

4-1924292-2

✓ 有效

MCON | MCON 互连系统

TE 内部编号 4-1924292-2

6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
4 mm [.15 in] Centerline, Sealable, Natural, MCON Interconnection
System

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 6

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.04 in]

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 4 mm [.15 in]

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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	12 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



连接器和键控代码	B
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[.04 in]
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
中心线（间距）	4 mm[.15 in]
尺寸	
产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	32.7 mm[1.287 in]
连接器高度	17.5 mm[.689 in]
行业标准	
IP 等级	IP67
包装特性	
封装数量	750
封装方法	批量
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: 2024年6月（241） 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	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

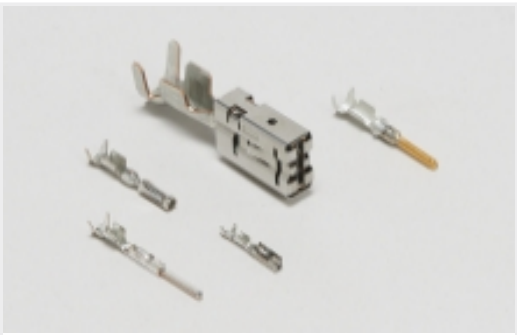
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-NC1-NMA12 NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG	 TE 产品编号 2098582-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, RED	 TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab
--	--	--	--

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统

 Automotive Seals & Cavity Plugs(8)	 其他汽车连接器附件(4)	 插入和拔出工具(31)	 汽车接头(3)
---	---	--	--



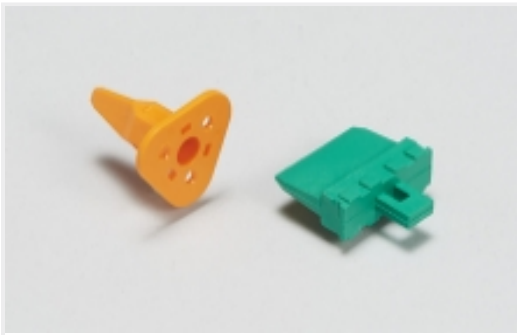
汽车端子(21)



汽车连接器护套(111)



汽车连接器盖帽(36)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(8)

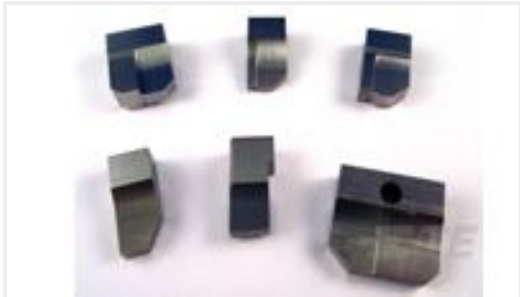
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



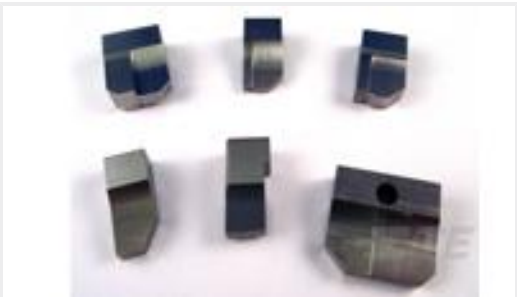
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



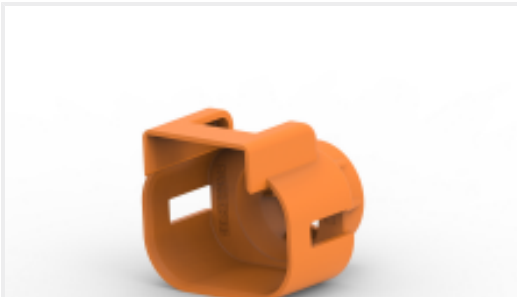
TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档



产品图纸

6P,FML,1.2,CB,MCON,STD,KEYB,w/LgCPA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1924292-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1924292-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1924292-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本