



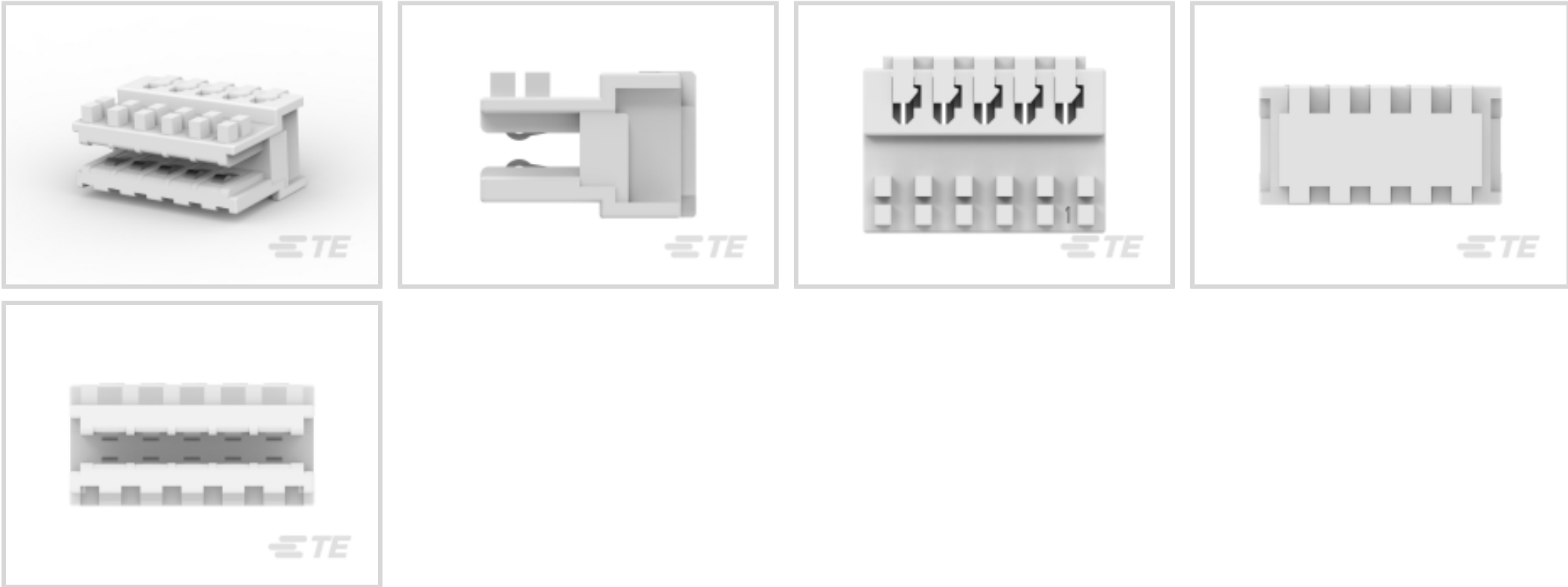
RAST

TE 内部编号 284930-5

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, PBT GF, Fully Loaded

[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: 5

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
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	5
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
------	------

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

面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体入口配置	两端开口
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
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

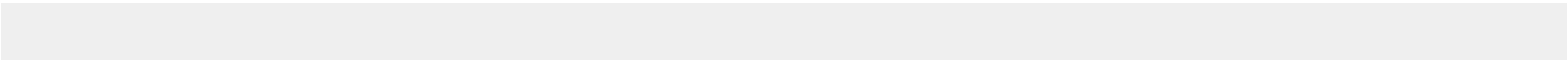
电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	308

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



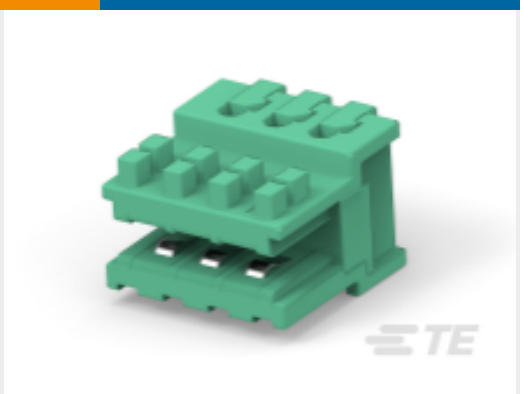


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 284932-3 DUOPLUG Standard, female conn.	 TE 产品编号 284930-6 DUOPLUG Standard, female conn.	 TE 产品编号 284930-3 DUOPLUG Standard, female conn.	 TE 产品编号 2-284932-4 DUOPLUG MKI STD,KEYED 3/4,4 POS, BLACK
 TE 产品编号 1-284932-0 DUOPLUG STD 10 POS POL FULLY LOADED	 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 2-284930-4 DUOPLUG 2.5 CONN. STD, 4 POS., RED MARK



TE 产品编号 2-284932-8
DUOPLUG MKI STD,KEYED 2/3,8 POS, ORANGE

TE 产品编号 284930-4
DUOPLUG Standard, female conn.

TE 产品编号 7-964575-5
DUOPLUG2,5RAHMEN 5P

客户还购买了

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336075-3
250 FASTON,REC.,20-16 AWG,PTBR

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

TE 产品编号1-282002-4
MONO-SHAPE MK I CONN. ASSY TAB 2P

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

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

TE 产品编号1-282045-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P. G

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

TE 产品编号1-282050-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P. G

文档

产品图纸

DUOPLUG Standard, female conn.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_284930-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284930-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284930-5_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

[MD_284930-5_062520181348_dmtec](#)

英文版本

[MD_284930-5_062520181348_dmtec](#)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本