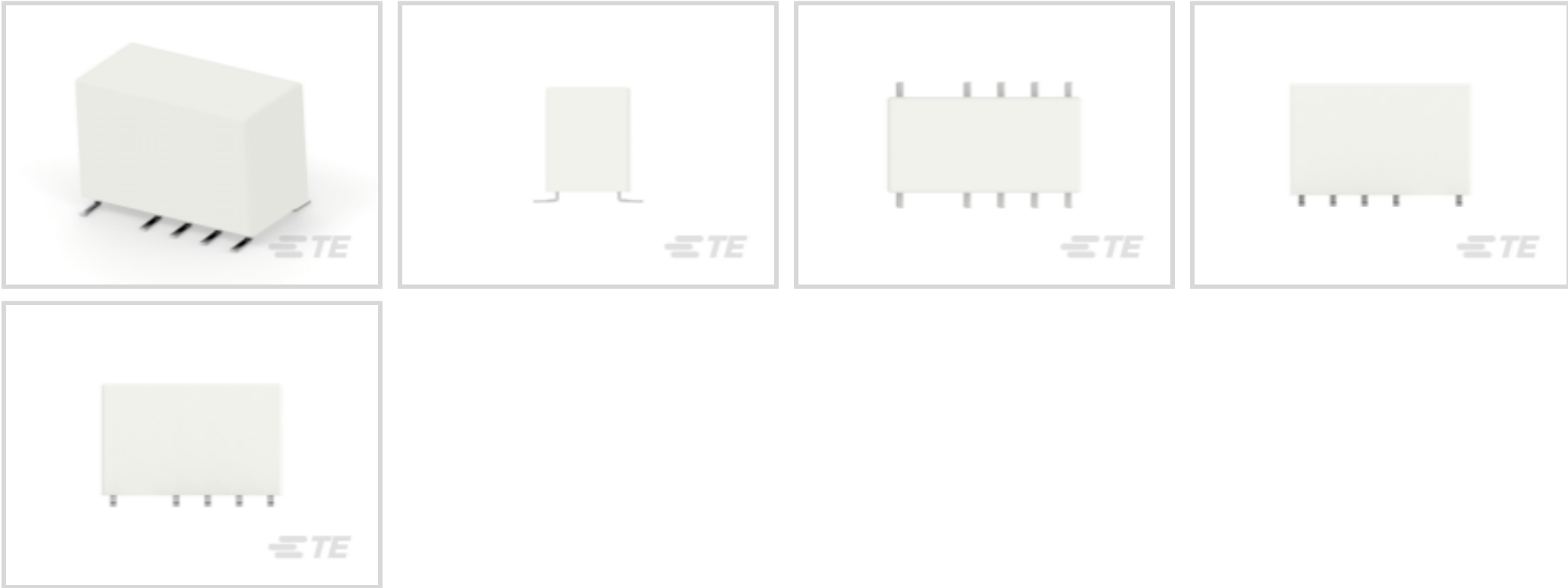




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 250 VAC

信号继电器线圈功率额定值（直流）: 140 mW

隔离（高频参数）: -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz

插入损耗（高频参数）: -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

产品特性

产品类型特性

继电器类型	P2 继电器 V23079
继电器种类	P2 V23079 继电器
产品类型	继电器

电气特征

线圈功率额定值类	100 – 150 mW
驱动系统	直流
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限短时电流	2 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘漏电类	1.5 – 3 mm
线圈/端子间绝缘初始电介质类	1000 V – 1500 VA
电压驻波比（高频参数）	1.04 @ 100MHz, 1.4dB @ 900MHz
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
功耗	140 mW
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子极限关合电流	2 A



线圈电阻	145 Ω
端子极限连续电流	2 A
端子与线圈间绝缘漏电	2.5 mm[.098 in]
线圈类型	双稳态、2 个线圈
端子极限断开电流	2 A
端子开关负载（最小值）	10mA @ .2V
线圈特性	包覆成型线圈
端子电压额定值	250 VAC
信号继电器线圈功率额定值（直流）	140 mW
信号继电器线圈电压额定值	4.5 VDC
信号继电器端子开关电压（最大值）	250 VAC
信号继电器线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化

信号特征

隔离（高频参数）	-20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz
插入损耗（高频参数）	-.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 2500 V 初始浪涌耐受电压
重量	2.8 g[.0988 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	0 – 2 A
端子特性	分叉/双触点
信号继电器端子类型	PCB-SMT
信号继电器触点额定电流	2 A
信号继电器端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子材料	AgNi+Au
端子极数	2

端接特性

端接类型	表面贴装
------	------

机械附件

信号继电器安装类型	印刷电路板
-----------	-------

尺寸

--	--



宽度类（机械）	6 – 8 mm
宽度	7.2 mm[.283 in]
高度	9.9 mm[.39 in]
长度类（机械）	14 – 16 mm
端子与线圈间绝缘间隙	1.3 mm[.051 in]
高度类（机械）	9 – 10 mm
长度	14.6 mm[.575 in]
尺寸 (L x W x H)（近似值）	14.6 x 7.2 x 9.9 mm[.575 x .283 x .39 in]
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
环境温度类	70 – 85°C
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

性能类型	标准
------	----

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

其他特性	长端子
------	-----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 1422007-7
V23079E2201B301

客户还购买了



TE 产品编号11032254-00
EMITTER 660/940NM 1 2



TE 产品编号T2111092201-007
HMN-009-F



TE 产品编号1558662-4
T9GV2L14-15



TE 产品编号177915-9
POWER DBL LOCK REC CONT



TE 产品编号2-1969541-8
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号2-2201196-4
0.4 STACKING CONN H0.98 PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号1-2336396-1
ASSEMBLY, LIGHT CONTROLLER BASE, W/VENT



TE 产品编号2-2170708-1
CAGE ASSY, 1X6, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2170808-1
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, LP



TE 产品编号1-1969609-2
12P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1422007-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1422007-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1422007-6_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](#)。

数据表/目录页

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

[P2 Relay Datasheet](#)

英文版本

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本