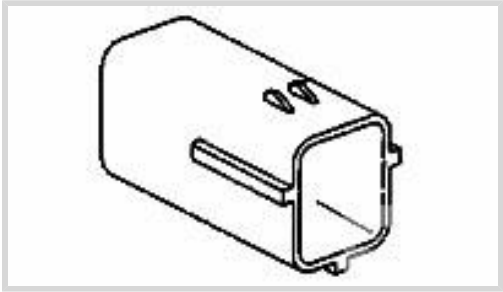




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4.8 mm [.189 in]

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(92\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 4 |
| 行数                  | 2 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 12 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PBT  |
| 主要产品颜色 | 灰色   |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 1.8 mm[.071 in] |
|--------|-----------------|



机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 4.8 mm[.189 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 产品宽度               | 18.3 mm[.72 in]                |
| 产品长度               | 35.5 mm[1.398 in]              |
| 产品高度               | 20.6 mm[.811 in]               |
| Row-to-Row Spacing | 3 mm, 3.5 mm[.118 in][.138 in] |

使用环境

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                                                |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Bag |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 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 |
|                    |    |

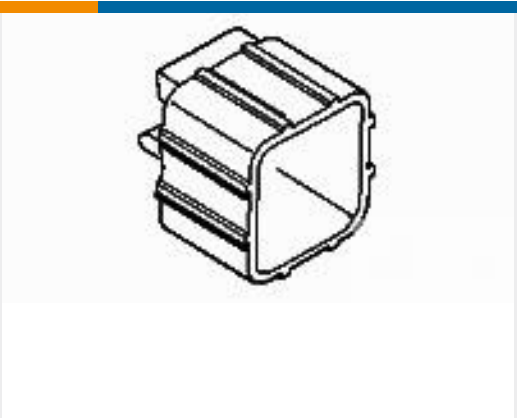
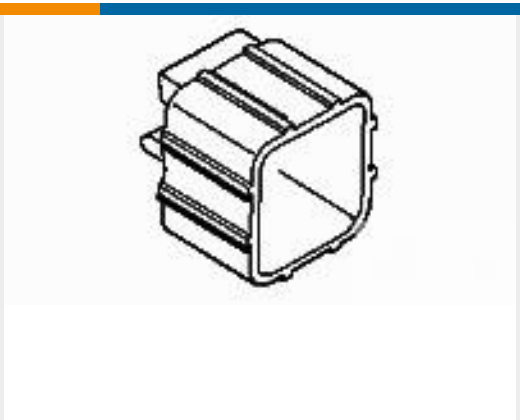


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-EC7491-T273<br/>Econoseal 母端和公端</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-EC7491-CH8172<br/>ECONOSEAL，连接器壳体</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-M9194-T273<br/>MULTILOCK，母端和公端</p>          |  <p>TE 产品编号 1-174260-1<br/>ECONO-J MK-2 LOCK PLATE CAP 4P</p> |
|  <p>TE 产品编号 174258-7<br/>ECONO-J MK-2 LOCK PLATE CAP 4P</p> |  <p>TE 产品编号 1-900325-9<br/>070 RUBBER PLUG M</p>      |  <p>TE 产品编号 174260-7<br/>ECONO-J MK-2 LOCK PLATE CAP 4P</p> |                                                                                                                                                    |

该系列中的其他产品 | Econoseal



其他汽车连接器附件(5)

插入和拔出工具(7)

汽车密封件和盲堵(17)

汽车接头(4)

汽车端子(47)

汽车连接器护套(64)

汽车连接器盖帽(1)

汽车连接器锁和位置保证(25)

电力电缆(1)

该系列中的其他产品

Econoseal J - Mark II

其他汽车连接器附件(4)

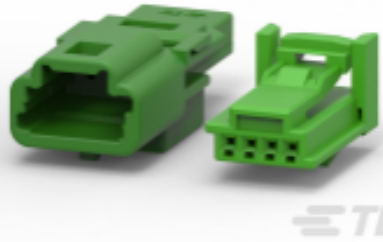
汽车密封件和盲堵(8)

汽车连接器护套(41)

汽车连接器锁和位置保证(18)

客户还购买了





TE 产品编号1717109-1  
TH/.025 连接器系统，壳体



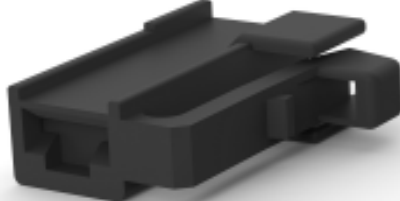
TE 产品编号964269-3  
定时器，母端和公端



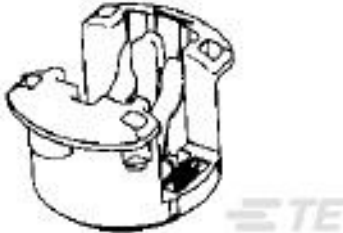
TE 产品编号1376113-5  
高插针数接头



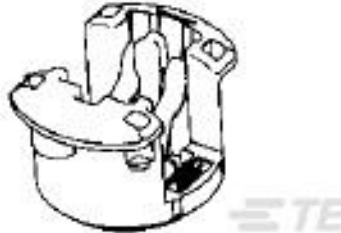
TE 产品编号1-1565749-2  
信号接头



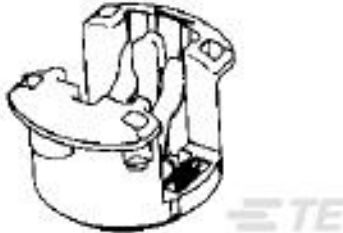
TE 产品编号173271-2  
250 SERIES HORN CONNECTOR,  
PLUG HSG



TE 产品编号1473369-1  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



TE 产品编号1473369-3  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



TE 产品编号1473369-9  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPE



TE 产品编号1-1437713-2  
106100=GROMMET RED

文档

产品图纸

E-J MK-2(+) 4P CAP HSG L-GRY

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_174259-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_174259-1\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_174259-1\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



Econoseal Connector Series

英文版本

产品规格

Crimping of AMP-ECONOSEAL "J"-II, .070 and .250 Series Contact

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR (EJ-MK II+)

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本