



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [Timer Connector Housing](#)



位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 Timer Connector Housing \(437\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A



接触件特性	
端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	30 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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）	5 mm[.197 in]
尺寸	
产品宽度	37.75 mm[1.486 in]
产品长度	36.7 mm[1.445 in]
连接器高度	19 mm[.748 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装方法	Bag
其他	
可维修	否



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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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	不适合采用焊接工艺

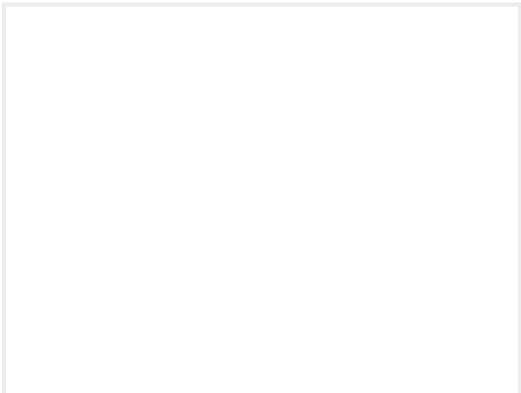
产品合规免责声明

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>

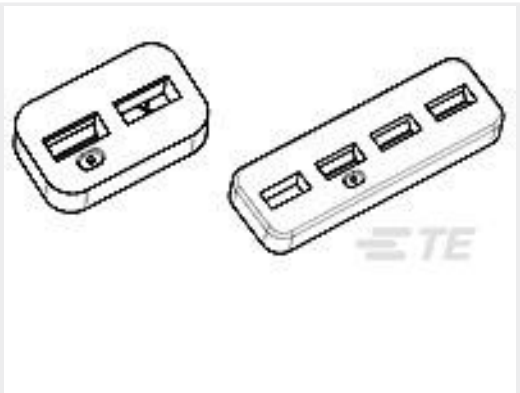
配套部件



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号 962339-1
SCHIEBER F4P JPT GH



TE 产品编号 963208-2
SEALING FOR 4POS. JPT HSG ASSY



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)





TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



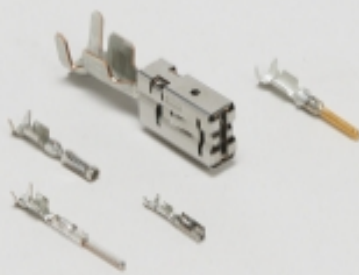
插入和拔出工具(8)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



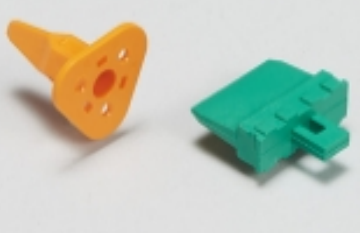
汽车端子(150)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器盖帽(9)

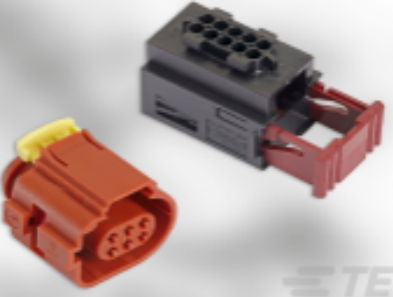


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(7)

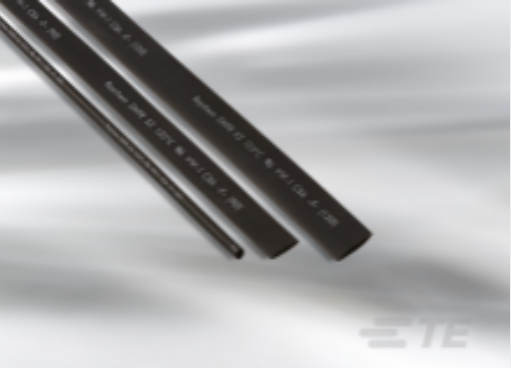
客户还购买了



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号1-480703-9
04P UMN L CAP HSG BLK



TE 产品编号EM7502-000
X4-2.0-0-SP-SM

TE 产品编号CT52383001
ASC109418ACK0385



TE 产品编号2435002-1
2POS,JPT,REC HSG ASSY

TE 产品编号8-1768039-2
STB15-BLANK-2

TE 产品编号8-1768039-5
STB15-BLANK-6

文档

产品图纸

J-P-T GEH KOMPL 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967059-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967059-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967059-1_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

889759_3_Timer_Interconnection_System

英文版本