



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12, 36

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

行数: 10

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 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 | 12, 36 |
| 行数 | 10     |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 500 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 端子额定电流（最大值） | 18 A, 40 A |
|-------------|------------|



机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 极化肋        |
| 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 GF                       |
| 中心线（间距） | 4 mm, 8 mm[.157 in][.315 in] |

尺寸

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 行间距   | 6.7 mm, 13.4 mm[.263 in][.528 in] |
| 产品宽度  | 42 mm[1.65 in]                    |
| 产品长度  | 128.1 mm[5.04 in]                 |
| 连接器高度 | 37.6 mm[1.48 in]                  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|            |           |
|------------|-----------|
| IP 等级      | IP6K9K    |
| 与机构/标准产品兼容 | SAE J2030 |
| UL 阻燃性等级   | UL 94HB   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 12   |
| 封装方法 | Tray |

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><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 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



TE 产品编号 2500034-2  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-4  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-8  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-1  
SRC Female Conduit Cover





TE 产品编号 3-2500034-2  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-4  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-8  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-9  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 4-2500034-9  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 6-2500034-0  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2500034-7  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-2  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 4-2500034-3  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 5-2500034-0  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 1-2500034-8  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-7  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-6  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 4-2500034-2  
SRC Female Conduit Cover

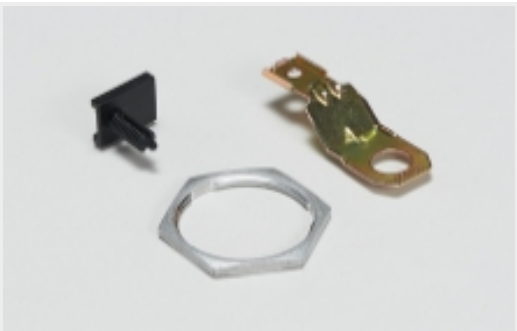


TE 产品编号 1-2500034-1  
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 1-2500034-6  
SRC Female Conduit Cover

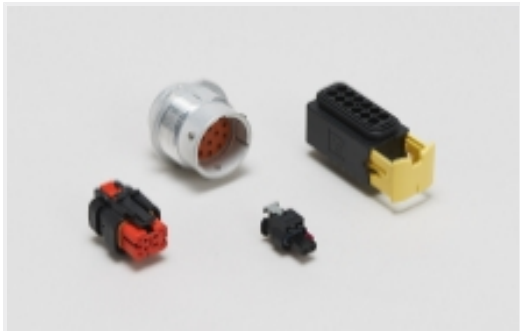
该系列中的其他产品 | SRC



其他汽车连接器附件(148)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(32)

客户还购买了



文档

SRC Pwr 36+12ACEG Female Recp Hsg Assy

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2500003-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2500003-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2500003-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

SRC Rectangular Connector Data Sheet

英文版本

应用规格

英文版本