



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 8

可密封: 是

工组温度范围: -30 – 105 °C [ -22 – 221 °F ]

行数: 2

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(58\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性



|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | 1    |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 1.8mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | 1.8 mm[.071 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极性定位槽      |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PBT             |
| 中心线（间距） | 4.8 mm[.189 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 33.2 mm[1.3 in]  |
| 行间距   | 5.6 mm[.22 in]   |
| 产品长度  | 31 mm[1.22 in]   |
| 连接器高度 | 27.6 mm[1.08 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

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



其他

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

产品合规性

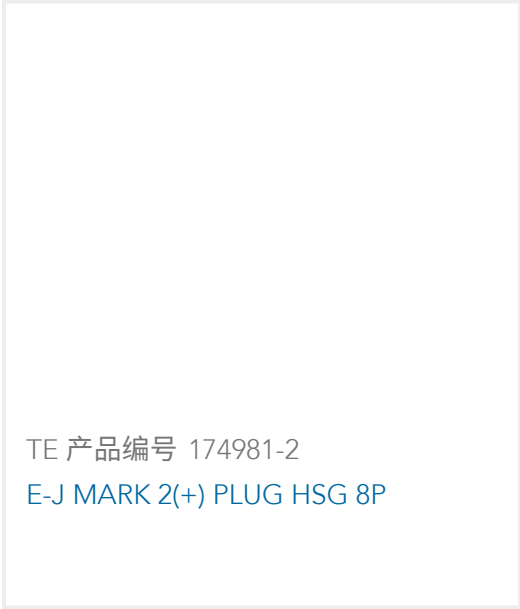
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>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 174981-2<br/>E-J MARK 2(+) PLUG HSG 8P</p> |  <p>TE 产品编号 174983-7<br/>8 POS DL PLATE FOR PLUG MKII+</p> |  <p>TE 产品编号 174984-2<br/>8 POS. CAP MK II+</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

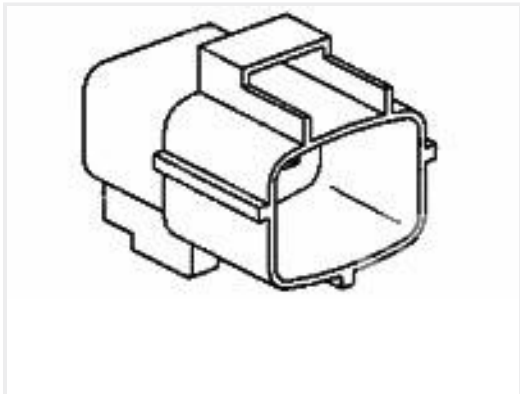




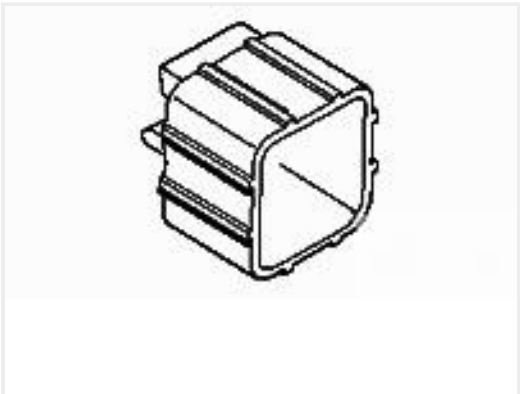
TE 产品编号CAT-EC7491-T273  
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号174983-7  
8 POS DL PLATE FOR PLUG MKII+



TE 产品编号174984-2  
8 POS. CAP MK II+



TE 产品编号174985-7  
8 POS. DL PLATE FOR CAP MK II+



TE 产品编号2822352-1  
070 TYPE RUBBER PLUG



TE 产品编号2822354-1  
070 TYPE RUBBER PLUG



TE 产品编号2822357-1  
070 CAVITY PLUG



TE 产品编号1-174983-1  
E-J MK-2 PLUG HSG 8P NATUDRAL

文档

070 ECONOSEAL MARK-2+ PLUG 8P

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2822393-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2822393-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2822393-1\_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](#)。

Econoseal Connector Series

英文版本

产品规格

英文版本

产品规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本

2822393-1

8 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.8 mm [.189 in]  
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power

