

3-Phase Filters, Low Leakage EMC Filter for High Reliability 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: 20 A
输入端接类型: 环形端子
输出端接类型: 环形端子
接线配置: 三相
工作电压: 530 VAC

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P99-F3040
---------	---------------

产品类型特性

滤波要求	未滤波
输入端接类型	环形端子
输出端接类型	环形端子

结构特性

接线配置	三相
------	----

电气特征

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）（mA）	.19, .28, .4
过压类别	III
额定电流 (A)	10, 20, 30
工作电压 (VAC)	530

主体特性

产品重量 (g)	430, 450, 500
产品重量 (oz)	15.16, 15.87, 17.63

机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------



尺寸

产品高度 (mm)	50
产品高度 (in)	1.96
产品长度 (mm)	128
产品长度 (in)	5.03
产品宽度 (mm)	63
产品宽度 (in)	2.48

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

工作高度（最大值） (m)	2000
冷却方法	自然对流

行业标准

IP 等级	IP00
已认证	CSA 22.2 No. 8-13, UL/IEC 60939-3
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)



FN3042-20-61-C19-R65

FN3042-10-61-C19-R65

FN3042-30-61-C19-R65

FN3042-10-61-C20-R65

TE 产品编号	823557-SF	823554-SF	823561-SF	823555-SF
额定电流	20 A	10 A	30 A	10 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 FN3042	Schaffner FN3042	Schaffner FN3042	Schaffner FN3042

***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)



FN3042-20-61-C20-R65

FN3042-30-61-C20-R65

FN3040-10-61-C20-R65

FN3040-10-61-C19-R65

TE 产品编号	823558-SF	823562-SF	823532-SF	823531-SF
额定电流	20 A	30 A	10 A	10 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 FN3042	Schaffner FN3042	Schaffner FN3040	Schaffner FN3040

***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)



	FN3040-20-61-C19-R65	FN3040-30-61-C19-R65	FN3040-30-61-C20-R65	FN3040-20-61-C20-R65
TE 产品编号	823534-SF	823537-SF	823538-SF	823535-SF
额定电流	20 A	30 A	30 A	20 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 FN3040	Schaffner FN3040	Schaffner FN3040	Schaffner FN3040

*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)



FN3040-20-61-C21-R65

FN3040-30-61-C21-R65

FN3041-30-61-C21-R65

FN3042-10-61-C21-R65

TE 产品编号	823536-SF	823539-SF	823542-SF	823556-SF
额定电流	20 A	30 A	30 A	10 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 FN3040	Schaffner FN3040	Schaffner FN3041	Schaffner FN3042

*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)



FN3042-30-61-C21-R65

FN3043-10-61-C21-R65

FN3043-30-61-C21-R65

FN3040-10-61-C21-R65

TE 产品编号	823563-SF	823564-SF	823573-SF	823533-SF
额定电流	30 A	10 A	30 A	10 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 FN3042	Schaffner FN3043	Schaffner FN3043	Schaffner FN3040

*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。

