



Multilock 连接器系统

TE 内部编号 2109220-2

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
4.2 mm / 6 mm [.165 in / .236 in] Centerline, Sealable, Multilock
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 2.8 mm [.025 in, .11 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 4.2 mm, 6 mm [.165 in, .236 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

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
连接器系统	线到板
可密封	是
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	12
行数	2

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.63mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
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	PA GF
中心线（间距）	4.2 mm, 6 mm[.165 in][.236 in]

尺寸

行间距	4.2 mm, 6 mm[.165 in][.236 in]
产品宽度	31.4 mm[1.23 in]
产品长度	80 mm[3.14 in]
连接器高度	37 mm[1.45 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	192
封装方法	Tray

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 828904-2
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



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



TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2
Locking Lance Single Wire Seals and
Cavity Plugs



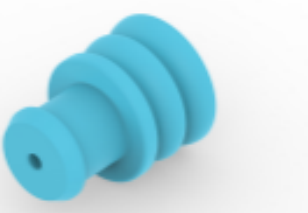
TE 产品编号 1-2188202-2
025/110 HYB 12P HDR ASSY



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 2109265-2
WIRE COVER FOR OPU 5P PLUG ASSY

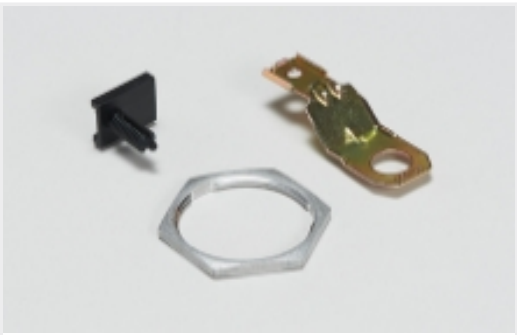


TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



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

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



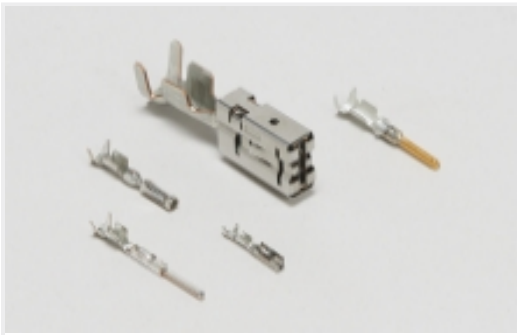
其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(75)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号172864-1
250 POSITIVE DBL LOCK 2P NATUR



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



TE 产品编号936103-3
2.8MM SLD 2P PLUG RETAINER GRY



TE 产品编号2005431-1
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



TE 产品编号2109006-3
060 REC(M) CONT



TE 产品编号7-2188225-7
020/060 28P PLUG ASSY(CODE D2)



TE 产品编号2373974-1
025 14P JOINT CAP ASSY TYPE A



TE 产品编号2373977-1
025 14P JOINT PLUG ASSY TYPE A



TE 产品编号2373977-5
025 14P JOINT PLUG ASSY TYPE E

文档



产品图纸

[.64/2.8 HYB 12P SLD PLUG ASM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2109220-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2109220-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2109220-2_A.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