

# FN9246 IEC 插座滤波器 - 可提供出色的低频衰减性能的高性能 EMI 滤波器



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器

FN9246 可提供额定电流高达 20 A 的高性能 EMC/RFI 滤波功能。这款产品专为后部安装而设计，可在较低频率范围内提供出色的衰减性能。可选的医疗版本（B 型）可满足 IEC/EN 60601-1 要求，是工业和医疗级应用的理想选择。



滤波要求: **已滤波**

额定电流（最大值）: 16 A

输出端接类型: FASTON

污染度: PD2

IP 等级: IP40

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-PC9-F9246
---------	---------------

### 产品类型特性

滤波等级	电感器和电容器
滤波器类型	IEC 插座滤波器
滤波要求	已滤波
输出端接类型	FASTON

### 电气特征

电容 Cy1	2.2, 4.7
电容 Cx1	1.22
过压类别	II
电感 L1 (μH)	.89, 1.5, 1.85, 2.5, 3, 7, 14, 50
额定电流（最大值） (A)	1, 3, 6, 10, 12, 15, 16, 20
漏泄电流（最大值） (120VAC, 60Hz) (μA)	0, 310, 660
漏泄电流（最大值） (250VAC, 50Hz) (μA)	0, 180, 380

### 主体特性



产品重量 (g)	140, 275
产品重量 (oz)	4.93, 9.7

尺寸

产品高度 (mm)	78, 111
产品高度 (in)	3.07, 4.37
产品长度 (mm)	57.15, 60
产品长度 (in)	2.25, 2.36
产品宽度 (mm)	30, 35
产品宽度 (in)	1.18, 1.37

操作/应用

冷却方法	自然对流
------	------

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	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



FN9246EB-16-06



FN9246A-20-06



FN9246B-12-06



FN9246-6-06

TE 产品编号	816068-SF	801265-SF	801268-SF	800949-SF
额定电流（最大值）	16 A	20 A	12 A	6 A
漏泄电流（最大值） （120VAC，60Hz）	0 μA	660 μA	0 μA	310 μA
漏泄电流（最大值） （250VAC，50Hz）	0 μA	380 μA	0 μA	180 μA
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 FN9246	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246

\*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 4)



FN9246-10-06



FN9246B-6-06



FN9246-20-06



FN9246-12-06

TE 产品编号	800950-SF	801390-SF	800952-SF	800958-SF
额定电流（最大值）	10 A	6 A	20 A	12 A
漏泄电流（最大值） （120VAC，60Hz）	310 µA	0 µA	660 µA	310 µA
漏泄电流（最大值） （250VAC，50Hz）	180 µA	0 µA	380 µA	180 µA
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 FN9246	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246

\*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 4)



FN9246B-15-06



FN9246-16-06



FN9246-1-06



FN9246B-20-06

TE 产品编号	802013-SF	800951-SF	800947-SF	801131-SF
额定电流（最大值）	15 A	16 A	1 A	20 A
漏泄电流（最大值） （120VAC，60Hz）	0 μA	660 μA	310 μA	0 μA
漏泄电流（最大值） （250VAC，50Hz）	0 μA	380 μA	180 μA	0 μA
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 FN9246	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246

\*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 (4 of 4)



FN9246-15-06



FN9246-3-06

TE 产品编号	800957-SF	800948-SF
额定电流（最大值）	15 A	3 A
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	310 µA	310 µA
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	180 µA	180 µA
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN9246	Schaffner FN9246

\*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](#)

[IEC Inlet Filters FN9246](#)

[English](#)