



EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 滤波器 > 电力线滤波器 > 单相滤波器



额定电流: 20 A

输入端接类型: IEC

输出端接类型: 螺纹螺钉

漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）：.21 mA

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）：.37 mA

产品特性

参考编号

|         |              |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-P97-F264 |
|---------|--------------|

产品类型特性

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 滤波要求   | 未滤波                |
| 输入端接类型 | IEC                |
| 输出端接类型 | FASTON, 接线端子, 螺纹螺钉 |

电气特征

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 过压类别                        | II     |
| 额定电流 (A)                    | 10, 20 |
| 漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz） (mA) | .21    |
| 漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz） (mA) | .37    |
| 工作电压 (VAC)                  | 250    |

主体特性

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 产品重量 (g)  | 260, 310, 320      |
| 产品重量 (oz) | 9.17, 10.93, 11.28 |

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 产品安装类型 | 机箱安装 |
|--------|------|

尺寸

|           |      |
|-----------|------|
| 产品高度 (mm) | 35   |
| 产品高度 (in) | 1.37 |
| 产品长度 (mm) | 133  |



|           |      |
|-----------|------|
| 产品长度 (in) | 5.23 |
| 产品宽度 (mm) | 59   |
| 产品宽度 (in) | 2.32 |

使用环境

|             |           |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°C) | -40 - 100 |
| 工组温度范围 (°F) | -40 - 212 |

操作/应用

|      |      |
|------|------|
| 冷却方法 | 自然对流 |
|------|------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| IP 等级    | IP00     |
| 污染度      | PD2      |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



FN2644-20-08-C11



FN2641-20-103-C11



FN2644-10-05-C11



FN2642-10-05-C11

|                    |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号            | 823038-SF        | 823037-SF        | 823003-SF        | 823002-SF        |
| 额定电流               | 20 A             | 20 A             | 10 A             | 10 A             |
| 输出端接类型             | 螺纹螺钉             | 接线端子             | FASTON           | FASTON           |
| 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 FN2644 | Schaffner FN2641 | Schaffner FN2644 | Schaffner FN2642 |

\*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)



FN2641-10-05-C11

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| TE 产品编号            | 823001-SF        |
| 额定电流               | 10 A             |
| 输出端接类型             | FASTON           |
| 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 FN2641 |

\*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 FN2640](#)

[English](#)