

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



额定电流（最大值）：1.6 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-F402
---------	--------------

### 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, 1.6, 2.5, 4, 6.5

### 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)	16.5
产品高度 (in)	.64
产品长度 (mm)	45
产品长度 (in)	1.77
产品宽度 (mm)	28
产品宽度 (in)	1.1

### 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 3)



FN402-1.6-02



FN402-6.5-02



FN402-1-02



FN402B-1.6-02

TE 产品编号	800533-SF	800536-SF	800532-SF	800539-SF
额定电流 (最大值)	1.6 A	6.5 A	1 A	1.6 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 FN402	Schaffner FN402	Schaffner FN402	Schaffner FN402

**\*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 3)



FN402B-2.5-02



FN402B-1-02



FN402B-0.5-02



FN402B-4-02

TE 产品编号	800540-SF	800538-SF	800537-SF	800541-SF
额定电流 (最大值)	2.5 A	1 A	.5 A	4 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 FN402	Schaffner FN402	Schaffner FN402	Schaffner FN402

**\*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 (3 of 3)



FN402-0.5-02



FN402-2.5-02



FN402-4-02



FN402B-6.5-02

TE 产品编号	800531-SF	800534-SF	800535-SF	800542-SF
额定电流 (最大值)	.5 A	2.5 A	4 A	6.5 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 FN402	Schaffner FN402	Schaffner FN402	Schaffner FN402

**\*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。

