



额定电流: 10 A

输入端接类型: FASTON

输出端接类型: FASTON

漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz) : .43 mA

漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz) : .82 mA

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-P97-F2520
---------	---------------

### 产品类型特性

滤波要求	未滤波
输入端接类型	FASTON, 利兹线, 接线端子, 螺纹螺钉
输出端接类型	FASTON, 利兹线, 接线端子, 螺纹螺钉

### 电气特征

电容 Cy1	4.7
电容 Cx1	1
过压类别	II
电感 L1 (μH)	.9, 1.5, 2.4, 4, 8.3
额定电流 (A)	10, 15, 20, 25, 32
漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz) (mA)	.43
漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz) (mA)	.82, 17.4
工作电压 (VAC)	277

### 主体特性

产品重量 (g)	410, 417, 418, 420, 425, 438, 439, 444, 445, 453, 460, 482, 492, 505, 521, 581
产品重量 (oz)	14.46, 14.7, 14.74, 14.81, 14.99, 15.44, 15.48, 15.66, 15.69, 15.97, 16.22, 17, 17.35, 17.81, 18.37, 20.49

### 机械附件

--	--

产品安装类型

机箱安装

### 尺寸

产品高度 (mm)

35

产品高度 (in)

1.37

产品长度 (mm)

149.4

产品长度 (in)

5.88

产品宽度 (mm)

73

产品宽度 (in)

2.87

### 使用环境

工组温度范围 (°C)

-40 - 85

工组温度范围 (°F)

-40 - 185

### 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, GB/T 15287, 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)



FN2522-10-05-C1111



FN2523-10-05-C1111



FN2524-32-07-C1111



FN2521-10-05-C1111

TE 产品编号	822970-SF	822971-SF	823085-SF	822969-SF
额定电流	10 A	10 A	32 A	10 A
输入端接类型	FASTON	FASTON	利兹线	FASTON
输出端接类型	FASTON	FASTON	利兹线	FASTON
漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz)	.43 mA	.43 mA	.43 mA	.43 mA
漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz)	.82 mA	.82 mA	.82 mA	.82 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 FN2522	Schaffner FN2523	Schaffner FN2524	Schaffner FN2521

## \*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)



FN2520-32-103-C1919



FN2524-10-05-C1111



FN2522-32-08-C1111



FN2520-15-08-C1111

TE 产品编号	823089-SF	822972-SF	823084-SF	821811-SF
额定电流	32 A	10 A	32 A	15 A
输入端接类型	接线端子	FASTON	螺纹螺钉	螺纹螺钉
输出端接类型	接线端子	FASTON	螺纹螺钉	螺纹螺钉
漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz)	.43 mA	.43 mA	.43 mA	.43 mA
漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz)	17.4 mA	.82 mA	.82 mA	.82 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 FN2520	Schaffner FN2524	Schaffner FN2522	Schaffner FN2520

## \*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)



FN2520-10-103-C1111



FN2520-10-05-C1111



FN2520-20-07-C1111



FN2520-20-103-C1111

TE 产品编号	821800-SF	821797-SF	821822-SF	821824-SF
额定电流	10 A	10 A	20 A	20 A
输入端接类型	接线端子	FASTON	利兹线	接线端子
输出端接类型	接线端子	FASTON	利兹线	接线端子
漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz)	.43 mA	.43 mA	.43 mA	.43 mA
漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz)	.82 mA	.82 mA	.82 mA	.82 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 FN2520	Schaffner FN2520	Schaffner FN2520	Schaffner FN2520

## \*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)



FN2520-10-08-C1111



FN2520-20-08-C1111



FN2520-20-05-C1111



FN2520-15-07-C1111

TE 产品编号	821799-SF	821823-SF	821821-SF	821810-SF
额定电流	10 A	20 A	20 A	15 A
输入端接类型	螺纹螺钉	螺纹螺钉	FASTON	利兹线
输出端接类型	螺纹螺钉	螺纹螺钉	FASTON	利兹线
漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz)	.43 mA	.43 mA	.43 mA	.43 mA
漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz)	.82 mA	.82 mA	.82 mA	.82 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 FN2520	Schaffner FN2520	Schaffner FN2520	Schaffner FN2520

## \*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)



FN2520-32-07-C1111



FN2520-25-08-C1111



FN2520-10-07-C1111



FN2520-32-103-C1111

TE 产品编号	821828-SF	821826-SF	821798-SF	821830-SF
额定电流	32 A	25 A	10 A	32 A
输入端接类型	利兹线	螺纹螺钉	利兹线	接线端子
输出端接类型	利兹线	螺纹螺钉	利兹线	接线端子
漏泄电流 (最大值) (120VAC, 60Hz)	.43 mA	.43 mA	.43 mA	.43 mA
漏泄电流 (最大值) (250VAC, 50Hz)	.82 mA	.82 mA	.82 mA	.82 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 FN2520	Schaffner FN2520	Schaffner FN2520	Schaffner FN2520

## \*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](#)

[Very High Performance Single-Phase Filters FN2520](#)

English