



EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器



滤波要求: **未滤波**

额定电流（最大值）: 20 A

输出端接类型: **利兹线**

污染度: PD2

IP 等级: IP00

产品特性

参考编号

|         |               |
|---------|---------------|
| TE 内部编号 | CAT-PC9-F2660 |
|---------|---------------|

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   | 未滤波                     |
| 输出端接类型 | FASTON, 利兹线, 接线端子, 螺纹螺钉 |

电气特征

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 对地电阻 (kΩ)                   | 680            |
| 电容 Cy2                      | 2.2            |
| 电容 Cy1                      | 2.2            |
| 电容 Cx2                      | .47            |
| 电感 L2 (μH)                  | 2.4, 4, 8.3    |
| 电容 Cx1                      | 1              |
| 过压类别                        | II             |
| 电感 L1 (μH)                  | 2.4, 4, 8.3    |
| 额定电流（最大值） (A)               | 10, 15, 16, 20 |
| 漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz） (μA) | 130, 350       |
| 漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz） (μA) | 200            |

主体特性

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 产品重量 (g) | 460, 464, 480, 484, 493, 498, 540, 543 |
|----------|----------------------------------------|



产品重量 (oz)

16.22, 16.36, 16.93, 17.07, 17.39, 17.56, 19.04, 19.15

尺寸

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品高度 (mm) | 35    |
| 产品高度 (in) | 1.37  |
| 产品长度 (mm) | 184.7 |
| 产品长度 (in) | 7.27  |
| 产品宽度 (mm) | 73    |
| 产品宽度 (in) | 2.87  |

操作/应用

|               |      |
|---------------|------|
| 工作高度（最大值） (m) | 2000 |
| 冷却方法          | 自然对流 |

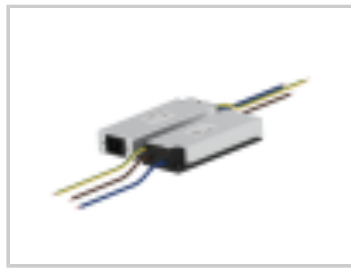
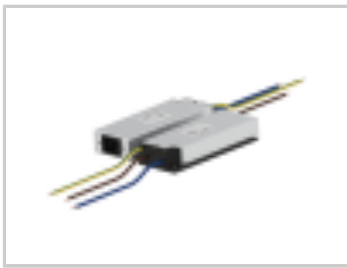
行业标准

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 已认证      | GB/T 15287, IEC/EN 60939, UL 60939-3 |
| 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 5)



FN2660-20-07-C0505

FN2660-10-08-C0909

FN2660-20-05-C0909

FN2660-16-07-C0909

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 823088-SF        | 821803-SF        | 821817-SF        | 821814-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 20 A             | 10 A             | 20 A             | 16 A             |
| 输出端接类型                     | 利兹线              | 螺纹螺钉             | FASTON           | 利兹线              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 130 μA           | 350 μA           | 350 μA           | 350 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 FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 |

**\*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 5)



FN2660-15-07-C0909

FN2660-16-08-C0909

FN2660-10-05-C0909

FN2660-10-07-C0909

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 821806-SF        | 821815-SF        | 821801-SF        | 821802-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 15 A             | 16 A             | 10 A             | 10 A             |
| 输出端接类型                     | 利兹线              | 螺纹螺钉             | FASTON           | 利兹线              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 350 μA           | 350 μA           | 350 μA           | 350 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 FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

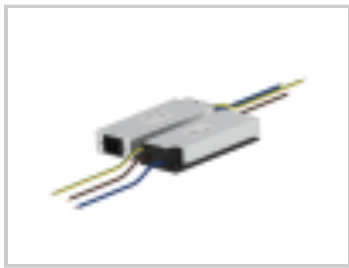
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*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 5)



FN2660-15-103-C0909

FN2660-20-07-C0909

FN2660-15-05-C0909

FN2660-20-08-C0909

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 821808-SF        | 821818-SF        | 821805-SF        | 821819-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 15 A             | 20 A             | 15 A             | 20 A             |
| 输出端接类型                     | 接线端子             | 利兹线              | FASTON           | 螺纹螺钉             |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 350 μA           | 350 μA           | 350 μA           | 350 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 FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 |

\*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 5)



FN2660-16-05-C0909

FN2660-16-103-C0909

FN2660-15-08-C0909

FN2660-20-103-C0909

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 821813-SF        | 821816-SF        | 821807-SF        | 821820-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 16 A             | 16 A             | 15 A             | 20 A             |
| 输出端接类型                     | FASTON           | 接线端子             | 螺纹螺钉             | 接线端子             |
| 漏泄电流（最大值）<br>(250VAC，50Hz) | 350 μA           | 350 μA           | 350 μA           | 350 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 FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 | Schaffner FN2660 |

\*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 (5 of 5)



FN2660-10-103-C0909

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| TE 产品编号                | 821804-SF        |
| 额定电流（最大值）              | 10 A             |
| 输出端接类型                 | 接线端子             |
| 漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz） | 350 µA           |
| 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 FN2660 |

\*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。

