



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: 否

出线角度: 90°

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       | 否        |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套    |

结构特性

|     |    |
|-----|----|
| 弹簧锁 | 不带 |
| 行数  | 1  |
| 位数  | 1  |

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 800 VAC |
| 阻抗     | 50 Ω    |
| 标称电压架构 | 800 V   |

主体特性

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



|          |           |
|----------|-----------|
| 插针       | 不带        |
| 主体材料     | PA66 GF30 |
| 出线角度     | 90°       |
| 连接器和键控代码 | E         |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 中心接触件       | 不带  |
| 端子类型        | 插座  |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定    | 带有         |
| 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 |
|------|----|

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 9.8 mm[.386 in]   |
| 产品长度  | 17.45 mm[.687 in] |
| 连接器高度 | 12.75 mm[.501 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °F]             |
| 电缆类型      | RTK 031                    |
| 工组温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |

操作/应用

|      |           |
|------|-----------|
| 工作频率 | 0 – 6 GHz |
| 屏蔽   | 否         |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 400    |
| 封装方法 | Carton |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 是 |
|-----------|---|



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>不含REACH SVHC |
| 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>

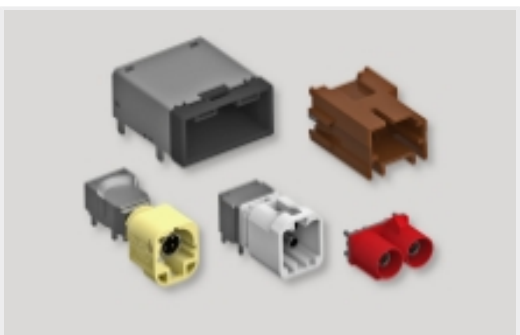
该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(29)



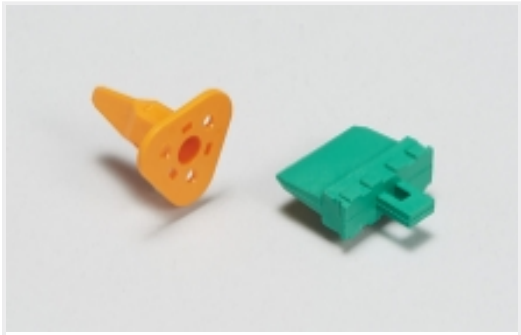
数据连接器接头(393)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器锁和位置保证(8)



客户还购买了

TE 产品编号154717-6

PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG PTPB

TE 产品编号170456-2

PL 250 AM REC 12-10 0.40 X 21 PRE-TPBR

TE 产品编号776681-2

Jack Kit, 1 Pos, RG-59, Fakra, Unassembl

TE 产品编号2203274-8

CAVITY INSERT ASM, INLINE FEMALE, FAKRA

TE 产品编号2307193-1

1POS,FAKRA AUT,SOC INNER HSG,SLD,180 DEG

TE 产品编号1326509-1

PLUG ASSY, SNAP LOCK

TE 产品编号1326947-1

JACK, ASSEMBLY, SNAP LOCK

TE 产品编号1719658-2

FAKRA II,PLUG,FAKRA,RF REAR SUBASSY

TE 产品编号1438731-2

CENTER CONTACT, FEMALE, SNAP-LOCK

TE 产品编号2-2287956-8

1POS,FAKRA II,PLUG,REC HSG,CODH,ASSY

文档

产品图纸

1POS,FAKRA II,PLUG,REC HSG,CODE,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2287956-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2287956-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2287956-5\_A.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

应用规格

英文版本