



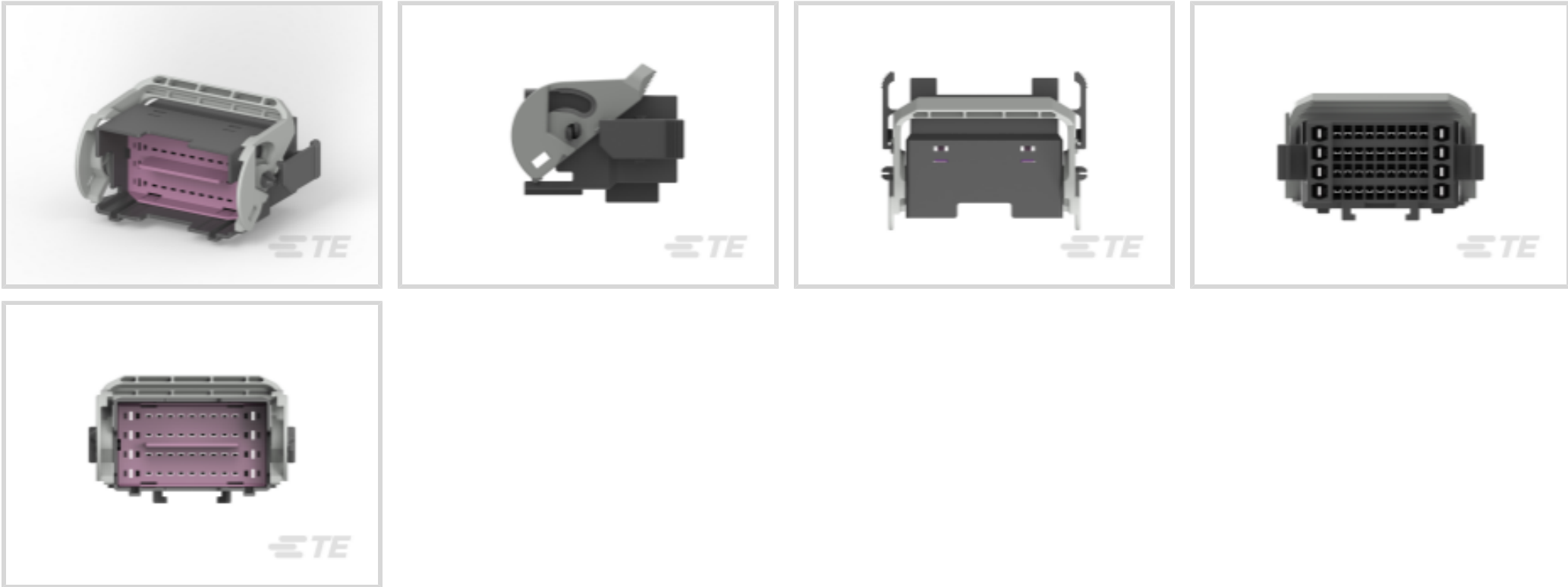
Multilock Connector System

TE 内部编号 1989068-1

Multilock Connector System, 44 Position, 3.6mm [.142in] Centerline, Black, Signal, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[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



对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
Number of Positions: 44
中心线（间距）: 3.6 mm [.142 in]
Sealable: 否
混合型连接器: 是

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(577\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
混合型连接器	是

结构特性

Number of Positions	44
行数	4

电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT
主要产品颜色	黑色



接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.6 mm[.142 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	52.5 mm[2.06 in]
产品长度	67.5 mm[2.65 in]
产品高度	42.3 mm[1.66 in]
Row-to-Row Spacing	6.4 mm[.251 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	120
封装方法	Box

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） 尚未进行合规性审核
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



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 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

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)



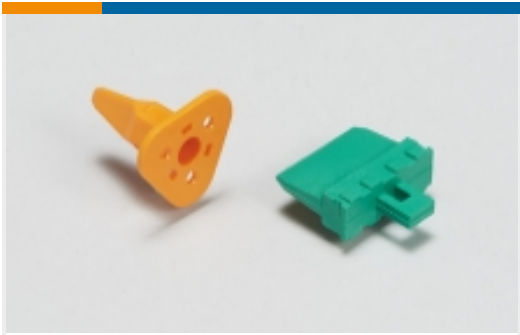
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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282379-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号444208-1
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1989065-1
MULTILOCK，连接器壳体



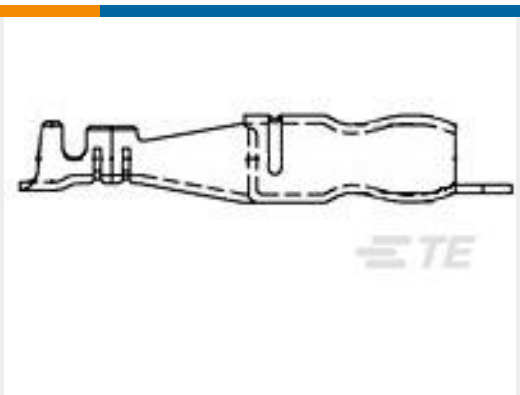
TE 产品编号1989062-1
SECONDARY LOCK FOR FUSE BOX



TE 产品编号1989719-1
COVER ASSY MQS HSG 2X16 POSN.



TE 产品编号1989860-2
RING TONGUE 90 DEGREE 35MM2



TE 产品编号444154-2
SHUR PLUG 180 0.5-1.0MM2 0.45X27.6
PTPBR



TE 产品编号881606-4
FASTIN-ON .375 REC



TE 产品编号6-962841-6
TAB 2.8x0.8 CONTACT SRC

文档

产品图纸

44POS,ML .070,TAB HSG ASSY,UNSLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1989068-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1989068-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1989068-1_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](#)。

数据表/目录页

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本