



TE 内部编号 1802105-5

Cable-to-Board / Cable-to-Cable, Sealable, 180° Cable Exit, 1 Position, E Code, Housing for Female Terminals, Data Connectivity Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到板, 缆到缆

可密封: 是

出线角度: 180°

位数: 1

连接器和键控代码: E

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	缆到板, 缆到缆
可密封	是
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	带有
位数	1

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

信号特征

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

主体特性

插针	不带
----	----



出线角度	180°
连接器和键控代码	E

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]

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	绿色
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

产品宽度	33 mm
产品长度	17.45 mm[.687 in]
连接器高度	18.6 mm

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 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

包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	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 2344044-3
2 PORT HDR SEALED MATENET ASSY, COD E/J



TE 产品编号 2-1703930-4
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



TE 产品编号 1-2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL, BLACK



TE 产品编号 1802110-2
COVER,MATENET SEALED PROTECTION, STP



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 1802112-2
MATENET SWS FOR UTP-STP



TE 产品编号 2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL, BLACK



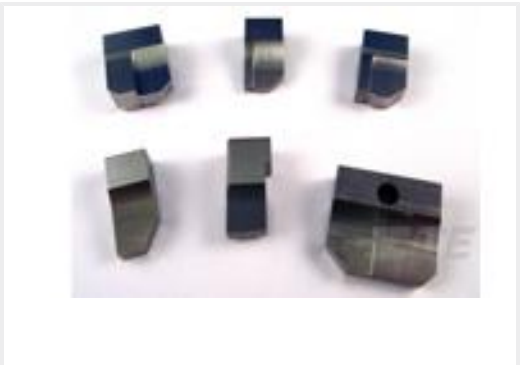
客户还购买了



TE 产品编号1438896-4
SOCKET CONTACT, PLUG, 180
DEGREE, SMB



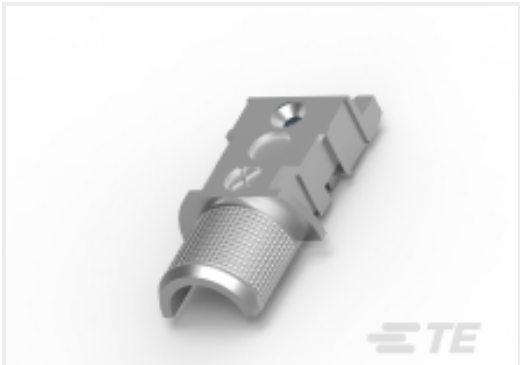
TE 产品编号1732175-3
2+5 Sealed Connector Ass'y



TE 产品编号1633733-4
ANVIL, WIRE



TE 产品编号4-1633588-7
CRIMPER, WIRE 'F' (.057")



TE 产品编号1823954-1
FAKRA II, PLUG



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



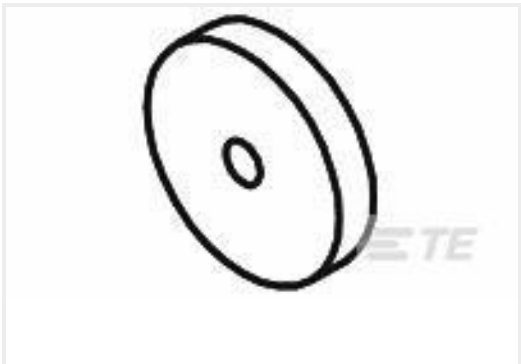
TE 产品编号1-2035141-0
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174,
Fakra



TE 产品编号2035141-3
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174,
Fakra



TE 产品编号1-1924792-0
PLUG KIT, UNASSEM, 1 POS, RG-316
OR RG-1



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

文档

产品图纸

1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD E,UTP,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1802105-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1802105-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1802105-5_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](#)。



产品规格

应用规格

英文版本