



1.5/2.8 Connector System, Generation Y Connector System

TE 内部编号 1732175-2

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 7 Position, 2.54mm / 6.8mm [.268in / .1in] Centerline, Sealable, Black, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

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

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 7

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.8 mm [.1 in, .268 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	7
Number of Positions	7
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性



对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
--------	---------------------------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6.8 mm[.1 in][.268 in]
---------	---------------------------------

尺寸

产品宽度	25 mm[.984 in]
产品长度	34.8 mm[1.37 in]
产品高度	31 mm[1.22 in]
Row-to-Row Spacing	3 mm, 7.7 mm[.118 in][.303 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

其他

可维修	是
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）



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-A11-T273
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System

 其他汽车连接器附件(1)	 插入和拔出工具(1)	 汽车接头(3)	 汽车端子(52)
 汽车连接器护套(22)	 汽车连接器盖帽(6)		

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



插入和拔出工具(1)



汽车接头(15)



汽车端子(39)

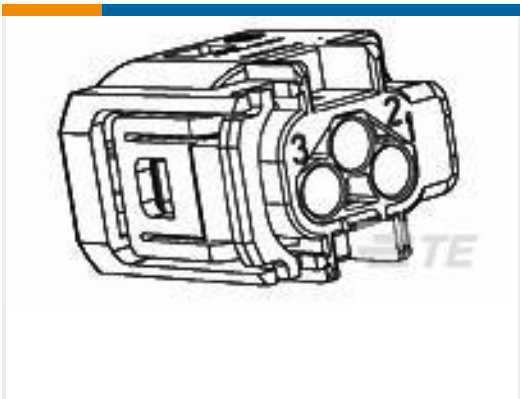


汽车连接器护套(166)



汽车连接器盖帽(16)

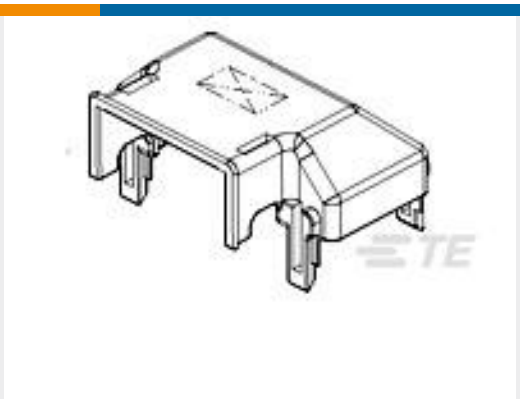
客户还购买了



TE 产品编号1376235-2
3POS MOS REC SEALED COD B



TE 产品编号1674558-2
0.64 III/1.0 III 35POS PLUG ASSY (A)



TE 产品编号1438085-1
30 WAY WIRE SHIELD



TE 产品编号1-2109570-2
MCON 5P PLUG COVER TYPE-B BLK



TE 产品编号1326028-4
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



TE 产品编号1456985-6
1X6 Fem unsealed LP assy Key D w /CPA



TE 产品编号2-1633127-6
ANVIL, COMBINATION .042



TE 产品编号2-2266450-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-061F0790



TE 产品编号2306180-1
DIA 8MM,PIN TERMINAL



TE 产品编号7-2266000-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-083F0980

文档



产品图纸

2+5 Sealed Connector Ass'y

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1732175-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1732175-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1732175-2_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](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本