



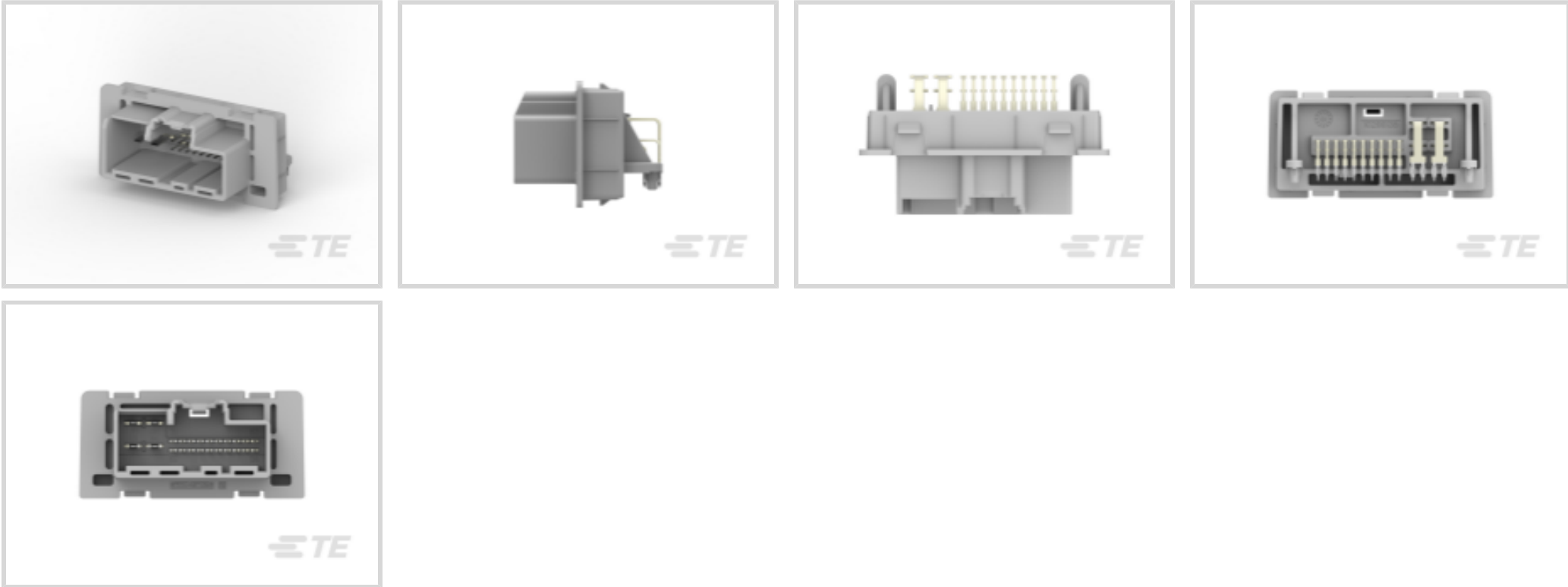
Generation Y 连接器系统

TE 内部编号 1-2288244-2

Horizontal, Wire-to-Board, 24 Position, 2 Rows, 2.54mm / 6.05mm [.1in / .238in] Centerline, Tin (Sn), Generation Y Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Press-Fit & SMT Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 免焊连接

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: 电源和信号

[所有 Press-Fit & SMT Header \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	20
节数	1
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	B
主要产品颜色	灰色

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 2.5 mm[.025 in][.1 in]
--------	--------------------------------



对接公端厚度 .6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

安装孔	不带
-----	----

尺寸

连接器宽度	35.3 mm[1.39 in]
PCB 厚度（建议）	1 – .8 mm[.04 – .031 in]
PCB 的外形高度	21.9 mm[.862 in]
连接器长度	63.16 mm[2.487 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

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	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 2288274-2
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY

TE 产品编号 2288274-1
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(13)

汽车端子(43)

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)

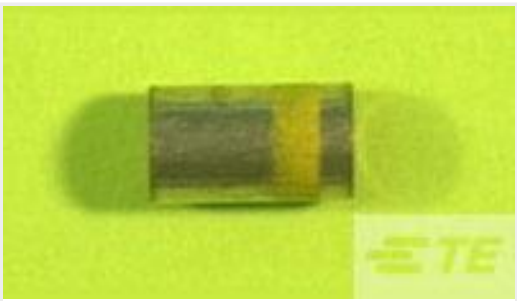
客户还购买了

TE 产品编号2397322-2
GEMnet,HRD,4P 90deg ,Sealed,COD B

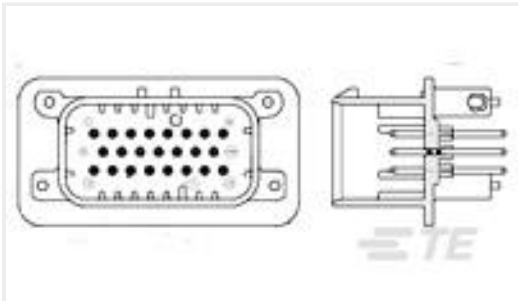
TE 产品编号EM7548-000
X4-12.0-0-FSP-SM

TE 产品编号1825027-2
FSMRA1JH04=R/A,TACT PB SW,160G

TE 产品编号680105-000
D-609-04



TE 产品编号680104-000
[D-609-03](#)



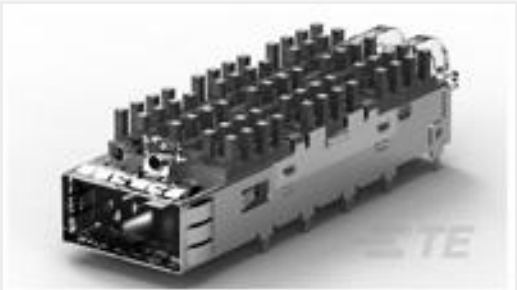
TE 产品编号776231-2
[35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 180DEG,COD 2](#)



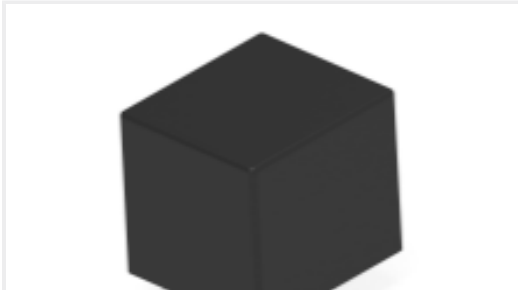
TE 产品编号ANT-5GWW56-SMA
[Antenna Dipole Blade 5G/LTE Swivel SMA](#)



TE 产品编号1735284-2
[SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT](#)



TE 产品编号1888971-1
[Cage Assy Thru Bezelw/LP San, QSFP](#)



TE 产品编号3-1414974-4
[V23086R1821A502-EV-USBX](#)

文档

产品图纸

[24P HYBRID HEADER ASSY, KEY B](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-2_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