



RAST

TE 内部编号 284932-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Black Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	3
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	3
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	63 V
------	------

主体特性



键控介于腔位置	1&2
---------	-----

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 10 μm
------------------	-----------

端子类型	插座
------	----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	不带
------	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

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	两端开口
--------	------

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

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	PBT GF
------	--------

尺寸

卡槽深度	5 mm
------	------

连接器高度	7.35 mm
-------	---------

PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
------------	-----------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 mm[.05 in]
--	----------------

Wire Size	.22 – .35 mm²
-----------	---------------

使用环境



工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	280

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: 2021年1月（211） 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	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 2-284931-3 DUOPLUG Standard, female conn.	 TE 产品编号 284930-6 DUOPLUG Standard, female conn.	 TE 产品编号 284930-5 DUOPLUG Standard, female conn.	 TE 产品编号 284930-3 DUOPLUG Standard, female conn.
--	---	--	--



TE 产品编号 284970-3
DUOPLUG std, 2 pos, female conn

TE 产品编号 284930-8
DUOPLUG Standard, female conn.

TE 产品编号 2-284930-3
DUOPLUG MKI 3 POS, STD, GREEN

TE 产品编号 2-293207-9
DUOPLUG Std conn., 9 pos, gwt750

TE 产品编号 293207-9
DUOPLUG Std conn., 9 pos, gwt750 v0, 2/3

TE 产品编号 293249-5
duoplug 2.5 fem conn, 5pos, ext walls

TE 产品编号 4-284931-5
DUOPLUG Standard, female conn.

客户还购买了

TE 产品编号 927865-1
STC REC 6.3 Contact SRC Sn

TE 产品编号 1-282002-6
MONO-SHAPE MK I TAB CONN ASSY

TE 产品编号 1-282002-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G

TE 产品编号 1-282002-1
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P.

TE 产品编号 1-282003-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P. GL

TE 产品编号 1-282042-3
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P. GL

TE 产品编号 1-282042-5
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P. GL

TE 产品编号 1-282043-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P. GL

TE 产品编号 1-282049-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN9P. GL

TE 产品编号 1-284396-1
AMP MONO-SHAPE 3 POS TAB CONN

文档



产品图纸

[DUOPLUG Standard, female conn.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284932-3_A_c-284932-3-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284932-3_A_c-284932-3-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284932-3_A_c-284932-3-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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本