

1-2287970-5

✓ 有效

MCON | MCON 1.2mm

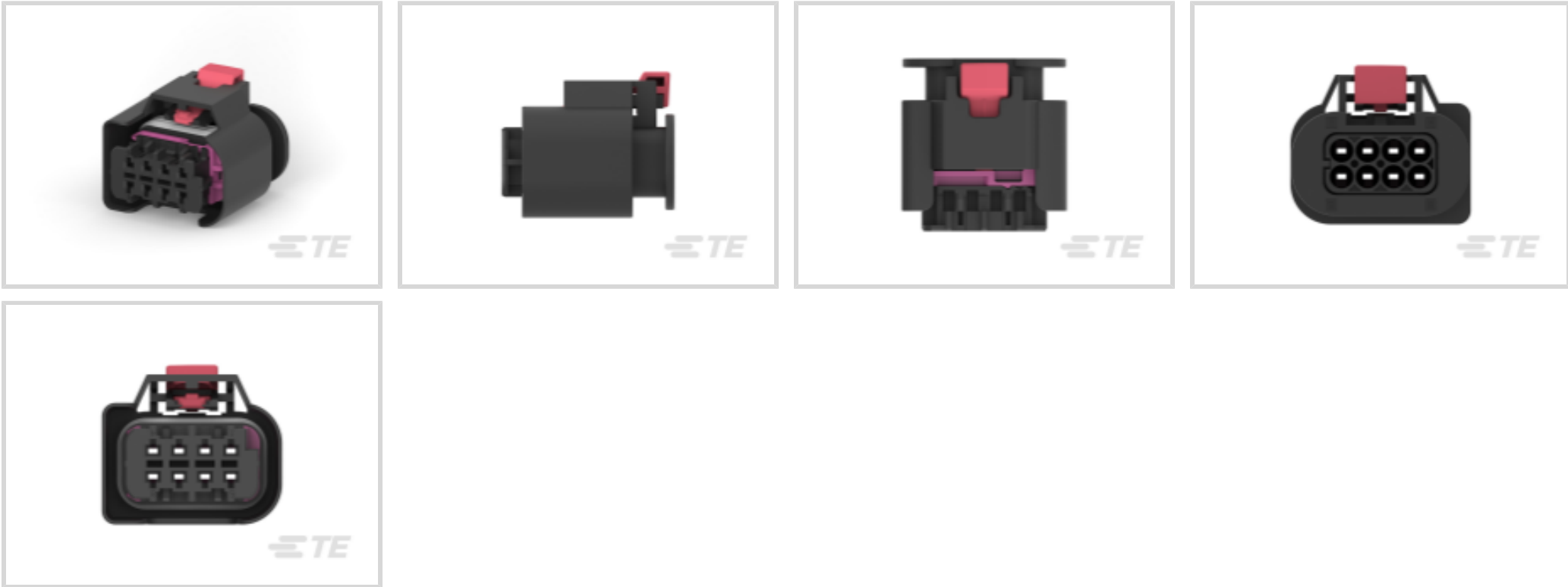
TE 内部编号 1-2287970-5

8 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)



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



位数: 8

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到板, 线到线

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(21\)](#)

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	线到板, 线到线
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

空白孔位	0
位数	8
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 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	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	15 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	PA GF, PBT GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	4 mm[.157 in]
产品宽度	29 mm[1.14 in]
产品长度	27.8 mm[1.09 in]
连接器高度	23.05 mm[.907 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------



与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

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: 2020年6月（209） 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 1-2301520-5
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

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

TE 产品编号 2-2301520-5
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 1-2301520-7
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 2-2301520-6
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 1-2301520-6
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 2-2301520-7
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(8)

插入和拔出工具(5)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(311)

汽车连接器盖帽(15)

汽车连接器锁和位置保证(10)

连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了

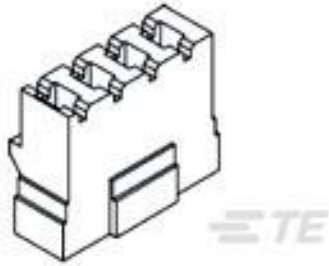
TE 产品编号182485-4
FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPPB LP

TE 产品编号1604001-5
120A SGL POLE HSG SUBASY,RED

TE 产品编号6450378-9
MBXL R/A RCT,A/C PASS THRU
3ACP+4P+24S

TE 产品编号2292800-3
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,06P,
NC12





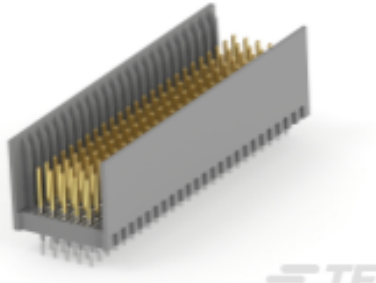
TE 产品编号1609146-2
PA102 CONNECTOR PIN=F6999



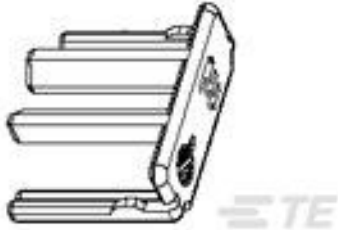
TE 产品编号1-1823233-2
TAB 1.5X0.6



TE 产品编号1802105-1
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,UTP,ASSY



TE 产品编号2392181-1
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 125P EON



TE 产品编号1563124-1
2. LOCK,10 POS FEM HOUSING

TE 产品编号1924887-1
retention clip, 8 posn pass thru

文档

产品图纸

8POS, MCON 1.2 LL REC SEALED 2ROW

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287970-5_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287970-5_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287970-5_B1.2d_dxf.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