



RAST

TE 内部编号 2-284865-0

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Red Housing Color, PBT GF

[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: **10**

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	10
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

Operating Voltage	63 VAC
-------------------	--------

主体特性

键控介于腔位置	41892
---------	-------



连接器外形	标准
接触件特性	
壳体内部的端子定位力	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	预镀锡
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	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	PBT GF
尺寸	
卡槽深度	5 mm[.2 in]
连接器高度	7.35 mm[.29 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 2.1 mm[.05 – .08 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	168

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	未进行合规性审核
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

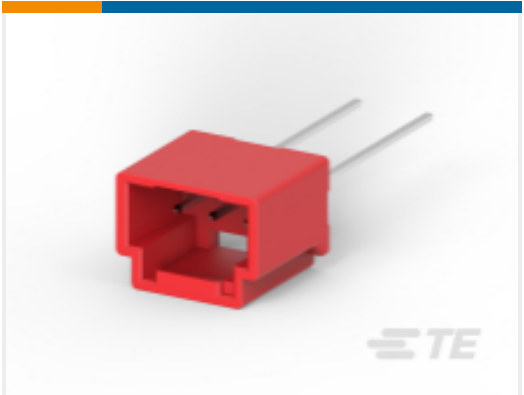
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



TE 产品编号2-2303813-1
DT04-3P-TE81, REC, 3P, GRY, E, SNAPXCAP



TE 产品编号3-2232546-3
GI2.5 HDR ASS 3P RED NO BOSS TAPE



TE 产品编号YDTS26F11-35BNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号2-1649328-8
RT334005



TE 产品编号2-2170785-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET, HS, LP

TE 产品编号2-2170808-5
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, LP

TE 产品编号3-2176401-4
3540 330K 1%

TE 产品编号285758-010
44A0111-26-8-US

文档

产品图纸

DUOPLUG SIDE LOCK, 10 POS (POL09/10), FE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-284865-0_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-284865-0_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-284865-0_B.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

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本