

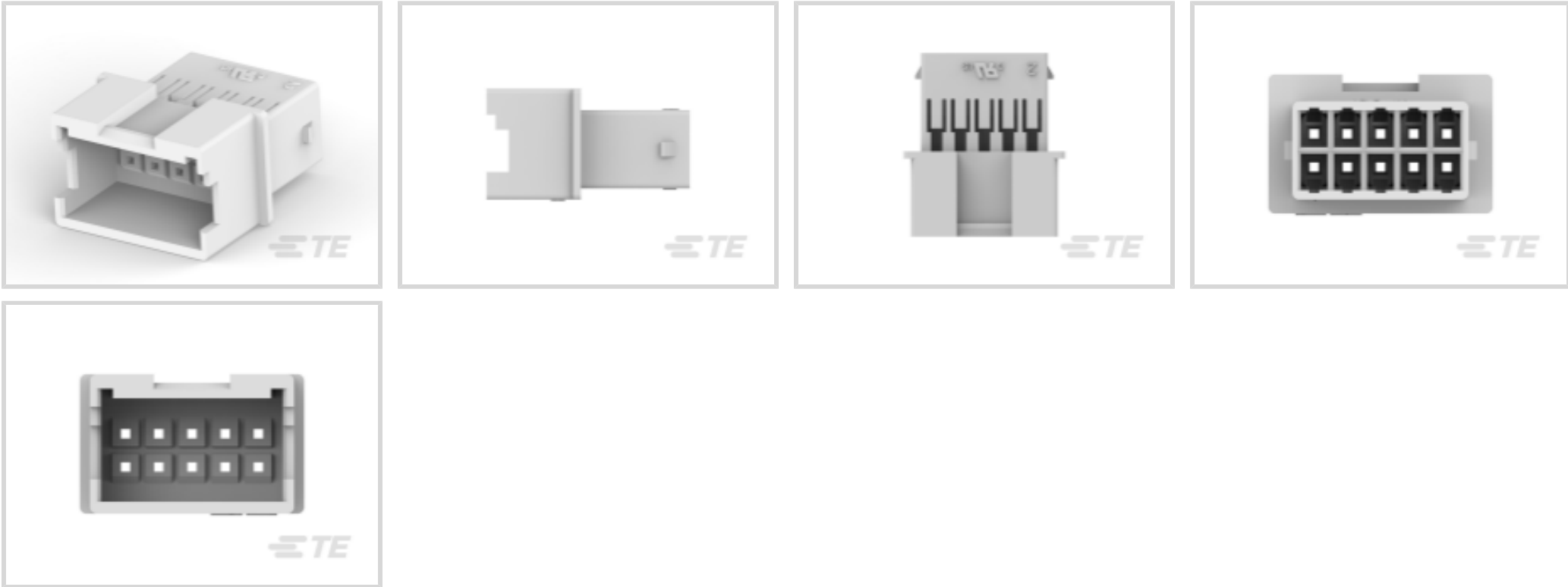


经济型电源 2.5

TE 内部编号 1-2324201-0
10 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
接合固定: 带有
接合固定类型: 锁闩
线缆端接方法: 压接

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子类型	插针
------	----

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	锁闩
--------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

尺寸

连接器宽度	10.32 mm[.406 in]
-------	-------------------

连接器高度	19.97 mm[.786 in]
-------	-------------------

连接器长度	15.39 mm[.606 in]
-------	-------------------

行间距	2.5 mm[.05 in]
-----	----------------

线径	.13 – .33 mm²
----	---------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	灼热丝
--------	-----

包装特性

封装数量	650
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

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） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

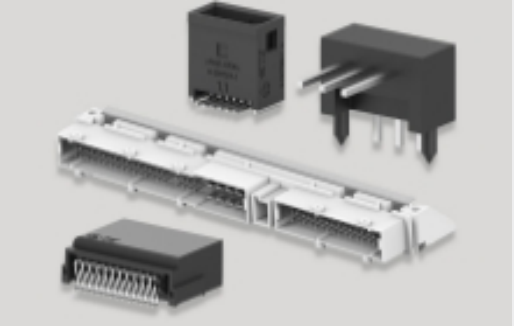
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



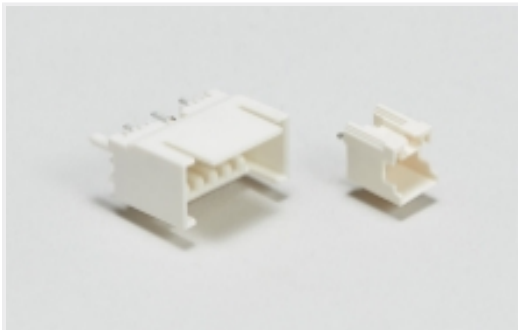
TE 产品编号 1-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5

该系列中的其他产品 | [经济型电源 2.5](#)

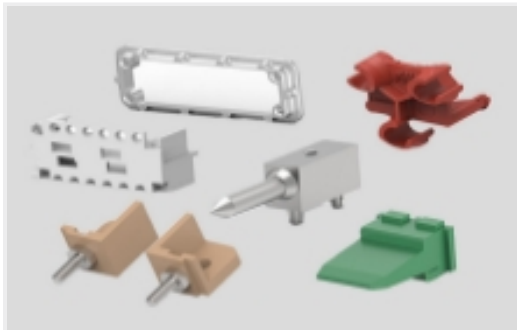
 PCB 板端连接器及母端(533)	 标准矩形连接器(305)	 矩形电源连接器(835)	 矩形连接器壳体(305)
--	--	---	---



线到板连接器组件和护套(134)



线对板接头和插座(533)



连接器硬件(49)



连接器端子(6)

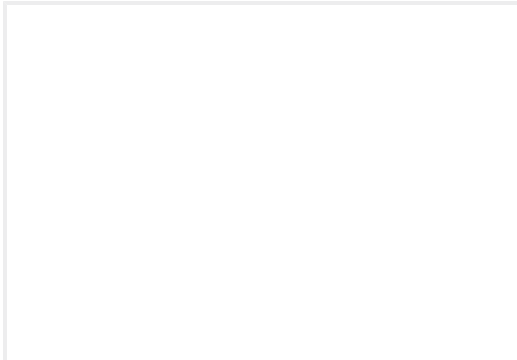
客户还购买了



TE 产品编号5-1241965-4
STD TIMER PLUG HSG 4P W/EXT. LOCKING



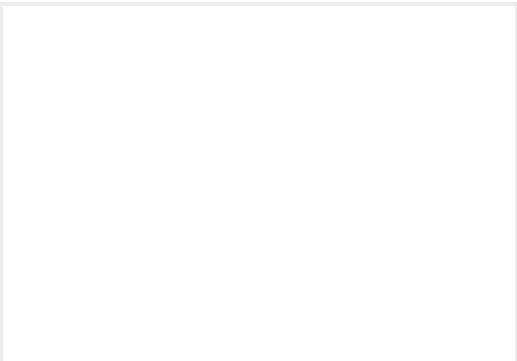
TE 产品编号2-1971794-1
NEW GI CONN2.5 TPA 2P BLACK



TE 产品编号2-2232701-1
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 2P NC



TE 产品编号6-2293382-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G



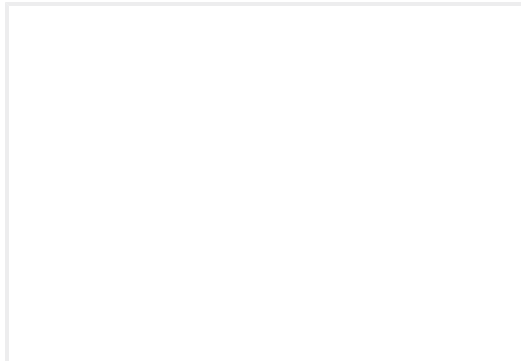
TE 产品编号8-2293382-3
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P GW-V0



TE 产品编号2301242-1
PDL CONN. 3.96MM PITCH PLUG HOUSING 6POS



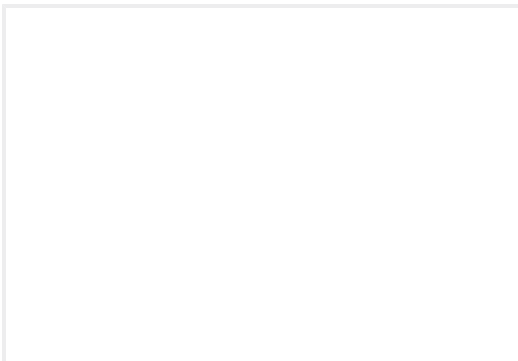
TE 产品编号1-2323745-2
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, DUALROW,EP2.5



TE 产品编号1241964-4
4POS STD TIMER HOUSING W. INTERIOR LOCK.



TE 产品编号2331225-1
187 PL EX REC. 20-14AWG PTBR



TE 产品编号2475668-1
PDL10P PLUG HOUSING 3.96MM,DBL ROW (GWT)

文档

产品图纸

HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,DUALROW,EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324201-0_A.2d_dxf.zip

1-2324201-0

10 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, Economy Power 2.5



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2324201-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2324201-0_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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本