mm)	36
产品长度 (in)	1.41
产品宽度 (mm)	31



产品宽度 (in)	1.22
-----------	------

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-0

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



FN405-1-02



FN405-3-02



FN405-6-02



FN405-10-02

TE 产品编号	800104-SF	800105-SF	800106-SF	806069-SF
额定电流（最大值）	1 A	3 A	6 A	10 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 FN405	Schaffner FN405	Schaffner FN405	Schaffner FN405

*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。



产品 (2 of 2)



FN405-0.5-02

TE 产品编号	800103-SF
额定电流（最大值）	.5 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	Schaffner
系列	Schaffner FN405

*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 FN405](#)

English