



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 6

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 1

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(50\)](#)

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	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上
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	6
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	1.2mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	24 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	32.2 mm[1.268 in]
连接器高度	16.3 mm[.642 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	750
------	-----

其他



可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

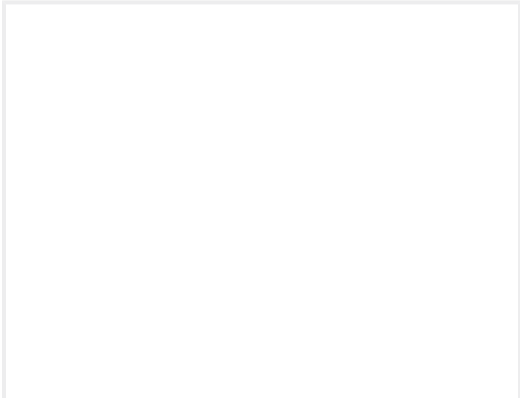
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2141325-1
6POS,TAB 1.2X0.6,TAB HSG,SEALED, CODA



TE 产品编号 1718761-3
MCON 1.2 LL TAB SWS AG LP



TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



TE 产品编号 1-1718646-1
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED





TE 产品编号 1-2378606-1
6POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD,COD A



TE 产品编号 1-2378606-6
6POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD,COD A



TE 产品编号 1-1718646-6
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 3-1579028-7
TOOL FOR SECONDARY LOCK



TE 产品编号 1-1670919-1
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 3-1579028-8
EXTRACTION TOOL

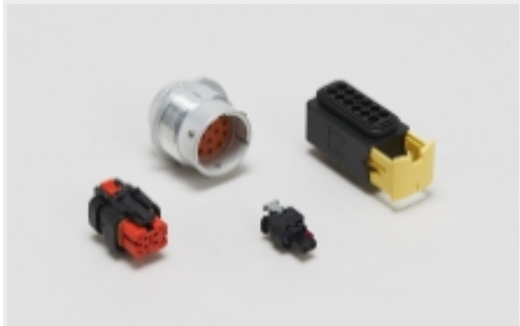
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



Automotive Signal & Power Connector Housings(321)



汽车端子(90)

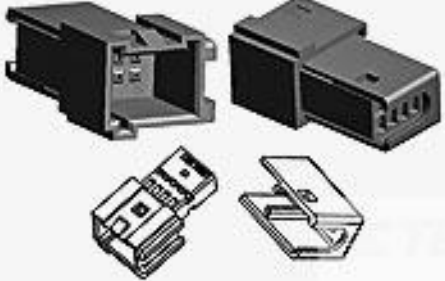


汽车连接器护套(325)



汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了



TE 产品编号284869-1
8POS MQS TAB



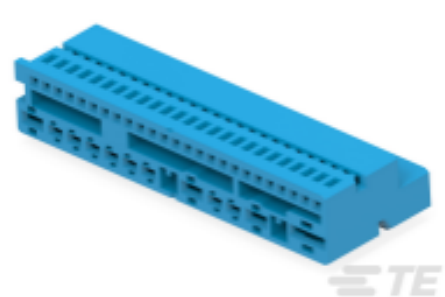
TE 产品编号1801175-3
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY



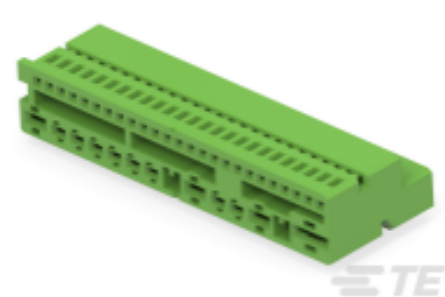
TE 产品编号1-1801175-5
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREEN



TE 产品编号936613-1
2.8MM MCP-E TAB CONT



TE 产品编号2112674-3
37POS MIXED MQS REC COD C



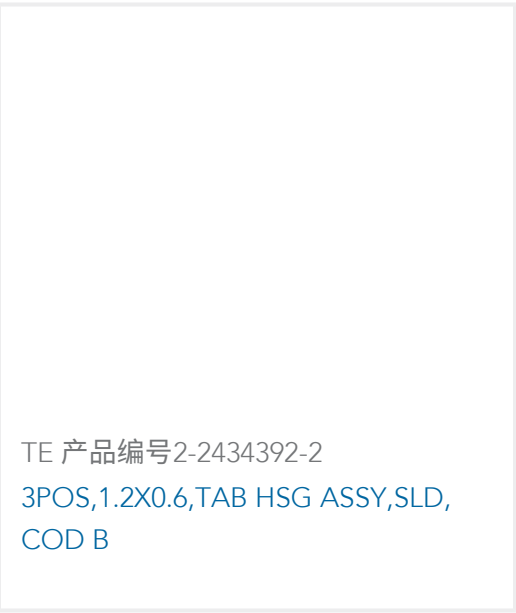
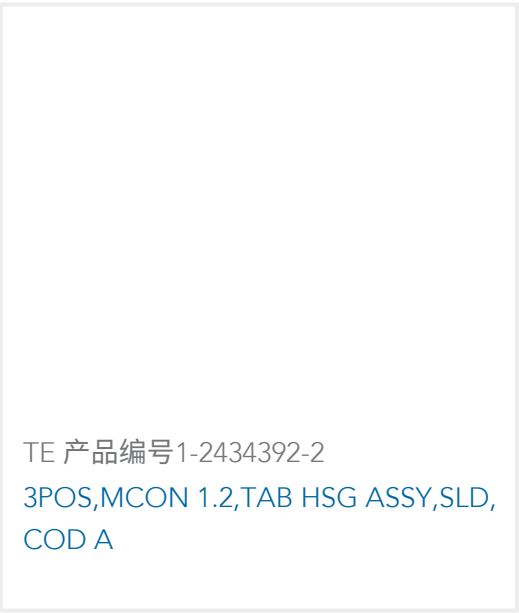
TE 产品编号2112674-4
37POS MIXED MQS REC COD D



TE 产品编号2374441-1
CAS HTS MIL PN A211B-028A0Z, L-400MM



TE 产品编号2374441-2
CAS HTS MIL PN 211E-028, L-300MM



文档

产品图纸

6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141324-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141324-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141324-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本