



Automotive Parts > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线, 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 90°

位数: 2

连接器和键控代码: G

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     | 线到线, 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 |
| 位数  | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 800 VAC |
| 阻抗   | 50 Ω    |

信号特征

|        |              |
|--------|--------------|
| 工作频率范围 | 0 – 6000 MHz |
|--------|--------------|

主体特性

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



|          |           |
|----------|-----------|
| 插针       | 不带        |
| 主体材料     | PA66 GF30 |
| 电缆出口类型   | 固定        |
| 出线角度     | 90°       |
| 连接器和键控代码 | G         |

接触件特性

|               |               |
|---------------|---------------|
| 外部端子电镀材料      | 无             |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 无             |
| 端子接触部电镀材料     | 金 (Au)        |
| 中心接触件         | 带有            |
| 端子类型          | 插座            |
| 接合插针直径        | .5 mm[.02 in] |
| 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    | 蓝灰色          |
| 中心线（间距） | 8 mm[.31 in] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 产品宽度  | 10.25 mm[.4 in] |
| 产品长度  | 17.8 mm[.7 in]  |
| 连接器高度 | 16.7 mm[.65 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °F]             |
| 电缆类型      | DACAR 462, RG 174, RTK 031 |
| 工组温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |



行业标准

|            |             |
|------------|-------------|
| 与机构/标准产品兼容 | SAE/USCAR-2 |
|------------|-------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 1   |
| 封装方法 | Box |

其他

|       |   |
|-------|---|
| 电介质材料 | 无 |
|-------|---|

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>

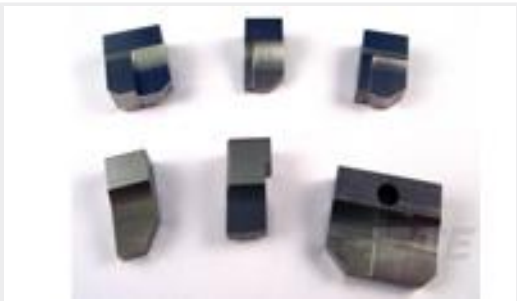
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



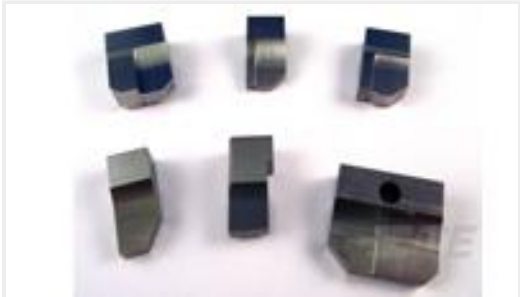
TE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



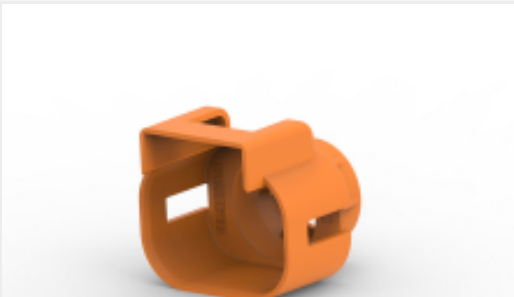
TE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3  
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3  
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

2POS,FAKRA II,PLUG,REC HSG,CODG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2112609-7\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2112609-7\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2112609-7\_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