

FCA-125-DY9

✓ 有效

CII | CII FCA-125 系列

TE 内部编号 8-1617748-6

General Purpose Power Relay, AC, Polarized, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 25 A Contact Rating, 115 VAC Coil Voltage, Socket Mount, CII FCA-125 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

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: AC

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	1 Form C SPDT-CO
--------	------------------

电气特征

线圈电流	.03 A
端子开关电压（最大值）	115 VAC, 200 VAC
触点额定电流	25 A
线圈电压额定值	115 VAC

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
-------	------------

线圈励磁系统	极化，单稳
--------	-------

电流类型	AC
------	----

其他

端子电流类	>16 – ≤25 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	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 (7.84% in M-15215-1) Pb (.13% in M-15215-2) 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。作业后彻底清洗。 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 6-1617753-4
FCA-325-CY3

该系列中的其他产品 | CII FCA-125 系列

交流继电器(10)

插拔式继电器(25)

机电继电器(78)

直流继电器(68)

客户还购买了

TE 产品编号601063-000
D-610-09

TE 产品编号097370-000
TTVF200YW-100

TE 产品编号601064-000
D-610-10

TE 产品编号2-87631-2
26 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

TE 产品编号104482-6
14 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

TE 产品编号228583-1
RT ANGLE PLUG, SERIES SMA

TE 产品编号4-1617118-3
J1MAP-5XM = M39016/7-014M

TE 产品编号5088450-7
PULL LOOP, CUT LENGTH 1.18 IN



文档

FCA-125-DY9

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1617748-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1617748-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1617748-6_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](#)。

5-1773450-5_sec5_FCA-125

英文版本