



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 12

连接器和键控代码: A

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	带有
行数	2
位数	12

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	100 Ω

信号特征

工作频率范围	0 – 600 MHz
--------	-------------



主体特性	
插针	带有
主体材料	PBT GF
电缆出口类型	直线到直线
出线角度	180°
连接器和键控代码	A
接触件特性	
端子接触部电镀材料	银 (Ag), 锡 (Sn)
中心接触件	带有
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
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	
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]
尺寸	
产品宽度	25.6 mm[1.008 in]
产品长度	29.3 mm[1.154 in]
连接器高度	20.25 mm[.797 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
电缆类型	UTP
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用	
屏蔽	否



电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

能够保证连接器位置	否
电介质材料	PA

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

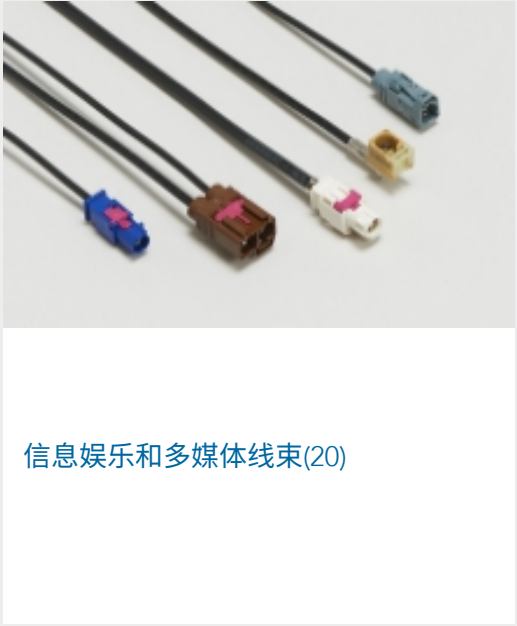
产品合规免责声明

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>

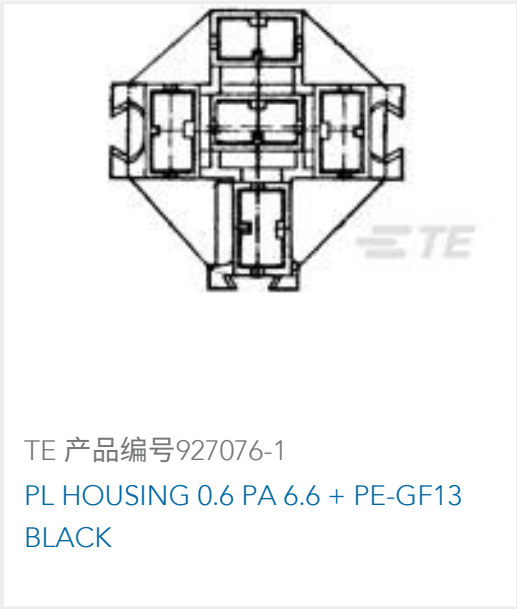
配套部件



该系列中的其他产品 | MATEnet



客户还购买了





文档

产品图纸

2x3 PORT MATEnet FRAME, CODE A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317303-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317303-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317303-1_D.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

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本