



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 2

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
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到面板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	12 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
--------	----

接触件特性

端子大小	1.2mm
------	-------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
--------	-----------------

端子额定电流（最大值）	10 A
-------------	------

机械附件

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	PA 66 GF15
------	------------

中心线（间距）	4.1 mm[.161 in]
---------	-----------------

尺寸

行间距	5.9 mm[.232 in]
-----	-----------------

产品宽度	18.3 mm[.72 in]
------	-----------------

产品长度	14.2 mm[.559 in]
------	------------------

连接器高度	26.5 mm[1.04 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[257 °F]
-----------	----------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	GMW3191
------------	---------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	1500
------	------

封装方法	Carton
------	--------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 2278701-1
12POS,TAB1.0X0.6,HDR ASSY,180DEG



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

客户还购买了



TE 产品编号936126-1
14POS MQS TAB



TE 产品编号1743161-2
CLIP HSG FOR 025 CONN 12P



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



TE 产品编号2278770-2
8P SOCKET HOUSING



TE 产品编号1-2303064-1
12POS,STAMPED 20,PIN HSG ASSY,
SLD,COD 1



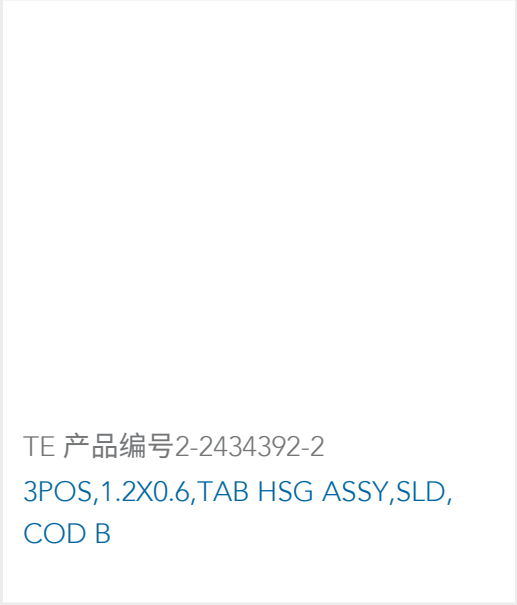
TE 产品编号2413971-1
HD1400 2PIN 180DEG AA CODE NO
HVIL TOP



TE 产品编号2413971-2
HD1400 2PIN 180DEG BB CODE NO
HVIL TOP



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号2-2434392-2
3POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,
COD B

文档

产品图纸

4P SOCKET HOUSING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278770-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278770-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278770-1_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](#)。

产品规格



MCON 12P Through Wall Connector

英文版本