

RN242-4-02-3M3

✓ 有效

Schaffner | Schaffner RN-Series

TE 内部编号 816579-SF

300 VDC, 4 A, PCB Terminal, PD2 Pollution Degree, IP00, Vertical,
UL 94V-0, Board Mount, Schaffner RN-Series, EMC Chokes

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 扼流圈 > EMC/RFI 扼流圈 RN 系列



工作电压（最大值）：300 VDC

额定电流（最大值）：4 A

输入端接类型：PCB 端子

输出端接类型：PCB 端子

污染度：PD2

[所有 EMC/RFI 扼流圈 RN 系列 \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

输入端接类型	PCB 端子
输出端接类型	PCB 端子

电气特征

过压类别	II
工作电压（最大值）	300 VDC
额定电流（最大值）	4 A

主体特性

产品重量	38 g[1.34 oz]
产品方向	垂直

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品宽度	31 mm[1.22 in]
------	----------------



产品长度	18 mm[.7 in]
产品高度	34.3 mm[1.35 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

冷却方法	自然对流
------	------

行业标准

已认证	IEC/EN 60938-1, UL 1283
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 CAT-PA3-RN
EMC/RFI扼流圈 RN 系列

该系列中的其他产品 | Schaffner RN-Series



EMC扼流圈(149)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry



TE 产品编号726388-2
187 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号7-1393238-7
RTD14730



TE 产品编号2-1445091-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1604041-1
CONTACT,175A/180A,#1 AWG,L/P



TE 产品编号3-1879353-0
RR02 5% 68K AMMO



TE 产品编号4-2176331-7
CRGP 2512 68K 1%



TE 产品编号2323802-8
SSRMP-240D16R = Mini Puck,16A, 240V AC,R



TE 产品编号2364698-2
AVH25 FLT SS LK NO LED 16A



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_816579-SF_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_816579-SF_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_816579-SF_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

RFI Chokes RN series

英文版本

机构认证

VDE_40045884

英文版本