

FCA-325-AY2

✓ 有效

CII | CII FCA-325 系列

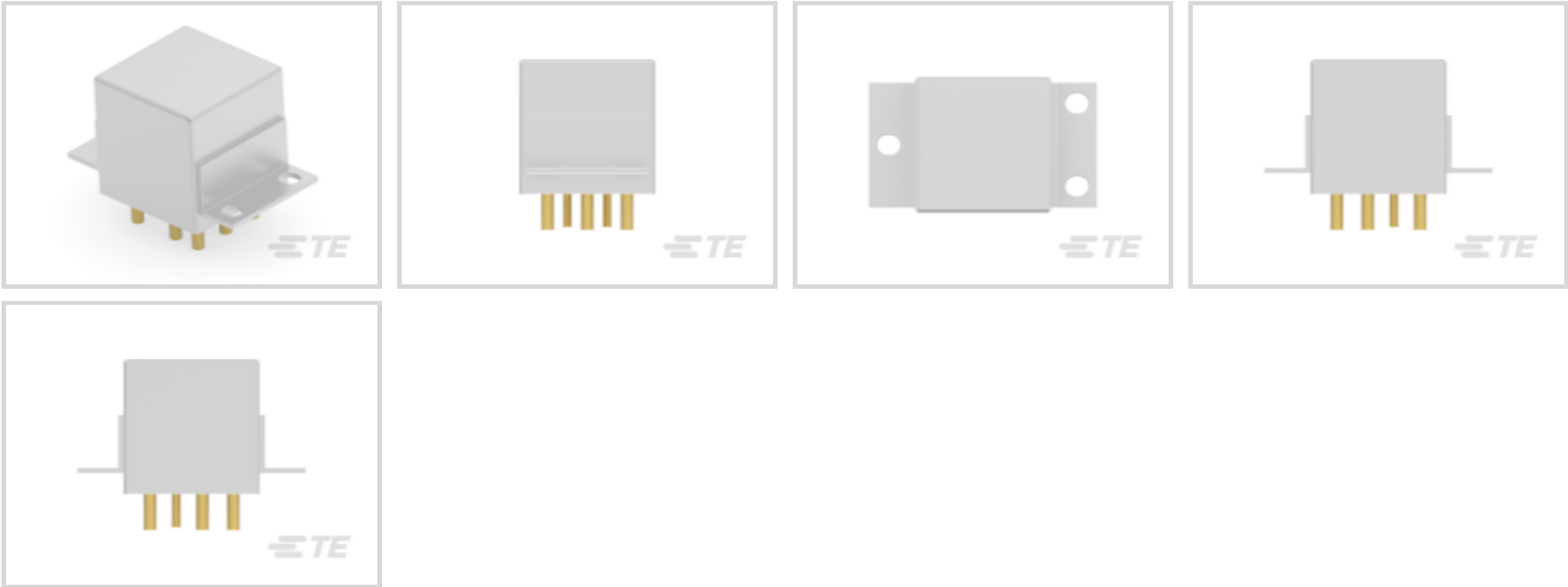
TE 内部编号 3-1617753-7

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 3 Form C 3PDT-CO, 25 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, Socket Mount, CII FCA-325 Series

[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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 3 Form C 3PDT-CO

触点额定电流: 25 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 C 3PDT-CO
--------	------------------

电气特征

线圈电阻	70 Ω
触点额定电流	25 A
线圈电压额定值	12 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	金

端接特性

--	--



干线端接和连接类型	插座插针
-----------	------

线圈端接和连接类型	插座插针
-----------	------

机械附件

产品安装特性类型	安装支架
----------	------

产品安装类型	插座安装
--------	------

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	30G's, 33 – 3000Hz
-----	--------------------

抗冲击能力	200 G，6 ms
-------	------------

电流类型	DC
------	----

线圈励磁系统	极化，单稳
--------	-------

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (10% in Component Part) Cadmium oxide (3% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局



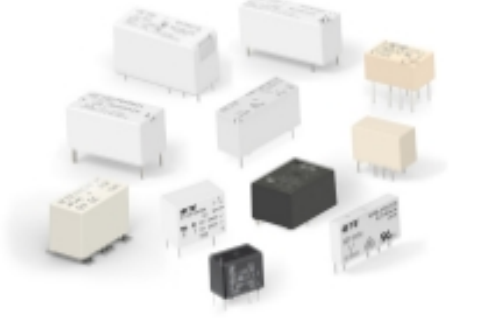
(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 4-1617748-6
FCA-125-5=M6106/19-005

该系列中的其他产品 | CII FCA-325 系列



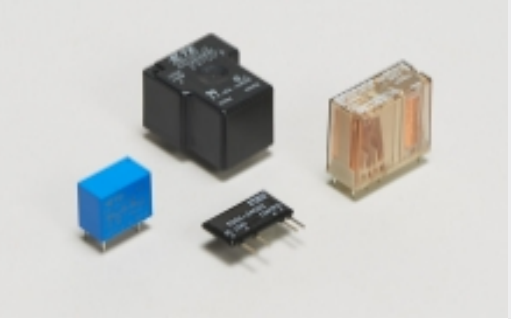
PCB 继电器(6)



交流继电器(8)



插拔式继电器(5)



通用功率继电器(25)

客户还购买了



TE 产品编号3-1614352-4
RN 0603 26K1 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号7-6437630-3
AWTA1504 = POWER TOGGLE



TE 产品编号1-1469492-1
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 0 DEG



TE 产品编号CAT-AS22759-34
SAE AS22759: 34/35/41/42/43 - Dual-Wall, Normal Weight Wire



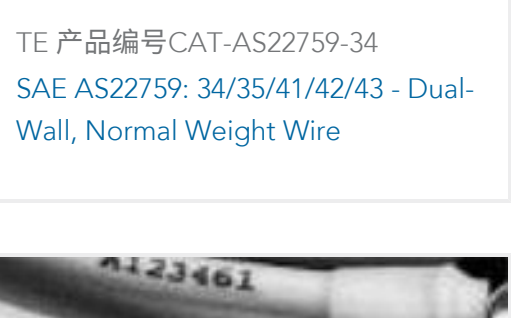
TE 产品编号2-2176328-9
CRGP 1206 2K2 1%



TE 产品编号A427053001
RAY-90-12.5(100)



TE 产品编号2-1393659-8
V42254B1201R960=PC612 MESSERLE



TE 产品编号5053414044
RNF-100-2-YO-SP



文档

产品图纸
FCA-325-AY2
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_3-1617753-7_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_3-1617753-7_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_3-1617753-7_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
5-1773450-5_sec5_FCA-325
英文版本