



汽车零件 > 汽车连接器 > 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: Z

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        |
| 主要锁定特性    | 端子上      |
| 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 |
| 行数  | 1  |
| 位数  | 1  |

电气特征

|        |       |
|--------|-------|
| 阻抗     | 100 Ω |
| 标称电压架构 | 60 V  |

主体特性



|          |      |
|----------|------|
| 插针       | 不带   |
| 出线角度     | 180° |
| 连接器和键控代码 | Z    |

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    | 蓝色              |
| 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） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 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

|      |            |
|------|------------|
| 工作频率 | 0 – .6 GHz |
| 屏蔽   | 否          |
| 电路应用 | Signal     |

包装特性

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

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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



客户还购买了

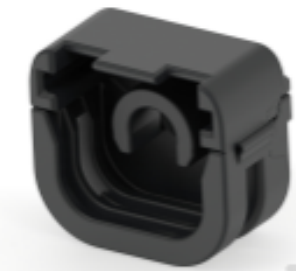




TE 产品编号CAT-AC853-T273  
免焊连接插针端子



TE 产品编号1670208-2  
MQS1,5 AgSn rec circuit board CB unseal.



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



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



TE 产品编号1393280-5  
V23086C1001A402



TE 产品编号5-1414782-7  
V23201C1001A502



TE 产品编号8-1416000-7  
V23086C1021A502



TE 产品编号7-1904100-8  
V23201-C1001-A512

文档

1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD Z,STP,ASSY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1802113-9\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1802113-9\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1802113-9\_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](#)。

应用规格

英文版本