

# FN9266 Power Entry Module with EMC Filter - General-Purpose Module with High Attenuation and Switch



[在 TE 官网查看>](#)

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) : 1 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-F9266 |
|---------|---------------|

#### 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              |
| 滤波器类型   | IEC 插座滤波器, 电源输入模块 |
| 滤波要求    | 未滤波               |
| 输出端接类型  | FASTON            |

#### 电气特征

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 电容 Cy1                          | .47, 2.2           |
| 电容 Cx1                          | .15                |
| 过压类别                            | II                 |
| 电感 L1 (μH)                      | 1.15, 3, 7, 20, 40 |
| 额定电流 (最大值) (A)                  | 1, 2, 4, 6, 10     |
| 漏泄电流 (最大值) (250VAC , 50Hz) (μA) | 0, 70, 310         |
| 漏泄电流 (最大值) (120VAC , 60Hz) (μA) | 0, 40, 180         |

#### 主体特性



|          |    |
|----------|----|
| 产品重量 (g) | 55 |
|----------|----|

|           |      |
|-----------|------|
| 产品重量 (oz) | 1.94 |
|-----------|------|

尺寸

|           |      |
|-----------|------|
| 产品高度 (mm) | 51.5 |
|-----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| 产品高度 (in) | 2.02 |
|-----------|------|

|           |        |
|-----------|--------|
| 产品长度 (mm) | 34, 46 |
|-----------|--------|

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品长度 (in) | 1.33, 1.81 |
|-----------|------------|

|           |    |
|-----------|----|
| 产品宽度 (mm) | 35 |
|-----------|----|

|           |      |
|-----------|------|
| 产品宽度 (in) | 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. 8-13, GB/T 15287, GB/T 15288, IEC/EN 60939-3, UL 60939-3 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|

|     |     |
|-----|-----|
| 污染度 | PD2 |
|-----|-----|

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP40 |
|-------|------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



FN9266S-1-06



FN9266-4-06



FN9266S-4-06



FN9266-6-06

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 819975-SF        | 819972-SF        | 819977-SF        | 819973-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 1 A              | 4 A              | 4 A              | 6 A              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（120VAC，60Hz） | 180 μA           | 180 μA           | 180 μA           | 180 μA           |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 310 μA           | 310 μA           | 310 μA           | 310 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 FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 |

\*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)



FN9266S-2-06



FN9266A-6-06



FN9266B-6-06



FN9266SA-2-06

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 819976-SF        | 819983-SF        | 819993-SF        | 819986-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 2 A              | 6 A              | 6 A              | 2 A              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（120VAC，60Hz） | 180 μA           | 40 μA            | 0 μA             | 40 μA            |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 310 μA           | 70 μA            | 0 μA             | 70 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 FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 |

\*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)



FN9266SB-4-06



FN9266A-2-06



FN9266SA-4-06



FN9266-2-06

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 819997-SF        | 819981-SF        | 819987-SF        | 819971-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 4 A              | 2 A              | 4 A              | 2 A              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（120VAC，60Hz） | 0 μA             | 40 μA            | 40 μA            | 180 μA           |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 0 μA             | 70 μA            | 70 μA            | 310 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 FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 |

\*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)



FN9266A-1-06



FN9266SA-6-06



FN9266A-10-06



FN9266SA-1-06

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 819980-SF        | 819988-SF        | 819984-SF        | 819985-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 1 A              | 6 A              | 10 A             | 1 A              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（120VAC，60Hz） | 40 μA            | 40 μA            | 40 μA            | 40 μA            |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 70 μA            | 70 μA            | 70 μA            | 70 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 FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 |

**\*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)



FN9266B-1-06



FN9266-1-06



FN9266B-2-06



FN9266B-4-06

|                            |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号                    | 819990-SF        | 819970-SF        | 819991-SF        | 819992-SF        |
| 额定电流（最大值）                  | 1 A              | 1 A              | 2 A              | 4 A              |
| 漏泄电流（最大值）<br>（120VAC，60Hz） | 0 μA             | 180 μA           | 0 μA             | 0 μA             |
| 漏泄电流（最大值）<br>（250VAC，50Hz） | 0 μA             | 310 μA           | 0 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 FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 | Schaffner FN9266 |

\*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。

