

FN2415

[在 TE 官网查看>](#)



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



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**

漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）: 0 mA

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）: 0 mA

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P97-F2415
---------	---------------

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

电气特征

电容 Cy1	33, 100
电容 Cx1	3.3
过压类别	II
电感 L1 (μH)	3, 4.2, 8
额定电流 (A)	6, 10, 16
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz） (mA)	0, 1.49, 4.52
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz） (mA)	0, 2.59, 7.85
工作电压 (VAC)	250

主体特性

产品重量 (g)	400
产品重量 (oz)	14.1

机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------

尺寸

--



产品高度 (mm)	45.4
产品高度 (in)	1.78
产品长度 (mm)	113.5
产品长度 (in)	4.46
产品宽度 (mm)	58
产品宽度 (in)	2.28

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	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-2

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



FN2415B-16-29



FN2415B-6-29



FN2415L-16-29



FN2415-10-29

TE 产品编号	822009-SF	822007-SF	821961-SF	806160-SF
额定电流	16 A	6 A	16 A	10 A
漏泄电流（最大值） （120VAC，60Hz）	0 mA	0 mA	1.49 mA	4.52 mA
漏泄电流（最大值） （250VAC，50Hz）	0 mA	0 mA	2.59 mA	7.85 mA
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 FN2415	Schaffner FN2415	Schaffner FN2415	Schaffner FN2415

***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 3)



FN2415L-6-29



FN2415B-10-29



FN2415-16-29



FN2415-6-29

TE 产品编号	821959-SF	822008-SF	806161-SF	806159-SF
额定电流	6 A	10 A	16 A	6 A
漏泄电流（最大值） （120VAC，60Hz）	1.49 mA	0 mA	4.52 mA	4.52 mA
漏泄电流（最大值） （250VAC，50Hz）	2.59 mA	0 mA	7.85 mA	7.85 mA
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 FN2415	Schaffner FN2415	Schaffner FN2415	Schaffner FN2415

***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 3)



FN2415L-10-29

TE 产品编号	821960-SF
额定电流	10 A
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	1.49 mA
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	2.59 mA
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 FN2415

***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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[High Performance Single-Phase Filters FN2415](#)

English