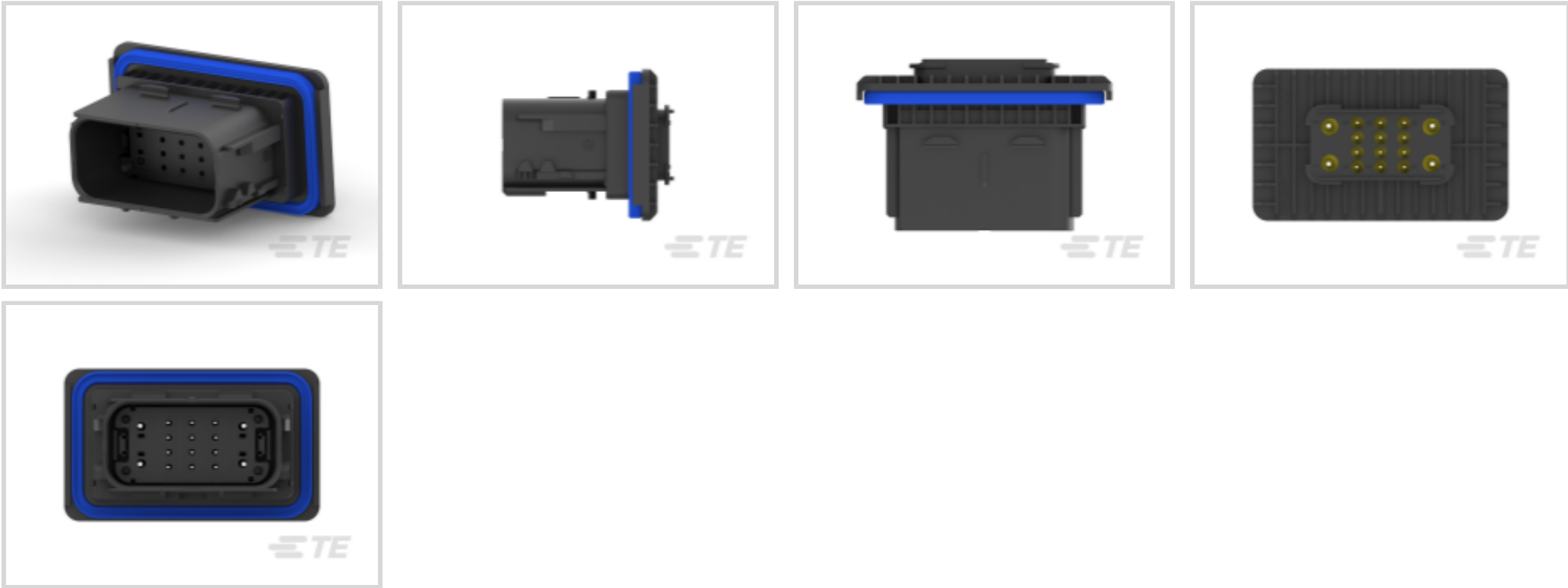




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 16

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 2, 4

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	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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

空白孔位	0
位数	16
行数	2, 4

电气特征

工作电压	550 VDC
标称电压架构	24 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	尺寸 12, 尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.5 mm[.062 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	面板安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF30
中心线（间距）	7.5 mm[.295 in]

尺寸

行间距	4.7 mm[.185 in]
兼容的绝缘直径范围	1.4 – 4.1 mm[.055 – .161 in]
产品宽度	49 mm[1.92 in]
产品长度	82.5 mm[3.24 in]
连接器高度	55.4 mm[2.18 in]
线径	20 – 10 AWG

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

IP 等级	IP6K7, IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性



封装数量	20
封装方法	Tray

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

产品合规性

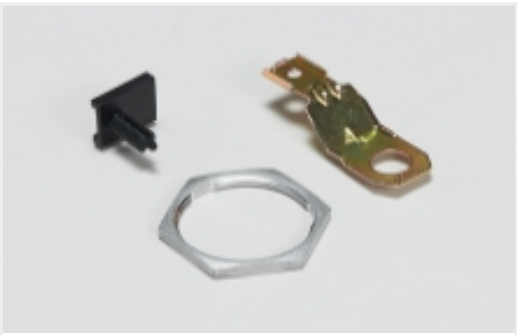
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2023年1月（233） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in component part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in component part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in component part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

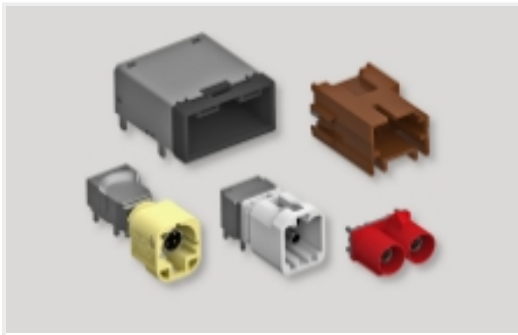
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [AMPSEAL 16](#)



其他汽车连接器附件(8)



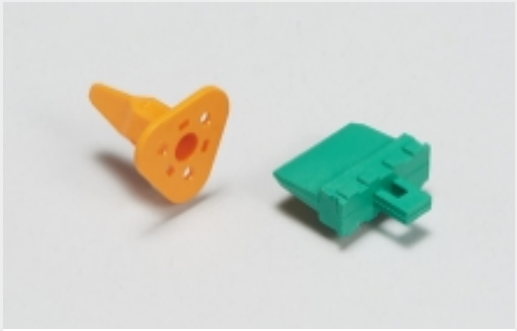
数据连接器接头(10)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车连接器护套(241)



汽车连接器锁和位置保证(6)



矩形后壳和夹具(74)

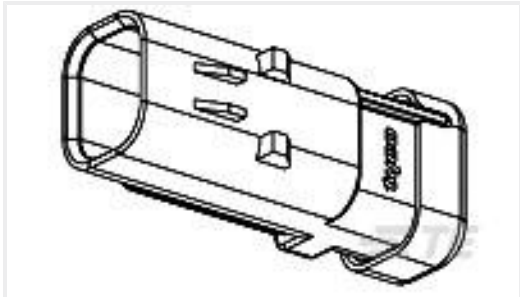
客户还购买了



TE 产品编号440054-4
2.0MM,HDR,4POS,VERTICAL



TE 产品编号CAT-J04-APHH
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers



TE 产品编号776428-1
AS16,CAP ASSY,ST,02P,N SEAL,CODE A



TE 产品编号4-1825136-4
A101SYCB04



TE 产品编号7-2176414-0
7W STD M/OX 5% 15K



TE 产品编号2357302-2
BACKSHELL,CONN KIT



TE 产品编号2203956-1
COVER,AMPSEAL 16 ML CONN, 180 DEG



TE 产品编号2203876-2
MOUNTING CLIP, ML CONN, 4MM PANEL



TE 产品编号2203859-1
16POS,HYBRID,SOC HSG ASSY,SLD, COD A

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2272889-1_2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2272889-1_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2272889-1_2.3d_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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本