



TE 内部编号 1924944-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 96 Position, 3.5mm / 2.5mm [.137in / .1in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

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 [.025 in]

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 96

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.5 mm [.1 in, .137 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	线到板
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	96
行数	4

电气特征

标称电压架构	500 V
--------	-------

主体特性

出线角度	90°
主体材料	PA



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 3.5 mm[.1 in][.137 in]
---------	--------------------------------

尺寸

Row-to-Row Spacing	3 mm[.118 in]
--------------------	---------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

其他

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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-G3353-T273 GET .64 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号 3-1579007-6 GET EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1924880-1 GET, FEMALE TERMINAL, AGSN, 16	 TE 产品编号 1924879-1 GET, FEMALE TERMINAL, AGSN, TH
 TE 产品编号 1924773-2 TPA, 96P GPEC II KEY E	 TE 产品编号 1924774-1 SEAL COVER, 96P GPEC II	 TE 产品编号 1924775-1 MATTE WIRE SEAL, 96P GPEC II	 TE 产品编号 1924776-1 PERIPHERAL SEAL, 96P GPEC II
 TE 产品编号 1924777-1 ALPHA SLIDE, 96P GPEC II	 TE 产品编号 1924778-1 BETA SLIDE, 96P GPEC II		

客户还购买了





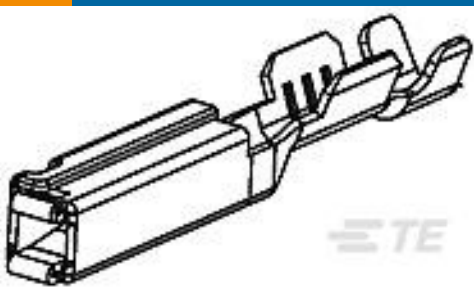
TE 产品编号1-2141520-1
5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



TE 产品编号1488973-1
10POS MQS REC



TE 产品编号1452203-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1393365-1
V23540X7000Y20GET-FEM TERM AU



TE 产品编号969028-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号1-2035141-0
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174,
Fakra



TE 产品编号1326028-6
0.64MM FEMALE CONTACT,AU,
22AWG



TE 产品编号1438889-1
JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U
/M, 18



TE 产品编号1274233-1
SPACER, RG62U, MODIFIED

文档

产品图纸

PLUG ASSY, 96P GPEC II KEY E LEFT EXIT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924944-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924944-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924944-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书



[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本