

FN2640-20-103-C11

✓ 有效

Schaffner | Schaffner FN2640

TE 内部编号 821786-SF

20 A, Unfiltered, 370 μ A Leakage Current @ 250VAC, 50Hz,
Terminal Block, 210 μ A Leakage Current @ 120VAC, 60Hz,
Schaffner FN2640, Inlet Filters

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器 > FN2640 IEC 插座滤波器 - 小尺寸、高性能 EMC 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: 接线端子

污染度: PD2

IP 等级: IP00

[所有 FN2640 IEC 插座滤波器 - 小尺寸、高性能 EMC 插座滤波器 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

滤波器类型	IEC 插座滤波器
滤波等级	电感器和电容器
滤波要求	未滤波
输出端接类型	接线端子

电气特征

电容 Cy1	4.7
电感 L1	2.4 μ H
电容 Cx1	1
电容 Cx2	.47
对地电阻	680 k Ω
过压类别	II
额定电流（最大值）	20 A
漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	210 μ A
漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	370 μ A

主体特性

产品重量	320 g[11.28 oz]
------	-----------------



尺寸

产品宽度	59 mm[2.32 in]
产品长度	133 mm[5.23 in]
产品高度	35 mm[1.37 in]

操作/应用

冷却方法	自然对流
工作高度（最大值）	2000 m

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

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





TE 产品编号 821821-SF
FN2520-20-05-C1111



TE 产品编号 816597-SF
IL13-US2-SJT-3130-300-S

该系列中的其他产品 | Schaffner FN2640

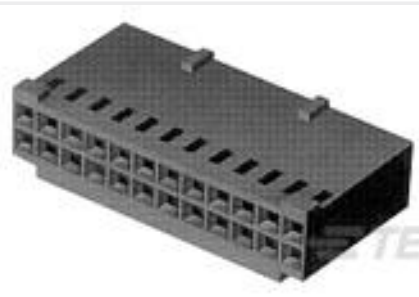


插座滤波器(17)

客户还购买了



TE 产品编号1229590001
RPS-16-10/2.0-9



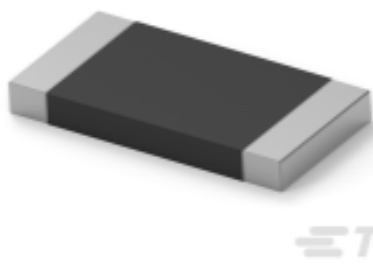
TE 产品编号87977-8
20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



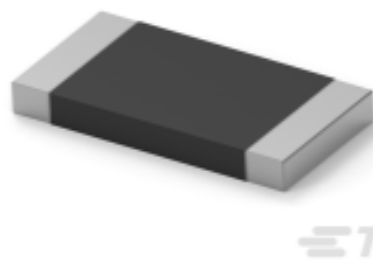
TE 产品编号535091-5
048 EURO TYPE C RECEPT ST ASSY



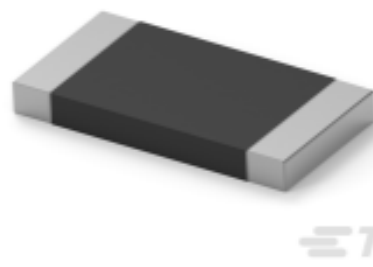
TE 产品编号4-2176343-4
CRGCQ 1206 39K 1%



TE 产品编号1-2176421-3
TLRP 2512 2.0W R004 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号1-2176421-4
TLRP 2512 2.0W R005 1% 25PPM 4K RL



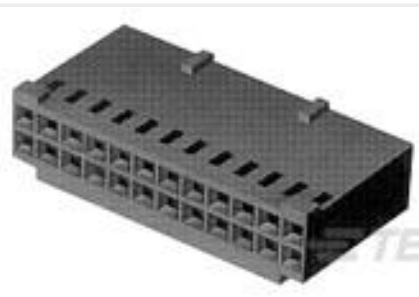
TE 产品编号4-2176422-3
TLRP 2512 3.0W R120 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号3-2176508-3
CJP 300W 270R 5% Lead



TE 产品编号5535091-5
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD, T



TE 产品编号3-87977-5
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_821786-SF_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_821786-SF_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_821786-SF_D.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

IEC Inlet Filters FN2640

英文版本

机构认证

CB_Cert_SE-108631

英文版本