



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

|          |          |
|----------|----------|
| 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

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品长度  | 17.45 mm[.687 in] |
| 连接器高度 | 11.4 mm[.45 in]   |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 电缆类型      | STP                        |
| 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

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋和盒 |
|------|-----|

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

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

[1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD E,STP,ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1802113-5\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1802113-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1802113-5\\_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