



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Timer Connector Housing



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 42

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

[所有 Timer Connector Housing \(436\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	42
行数	2, 3, 4

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------



主体特性

出线角度	90° °
主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	3

接触件特性

端子大小	1.6mm, 2.8mm, 5.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm, 5.8 mm[.063 in][.11 in][.228 in]
端子额定电流（最大值）	16 A, 35 A, 40 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 GF30
中心线（间距）	4 mm, 5 mm[.157 in][.197 in]

尺寸

行间距	5.5 mm[.217 in]
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.4 mm[.059 – .094 in]
产品宽度	43.5 mm[1.71 in]
产品长度	101.5 mm[4 in]
连接器高度	27.8 mm[1.09 in]
线径	24 – 16 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

--	--



IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	172
封装方法	Carton

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 2-928966-2
STD PW TIMER CONTACT



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



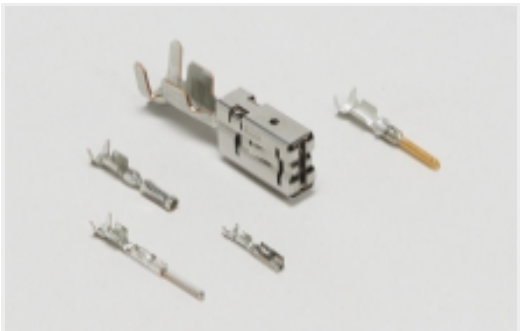
快速断开(4)



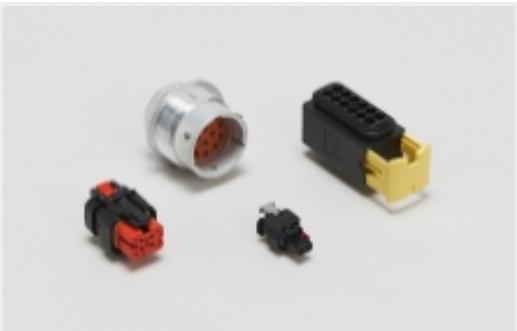
汽车信号和电源接头(6)



汽车密封件和盲堵(32)



汽车端子(110)



汽车连接器护套(186)



汽车连接器盖帽(12)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PA-LE09
REC, 12P, BLK, N, CAP, FLANGE, A



TE 产品编号YHDP26-24-91SEL024
PLG, 9P, BLK, E, WTHD, 8/12/16, S



TE 产品编号CAT-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 Housings



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



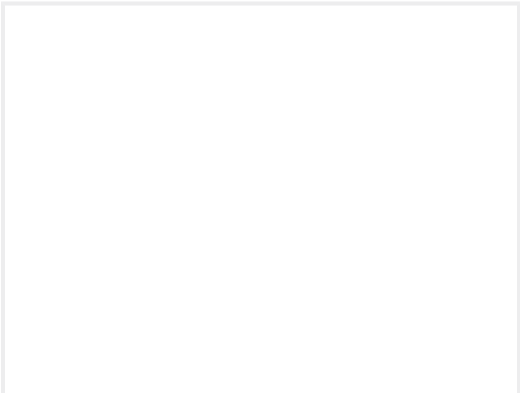
TE 产品编号1717138-6
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY



TE 产品编号1803224-1
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号2428519-1
COVER, 180DEG, NTS26P



TE 产品编号HD10-9BT-BK-430
BOOT, 9P, PLG/REC, ST, BLK



文档

产品图纸

MIXED SOCKET HOUSING, 42POS. ,

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1394522-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1394522-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1394522-3_E.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

Application Specification Mixed Timer Connector 42pos., sealed

英文版本

Application Specification Mixed Timer Connector 42pos., sealed

英文版本

产品规格

德语

Product Specification Mixed Timer Connector 42pos., sealed

德语