



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in, .059 in, .11 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 13

中心线（间距）: 2.54 mm, 3.7 mm, 4.4 mm [.1 in, .146 in, .173 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	13
行数	3

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.025 in][.059 in][.11 in]
--------	--

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 3.7 mm, 4.4 mm[.1 in][.146 in][.173 in]
---------	--

尺寸

产品宽度	24.7 mm[.972 in]
产品长度	23.8 mm[.937 in]
产品高度	23.25 mm[.915 in]
Row-to-Row Spacing	5.9 mm[.232 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	540
封装方法	Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性



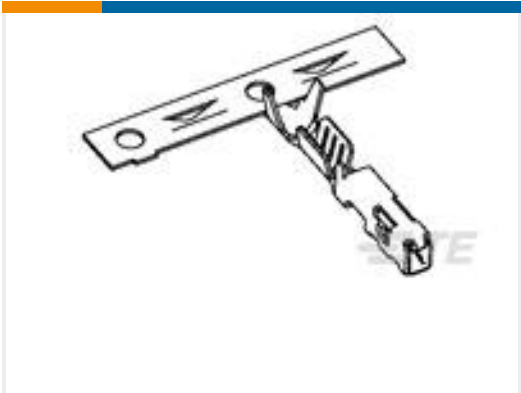
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） 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

 TE 产品编号 2141647-1 13POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODA	 TE 产品编号 1924955-2 CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED	 TE 产品编号 1924955-4 CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED	 TE 产品编号 1924955-1 CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL
 TE 产品编号 1924955-3 CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL	 TE 产品编号 1924955-5 CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN	 TE 产品编号 1924955-6 CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM, UNSEALED	 TE 产品编号 1924955-7 CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN



TE 产品编号 1924955-8
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM,
UNSEALED

TE 产品编号 2141647-4
13POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODB

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System

插入和拔出工具(1)

汽车接头(15)

汽车端子(39)

汽车连接器护套(166)

汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了

TE 产品编号1-1703008-6
MPT REC 9.5 Contact SWS Sn

TE 产品编号2141399-1
MQS CB, CONTACT

TE 产品编号1-1924855-0
JACK HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key
K

TE 产品编号1438918-1
PLUG SUBASSEMBLY, RG-58 AND RG-
58LL, 180

TE 产品编号1544552-1
CAPOT PC 5V

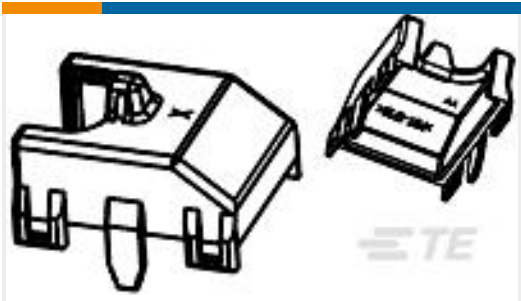
TE 产品编号184289-3
RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ

TE 产品编号1924857-1
Lock, 2 Posn, FAKRA

TE 产品编号216330-2
POSITIVE LOCK 250 REC 1.0-2.5MM2
TPPHBRZ



TE 产品编号EF74056001
RBK-ILS-125-3A-0-45MM



TE 产品编号2-1419158-4
COVER CAP 23P

文档

产品图纸

13POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141648-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141648-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141648-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本