



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 72

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in, .06 in, .11 in]

连接器系统: 线到板, 线到线

中心线（间距）: 2.54 mm, 3.5 mm [.1 in, .138 in]

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	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
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	72
行数	6

电气特征

标称电压架构	24 V
--------	------

主体特性

出线角度	90°
------	-----



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	.64mm, 1.5mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.025 in][.06 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 15 A, 30 A

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF20
中心线（间距）	2.54 mm, 3.5 mm[.1 in][.138 in]

尺寸

行间距	2.5 mm, 5.3 mm[.098 in][.209 in]
产品宽度	43.5 mm[1.71 in]
产品长度	67.8 mm[2.67 in]
连接器高度	65.7 mm[2.59 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR-2
------------	---------

包装特性

封装数量	128
封装方法	Box

其他



能够保证连接器位置	否
-----------	---

产品合规性

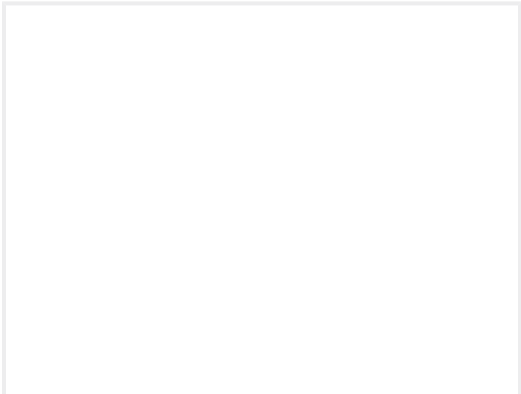
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

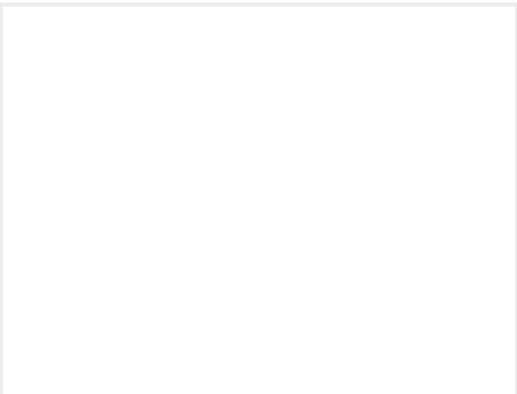
产品合规免责声明

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 2035334-8 CONTACT, FEMALE0.64 ,20.35SQMM	 TE 产品编号 1-2287341-2 PROTECTION CAP	 TE 产品编号 2035334-6 CONTACT, FEMALE0.64 ,0.35SQMM	 TE 产品编号 2035334-1 CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 A
---	--	--	---





TE 产品编号 1-2287341-3
PROTECTION CAP



TE 产品编号 2035334-2
CONTACT,FEMALE0.64, 18 AWG



TE 产品编号 2035334-4
Contact,female0.64, 18 AWG



TE 产品编号 2287337-1
72POS,MIXED,REC HSG, COD A



TE 产品编号 2035334-3
CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 AWG



TE 产品编号 2035334-7
Contact, female0.64 ,0.13sqmm,



TE 产品编号 2035334-5
CONTACT, FEMALE0.64 ,0.13SQMM

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



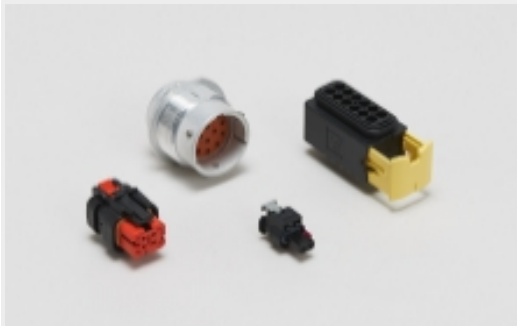
插入和拔出工具(1)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(13)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(19)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号179631-2
DIAGNOSTIC PLUG HSG 16P BLACK



TE 产品编号1544133-1
CLIP 6,35 NG1



TE 产品编号1924900-1
Assy, Plug, 30p Hybrid Key A



TE 产品编号2035363-3
1X6 GENERATION Y ASSY KEY C

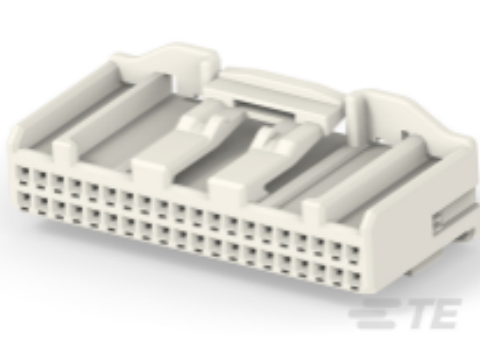




TE 产品编号1-2287336-2
72POS,MIXED,REC HSG,ASSY



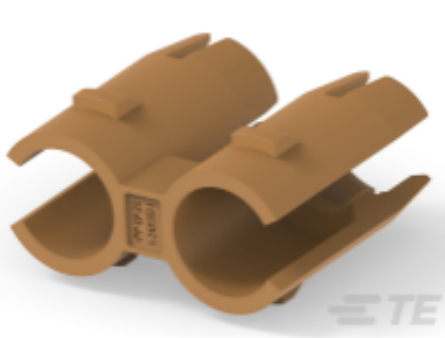
TE 产品编号1-2287341-2
PROTECTION CAP



TE 产品编号2325415-1
40POS,ML .025,REC HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号2386146-1
2P GENERATION Y Plug, Single-P



TE 产品编号2410351-2
TPA REC HSG,2POS,D2B



TE 产品编号5-1924513-6
GET 40 WAY HARNESS ASSY, KEY J

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287336-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287336-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287336-1_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