

3-Phase Filters, Ultra-Compact EMC/RFI Filter for Motor Drive Applications



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > EMI 滤波器 > 电力线滤波器 > 三相滤波器



额定电流: 16 A
输入端接类型: 接线端子
输出端接类型: 接线端子
接线配置: DELTA (3 导线 + 接地)
工作电压: 520 VAC

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P99-F3258
---------	---------------

产品类型特性

滤波要求	未滤波
输入端接类型	接线端子
输出端接类型	接线端子

结构特性

接线配置	DELTA (3 导线 + 接地) , 三相
------	------------------------

电气特征

漏泄电流 (最大值) (250VAC , 50Hz) (mA)	4.3, 4.7
过压类别	II
额定电流 (A)	7, 16, 30, 42, 55, 75, 100, 130, 180
工作电压 (VAC)	480, 520

主体特性

产品重量 (g)	500, 600, 800, 1200, 1400, 2000, 2700, 4300, 4500
产品重量 (oz)	17.63, 21.16, 28.21, 42.32, 49.38, 70.54, 95.23, 151.67, 158.73

机械附件



产品安装类型	机箱安装
--------	------

尺寸

产品高度 (mm)	70, 85, 90, 135, 150, 170
产品高度 (in)	2.75, 3.34, 3.54, 5.31, 5.9, 6.69
产品长度 (mm)	160, 220, 240, 280, 350
产品长度 (in)	6.29, 8.66, 9.44, 11.02, 13.77
产品宽度 (mm)	40, 45, 50, 80, 85, 90, 120
产品宽度 (in)	1.57, 1.77, 1.96, 3.14, 3.34, 3.54, 4.72

使用环境

工组温度范围 (°C)	-25 - 100
工组温度范围 (°F)	-13 - 212

操作/应用

冷却方法	主动空气冷却, 自然对流
------	--------------

行业标准

IP 等级	IP20
已认证	CSA 22.2 No. 8 1986, IEC/EN 60939, UL 1283
污染度	PD2
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



FN3258HT1-16-44



FN3258-42-33



FN3258H-75-34



FN3258H-130-35

TE 产品编号	823697-SF	802109-SF	810782-SF	801354-SF
额定电流	16 A	42 A	75 A	130 A
接线配置	DELTA (3 导线 + 接地)	三相	三相	三相
工作电压	520 VAC	480 VAC	520 VAC	520 VAC
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 FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258

*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)



	FN3258H-180-40	FN3258-180-40	FN3258H-100-35	FN3258-30-33
TE 产品编号	801355-SF	801147-SF	801353-SF	806109-SF
额定电流	180 A	180 A	100 A	30 A
接线配置	三相	三相	三相	三相
工作电压	520 VAC	480 VAC	520 VAC	480 VAC
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 FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258

*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)



FN3258-100-35



FN3258-130-35



FN3258-7-44



FN3258-16-44

TE 产品编号	801044-SF	801045-SF	802107-SF	802108-SF
额定电流	100 A	130 A	7 A	16 A
接线配置	三相	三相	三相	三相
工作电压	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC
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 FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258

***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)



FN3258-55-34



FN3258-75-34



FN3258H-7-44



FN3258H-16-44

TE 产品编号	802110-SF	802111-SF	802209-SF	802210-SF
额定电流	55 A	75 A	7 A	16 A
接线配置	三相	三相	三相	三相
工作电压	480 VAC	480 VAC	520 VAC	520 VAC
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 FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258

***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)



	FN3258H-30-33	FN3258H-42-33	FN3258H-55-34
TE 产品编号	802211-SF	802212-SF	802213-SF
额定电流	30 A	42 A	55 A
接线配置	三相	三相	三相
工作电压	520 VAC	520 VAC	520 VAC
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
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
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258	Schaffner FN3258

*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。

