



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 2.8 mm, 6.3 mm [ .025 in, .11 in, .248 in ]

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 46

Sealable: 是

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 空白孔位                | 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 2, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 3, 31, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45 |
| Number of Positions | 46                                                                                                               |

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 黑色     |
| 连接器代码  | A      |



接触件特性

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm, 2.8 mm, 6.3 mm[.025 in][.11 in][.248 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 |

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 43.5 mm[1.71 in] |
| 产品长度 | 92 mm[3.62 in]   |
| 产品高度 | 36.6 mm[1.44 in] |

操作/应用

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

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 120     |
| 封装方法 | Package |

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |



|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 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 2141969-1  
COVER, WITH LEVER, ASSY

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System

插入和拔出工具(1)

汽车接头(15)

汽车端子(39)

汽车连接器护套(166)

汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号2141826-5  
MQS0,63 Au rec LL EDS 0,08-0,22

TE 产品编号2236545-1  
8POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号1-2141968-1  
46POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED

TE 产品编号1-2141968-3  
46POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, SLD

TE 产品编号1-2359321-0  
FEMALE KIT, EWCAP, 1P, FAKRA

TE 产品编号1-318059-5  
FLOATING SHEAR, FRONT

TE 产品编号1452421-3  
58 POS. CONNECTOR COVER 90 ASSY

TE 产品编号1991225-1  
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm

TE 产品编号2836948-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-190F236F

TE 产品编号7-2836148-7  
OC-160F190OV-CRIMPTOOLINGKIT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141968-7\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141968-7\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141968-7\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本