



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 A SPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 16 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

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	16 A
端子极限关合电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
端子极限断开电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
线圈电流	.08 A
端子开关电压（最大值）	250 VAC



端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
线圈电阻	1280 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.45 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	5.8 g
主要产品颜色	黑色
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	AgSnOInO
------	----------

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	7 mm[.28 in]
端子和线圈间绝缘漏电	11 mm[.43 in]
产品宽度	10.2 mm[.401 in]
产品长度	18.2 mm[.717 in]
产品高度	14.8 mm[.582 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC



包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 W
端子电流类	>10 – ≤16 A
高度类（机械）	>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 in]
长度类（机械）	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
宽度类（机械）	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

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

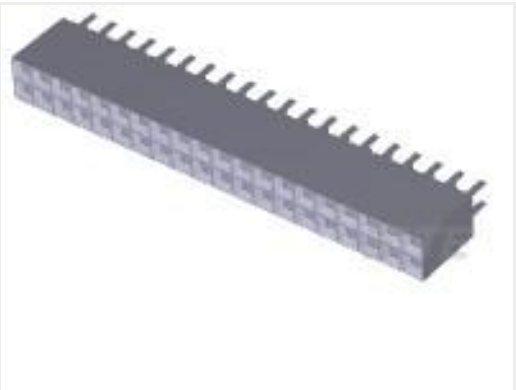


TE 产品编号 2071556-2
[OJS-SS-124HEF,00000](#)

客户还购买了



TE 产品编号 102308-000
[2020D0309-0](#)



TE 产品编号 7-534998-0
[40 MODIV VRT DR CE 100/125](#)



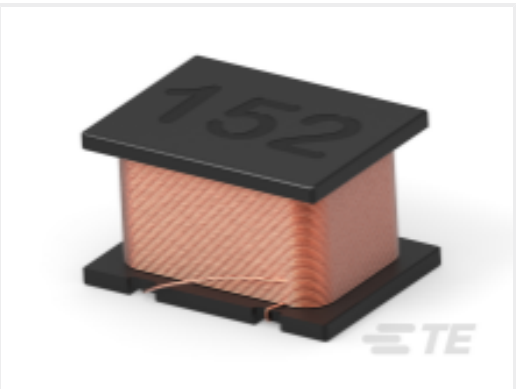
TE 产品编号 644752-2
[02P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L](#)



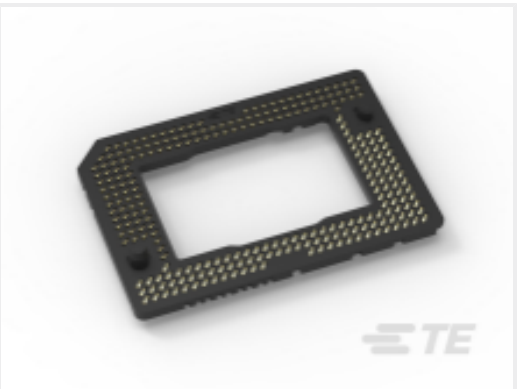
TE 产品编号 1969800-1
[03P UMNL HDR ASSY, SCKT V0 GW](#)



TE 产品编号 2041549-1
[SOCKET ASSY, DMD 350, T/R, G/F](#)



TE 产品编号 3-2176637-9
[3627 453226 1200UH 10%](#)



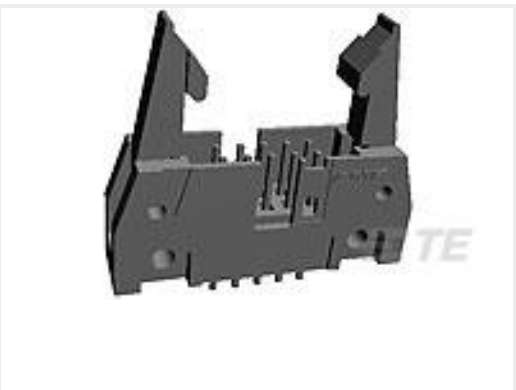
TE 产品编号 2319757-1
[DUAL LGA,257 POS, DMD SOCKET](#)



TE 产品编号 4-2328724-5
[45PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR, FRONT FLIP](#)



TE 产品编号 2377765-1
[DMD 54PIN SOCKET](#)



TE 产品编号 5499922-9
[A/L UNIV HDR 40P VERT LAT](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071556-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071556-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071556-0_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

[OJS_10A/16A.STD](#)

英文版本

[OJS Power Miniature PCB 10A / 16A Relays](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本