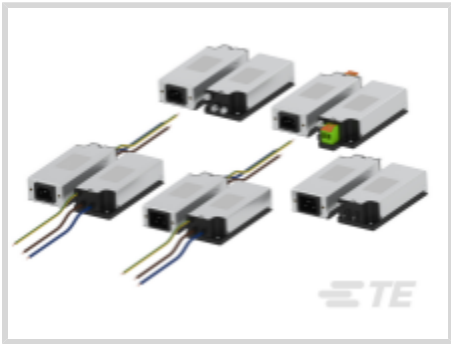


IEC Inlet Filters FN2640, Low-Profile, High-Performance EMC Inlet Filters



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器



滤波要求: **未滤波**

额定电流（最大值）: 20 A

输出端接类型: **利兹线**

污染度: PD2

IP 等级: IP00

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PC9-F2640
---------	---------------

产品类型特性

滤波等级	电感器和电容器
滤波器类型	IEC 插座滤波器
滤波要求	未滤波
输出端接类型	FASTON, 利兹线, 接线端子, 螺纹螺钉

电气特征

对地电阻 (kΩ)	680
电容 Cy1	4.7
电容 Cx2	.47
电容 Cx1	1
过压类别	II
电感 L1 (μH)	2.4, 4, 8.3
额定电流（最大值） (A)	10, 15, 16, 20
漏泄电流（最大值） (250VAC , 50Hz) (μA)	370
漏泄电流（最大值） (120VAC , 60Hz) (μA)	210

主体特性

--	--



产品重量 (g)	260, 270, 280, 290, 300, 310, 320
产品重量 (oz)	9.17, 9.52, 9.87, 10.22, 10.58, 10.93, 11.28

尺寸

产品高度 (mm)	35
产品高度 (in)	1.37
产品长度 (mm)	133
产品长度 (in)	5.23
产品宽度 (mm)	59
产品宽度 (in)	2.32

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

已认证	GB/T 15287, IEC/EN 60939, UL 60939-3
污染度	PD2
IP 等级	IP00
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



FN2640-20-07-C05



FN2640-10-08-C11



FN2640-16-05-C11



FN2640-15-08-C11

TE 产品编号	823034-SF	821769-SF	821779-SF	821773-SF
额定电流（最大值）	20 A	10 A	16 A	15 A
输出端接类型	利兹线	螺纹螺钉	FASTON	螺纹螺钉
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 FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640

*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)



FN2640-15-103-C11



FN2640-10-103-C11



FN2640-20-103-C11



FN2640-16-08-C11

TE 产品编号	821774-SF	821770-SF	821786-SF	821781-SF
额定电流（最大值）	15 A	10 A	20 A	16 A
输出端接类型	接线端子	接线端子	接线端子	螺纹螺钉
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 FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640

*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)



FN2640-20-08-C11



FN2640-10-05-C11



FN2640-15-05-C11



FN2640-16-103-C11

TE 产品编号	821785-SF	821767-SF	821771-SF	821782-SF
额定电流（最大值）	20 A	10 A	15 A	16 A
输出端接类型	螺纹螺钉	FASTON	FASTON	接线端子
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 FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

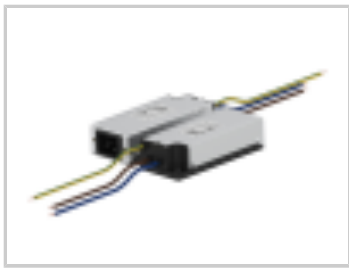
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



FN2640-16-07-C11



FN2640-15-07-C11



FN2640-10-07-C11



FN2640-20-05-C11

TE 产品编号	821780-SF	821772-SF	821768-SF	821783-SF
额定电流（最大值）	16 A	15 A	10 A	20 A
输出端接类型	利兹线	利兹线	利兹线	FASTON
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 FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640	Schaffner FN2640

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

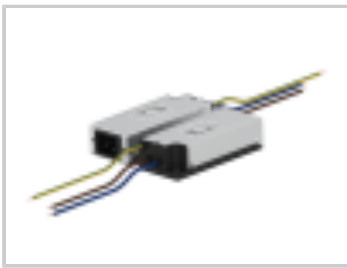
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



FN2640-20-07-C11

TE 产品编号	821784-SF
额定电流（最大值）	20 A
输出端接类型	利兹线
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 FN2640

*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。

