

FN390 Power Entry Module with EMC Filter - Versatile and Compact Design



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器

FN390 可提供高达 10 A 的滤波电源输入，支持一个或两个保险丝（ $\varnothing 6.3 \times 32$ mm 或 $\varnothing 5 \times 20$ mm）。这款产品具有一个 2 极跷板开关、一个集成电压选择器以及一个可选的接地线扼流圈（E 型），可为各种应用提供节省空间的灵活解决方案。



滤波要求: **未滤波**

额定电流（最大值）: 1 A

输出端接类型: FASTON

污染度: PD2

IP 等级: IP00

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PC9-F390
---------	--------------

产品类型特性

滤波等级	电感器和电容器
滤波器开关类型	DPST
滤波要求	未滤波
输出端接类型	FASTON

结构特性

保险丝选项	单, 双
-------	------

电气特征

电容 Cy1	3.3
输入电压选择	双交流电压 (SMPS)
电容 Cx1	220
过压类别	II
电感 L1 (μH)	.45, 1, 2, 7.5
额定电流（最大值） (A)	1, 2.5, 6



漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）（μA）	373
----------------------------	-----

主体特性

产品重量 (g)	200, 205
产品重量 (oz)	7.05, 7.23

尺寸

产品高度 (mm)	50
产品高度 (in)	1.96
产品长度 (mm)	98.5
产品长度 (in)	3.87
产品宽度 (mm)	65
产品宽度 (in)	2.55

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	IP00, IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



FN393-1-05-14



FN393-1-05-11



FN393-2.5-05-11



FN394-1-05-11

TE 产品编号	800524-SF	800304-SF	800305-SF	800307-SF
额定电流（最大值）	1 A	1 A	2.5 A	1 A
IP 等级	IP00	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级		UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
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 FN390	Schaffner FN390	Schaffner FN390	Schaffner FN390

*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)



FN394-6-05-11



FN394E-1-05-11



FN394E-2.5-05-11



FN393E-1-05-11

TE 产品编号	800309-SF	800313-SF	800314-SF	800310-SF
额定电流（最大值）	6 A	1 A	2.5 A	1 A
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
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 FN390	Schaffner FN390	Schaffner FN390	Schaffner FN390

*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)



FN393E-2.5-05-11



FN393E-6-05-11



FN394E-6-05-11



FN393-6-05-11

TE 产品编号	800311-SF	800312-SF	800315-SF	800306-SF
额定电流（最大值）	2.5 A	6 A	6 A	6 A
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
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 FN390	Schaffner FN390	Schaffner FN390	Schaffner FN390

*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)



FN394-2.5-05-11

TE 产品编号	800308-SF
额定电流（最大值）	2.5 A
IP 等级	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
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 FN390

*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

Power Entry Module with EMC Filter FN390

English