

FN9280EB-4-100

✓ 有效

Schaffner | Schaffner FN9280

TE 内部编号 813198-SF

4 A, Filtered, 0 μ A Leakage Current @ 250VAC, 50Hz, Terminal Block, Ground Choke, 0 μ A Leakage Current @ 120VAC, 60Hz, Schaffner FN9280, Inlet Filters

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器 > 带 EMC 滤波器的 FN9280 电源输入模块 – 超紧凑和多功能设计



滤波要求: 已滤波

额定电流（最大值）: 4 A

输出端接类型: 接线端子

污染度: PD2

IP 等级: IP40

[所有 带 EMC 滤波器的 FN9280 电源输入模块 – 超紧凑和多功能设计 \(82\)](#)

产品特性

产品类型特性

滤波等级	电感器和电容器
滤波器开关类型	DPST
滤波要求	已滤波
输出端接类型	接线端子
接地扼流选件	是

结构特性

保险丝选项	双
-------	---

电气特征

电感 L1	1.7 μ H
电容 Cx1	220
过压类别	II
额定电流（最大值）	4 A



漏泄电流（最大值）（120VAC，60Hz）	0 µA
------------------------	------

漏泄电流（最大值）（250VAC，50Hz）	0 µA
------------------------	------

主体特性

产品重量	137 g[4.83 oz]
------	----------------

尺寸

产品宽度	49.8 mm[1.96 in]
------	------------------

产品长度	32 mm[1.25 in]
------	----------------

产品高度	55.6 mm[2.18 in]
------	------------------

操作/应用

冷却方法	自然对流
------	------

行业标准

已认证	CSA 22.2 No. 8 1986, EN 60320, EN 60601-1, EN 60939, EN 60950, UL 1283, UL 544
-----	--

污染度	PD2
-----	-----

IP 等级	IP40
-------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

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



该系列中的其他产品 | [Schaffner FN9280](#)



文档

数据表/目录页

[Power Entry Module with EMC Filter FN9280](#)

英文版本

机构认证

[UKCA_PEM-FNxxxx](#)

英文版本