

FC-335-SY3

✓ 有效

CII | CII FC-335

TE 内部编号 1617807-3

General Purpose Power Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 3 Form X 3PST-NO-DM, 35 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Chassis Mount, CII FC-335

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 非极化，单稳

端子排列方式: 3 Form X 3PST-NO-DM

电流类型: DC

触点额定电流: 35 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子排列方式	3 Form X 3PST-NO-DM
--------	---------------------

电气特征

线圈电阻	160 Ω
端子开关电压（最大值）	115 VAC, 200 VAC
触点额定电流	35 A
线圈电压额定值	28 VDC

主体特性

外壳类型	密封式
------	-----

接触件特性

端子材料	银氧化镉
端子电镀	锡铅

端接特性

干线端接和连接类型	螺纹式端子
线圈端接和连接类型	螺纹式端子

机械附件



产品安装特性类型	安装支架
----------	------

产品安装类型	机箱安装
--------	------

使用环境

工组温度范围	-70 – 125 °C[-94 – 257 °F]
--------	----------------------------

环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------

操作/应用

抗振性	10G's, 5 – 1000Hz
-----	-------------------

抗冲击能力	50G's, 11ms
-------	-------------

线圈励磁系统	非极化，单稳
--------	--------

电流类型	DC
------	----

其他

端子电流类	>32 – ≤50 A
-------	-------------

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	Not 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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
---	--

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Cd (10% in Component Part) Cadmium oxide (7.84% in M-15215-1) Pb (.13% in M-15215-2) Article Safe Usage Statements: Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
-----------------------------	---

卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
------	--------------------------------------

焊接工艺能力	Not applicable 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 2-1617815-0
FC-325-SR4=RELAY 3PST DM

TE 产品编号 4-1617806-2
FC-325-3=MS27418-1C

TE 产品编号 5-1617806-4
FC-325-CW4=RELAY, 3PST

TE 产品编号 4-1617806-8
FC-325-CW8=RELAY 3PST

TE 产品编号 3-1617806-6
FC-325-5=MS27418-2B

该系列中的其他产品 | CII FC-335

交流继电器(4)

机电继电器(8)

直流继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号ZPF000000000107200
787-8055-11M

TE 产品编号650140-000
D-436-53

TE 产品编号CTL-12-513
JUNCTION ASSY

TE 产品编号ZPF000000000103489
DMC-MD 26 N



TE 产品编号HD36-24-18SE
[PLG, 18P, AL, E, 8/12/16, S](#)

TE 产品编号1384453002
[RAY-103-20.0\(50\)](#)

TE 产品编号620004-000
[D-103-00](#)

TE 产品编号321045
[TERMINAL,PIDG R 16-14 1/4](#)

TE 产品编号3-1617753-8
[FCA-325-AY3](#)

TE 产品编号5-1617032-8
[HFW1201S99 = HFW 1/2 SIZE RELA](#)

文档

产品图纸

[FC-335-SY3=RELAY, 3PST](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1617807-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1617807-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1617807-3_A.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

[relays_brochure](#)

英文版本

[CII FC-335 Series Relay](#)

英文版本