



TE 内部编号 1801823-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device, 4 Position, 1.8mm [.07in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

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: .5 mm [.019 in]

连接器系统: 线到设备

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 1.8 mm [.07 in]

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     | 线到设备  |
| Sealable  | 是     |
| 混合型连接器    | 否     |
| 主要锁定特性    | 无尖刃主体 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 4 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

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

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 主体材料   | PA 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 | .5 mm[.019 in] |
|--------|----------------|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 否          |
| 接合对准类型  | 极化, 极化     |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 1.8 mm[.07 in] |
|---------|----------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 170 °C[338 °F]             |
| 工作温度范围    | -40 – 170 °C[-40 – 338 °F] |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1500 |
| 封装方法 | Box  |

其他

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

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1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 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 2-1579028-8  
EXTRACTION TOOL

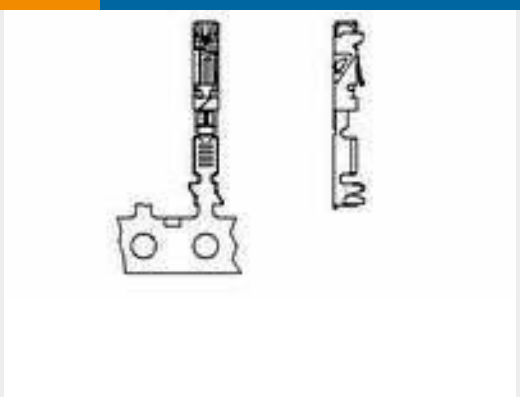
客户还购买了



TE 产品编号1379668-2  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1241978-2  
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-1411552-1  
ELOSTD M5300Y55



TE 产品编号1-1544408-3  
CAP. POLYAMID 6.3

文档

产品图纸

4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLACK,ASSY,SLD

法语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801823-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801823-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801823-1\_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本