

Multilock Connector System

TE 内部编号 1743029-2

Multilock Connector System, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 56 Position, 4mm / 52mm [.157in / 2.04 in] Centerline, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.3 mm, 6.3 mm [.09 in, .25 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 56

中心线（间距）: 4 mm, 52 mm [.157 in, 2.04 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(577\)](#)

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, 线到设备 |
| Sealable | 否         |
| 混合型连接器   | 是         |
| 主要锁定特性   | 外壳集成      |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| Number of Positions | 56   |
| 行数                  | 2, 6 |

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 | 黑色   |
| 连接器代码  | N    |

接触件特性

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 对接公端宽度 | 2.3 mm, 6.3 mm[.09 in][.25 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 mm, 52 mm[.157 in][2.04 in] |
|---------|-------------------------------|

尺寸

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 产品宽度               | 26 mm[1.024 in]               |
| 产品长度               | 64 mm[2.52 in]                |
| 产品高度               | 48.8 mm[1.921 in]             |
| Row-to-Row Spacing | 19.2 mm, 5 mm[.2 in][.756 in] |

使用环境

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 80 °C[-40 – 176 °F]                   |

操作/应用

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

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 45  |
| 封装方法 | Box |

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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                  | 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



TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M9194-T273  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 1743032-1  
HYBRID 56P PLUG COVER HSG BLK

该系列中的其他产品 | [Multilock Connector System](#)





其他汽车连接器附件(9)



插入和拔出工具(6)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(138)



汽车端子(142)



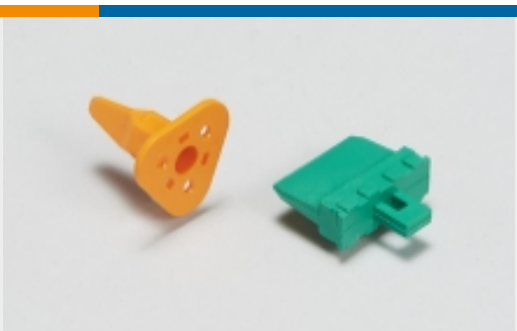
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



TE 产品编号1565375-5  
信号接头



TE 产品编号1743765-1  
MULTILOCK，母端和公端



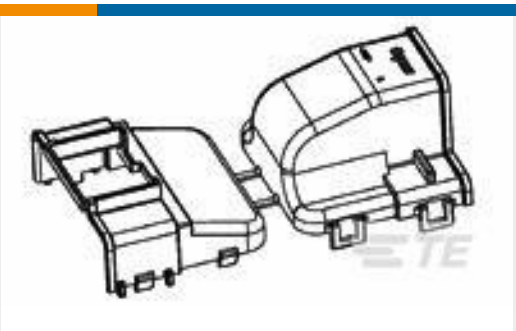
TE 产品编号1897367-2  
MQS，连接器壳体



TE 产品编号2-1418939-5  
高插针数接头



TE 产品编号936020-1  
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号1743101-2  
U-TURN COVER-LIF HYB CAP ASSY



TE 产品编号1743555-9  
MCP HYB 28P PLUG COVER HSG



TE 产品编号368947-1  
SUPER WIRE SEAL YELLOW



文档

产品图纸

HYBRID 56P PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1743029-2\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1743029-2\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1743029-2\_C.3d\_stp.zip

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

MULTILOCK Connector System

英文版本