



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: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 60 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

线圈特性	二极管（阴极 1）
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子开关负载（最小值）	1000mA @ 5VDC
端子极限短时电流	240 A
端子极限关合电流	120 A
线圈电阻	360 Ω
端子极限连续电流	60 A
端子极限断开电流	20 A
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
触点额定电流	60 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	1.6 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms



主体特性

产品重量	35 g[1.2 oz]
外壳类型	防尘

接触件特性

端子材料	银合金
------	-----

端接特性

干线端接和连接类型	快速连接端子
线圈端接和连接类型	快速连接端子

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

尺寸

产品宽度	28 mm[1.102 in]
产品长度	28 mm[1.102 in]
产品高度	25.5 mm[1 in]

使用环境

环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

其他

端子电流类	>50 – ≤200 A
线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
Height Class (Mechanical)	>22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
Width Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]

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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料
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： Pb (92.5% in 30922620965) 物品安全使用说明： 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

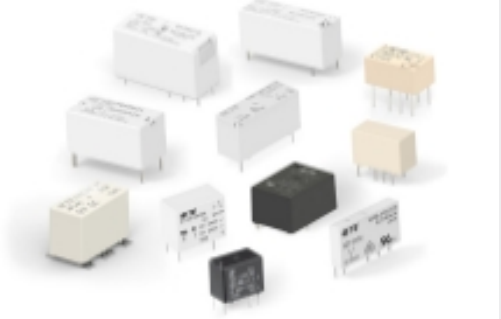
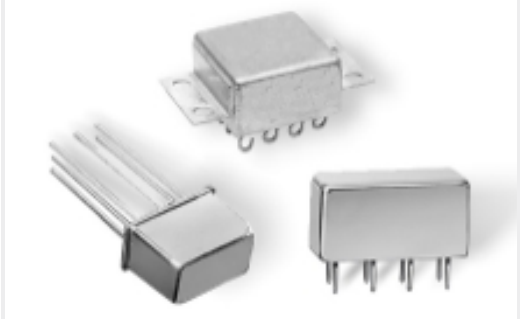
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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。

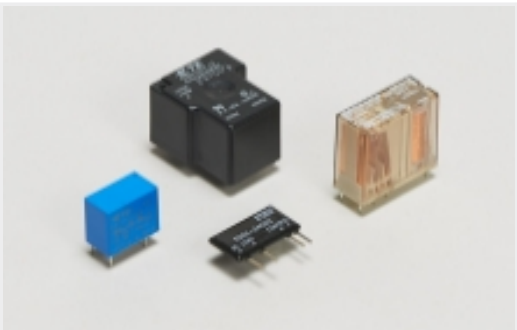
配套部件



TE 产品编号 1-1414549-0
V23134Z1027-EV-CBOX

该系列中的其他产品 | 功率继电器 F

 PCB 继电器(7)	 插拔式继电器(50)	 汽车继电器(56)	 直流继电器(57)
---	--	--	--



通用功率继电器(56)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SA-C015
PLG, 12P, GRY, E, A



TE 产品编号1027-003-1200
CLIP, SS, 11MM HOLE, ST



TE 产品编号114020-90
PANEL NUT, SIZE 18, HD30



TE 产品编号1011-349-1205
DUST CAP, 12P, PLG, BLK, DT



TE 产品编号34118
SOLIS SPD 22-16COMM22-18MIL 10



TE 产品编号7-1414985-1
V23136A0004X075-EV-CBOX



TE 产品编号1452862-1
COVER 96POS. ASSY



TE 产品编号2040594-3
SEAL CAP HSG 4P, AMPSEAL16 SEA

文档

V23134A4064X550-EV-CBOX

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1904131-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1904131-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1904131-6_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](#)。

Automotive Relay Application Notes



英文版本

Shrouded Power Relay F4, Mini ISO, Plug-In

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本