

EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 输出滤波器



输出滤波器类型: **正弦波滤波器**

工作电压 (最大值): 690 VAC

额定电流 (最大值): 660 A

污染度: PD2

IP 等级: IP00

产品特性

参考编号

| | |
|---------|-----------------|
| TE 内部编号 | CAT-PE4-F5040HV |
|---------|-----------------|

产品类型特性

| | |
|---------|--------|
| 输出滤波器类型 | 正弦波滤波器 |
|---------|--------|

电气特征

| | |
|------------------|---|
| 典型功率损耗 (W) | 170, 280, 360, 500, 850 |
| 额定短路电流 (kA) | 100 |
| 工作电压 (最大值) (VAC) | 690 |
| 额定电流 (最大值) (A) | 13, 28, 45, 75, 115, 165, 260, 300, 430, 530, 660, 765, 940, 1320 |

主体特性

| | |
|-----------|--|
| 产品重量 (g) | 18200, 25400, 38200, 75000, 110000, 160000, 200000, 240000 |
| 产品重量 (oz) | 641.98, 895.95, 1347.46, 2645.54, 3880.13, 5643.83, 7054.79, 8465.75 |

机械附件

| | |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 落地式 |
|--------|-----|

尺寸

| | |
|-----------|---|
| 产品高度 (mm) | 290, 375, 425, 482, 484, 625, 633, 761, 775, 875, 925, 965 |
| 产品高度 (in) | 11.41, 14.76, 16.73, 18.97, 19.05, 24.6, 24.92, 29.96, 30.51, 34.44, 36.41, 37.99 |
| 产品长度 (mm) | 225, 235, 267, 392, 465, 512, 540, 583, 645, |

| | |
|-----------|---|
| | 680, 725, 740, 765, 895 |
| 产品长度 (in) | 8.85, 9.25, 10.51, 15.43, 18.3, 20.15, 21.25, 22.95, 25.39, 26.77, 28.54, 29.13, 30.11, 35.23 |
| 产品宽度 (mm) | 160, 165, 190, 235, 275, 315, 318, 347, 348, 402, 430, 435, 445 |
| 产品宽度 (in) | 6.29, 6.49, 7.48, 9.25, 10.82, 12.4, 12.51, 13.66, 13.7, 15.82, 16.92, 17.12, 17.51 |

使用环境

| | |
|-------------------|---------|
| 电机电缆长度 (最大值) (m) | 2000 |
| 电机电缆长度 (最大值) (ft) | 6561.68 |

操作/应用

| | |
|----------------|----------------|
| 工作高度 (最大值) (m) | 2000 |
| 输出滤波水平 | 正弦电流和电压 <5% 波动 |
| 电机频率 (Hz) | 200 |

行业标准

| | |
|----------|----------|
| IP 等级 | IP00 |
| 污染度 | PD2 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)



FN5040HV-660-99



FN5040HV-28-84



FN5040HV-45-86



FN5040HV-75-99

| | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TE 产品编号 | 811191-SF | 811098-SF | 811107-SF | 811108-SF |
| 额定电流 (最大值) | 660 A | 28 A | 45 A | 75 A |
| 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 FN5040HV | Schaffner FN5040HV | Schaffner FN5040HV | Schaffner FN5040HV |

***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)



FN5040HV-940-99



FN5040HV-13-83



FN5040HV-115-99



FN5040HV-260-99

| | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TE 产品编号 | 811321-SF | 811096-SF | 811126-SF | 811139-SF |
| 额定电流 (最大值) | 940 A | 13 A | 115 A | 260 A |
| 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 FN5040HV | Schaffner FN5040HV | Schaffner FN5040HV | Schaffner FN5040HV |

***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)



FN5040HV-300-99



FN5040HV-430-99



FN5040HV-765-99



FN5040HV-1320-99

| | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TE 产品编号 | 811152-SF | 811154-SF | 811298-SF | 811424-SF |
| 额定电流 (最大值) | 300 A | 430 A | 765 A | 1320 A |
| 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 FN5040HV | Schaffner FN5040HV | Schaffner FN5040HV | Schaffner FN5040HV |

***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)



FN5040HV-165-99



FN5040HV-530-99

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| TE 产品编号 | 811128-SF | 811160-SF |
| 额定电流 (最大值) | 165 A | 530 A |
| 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 FN5040HV | Schaffner FN5040HV |

***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。

