

1-2288244-1 ✓ 有效

Generation Y Connector System

TE 内部编号 1-2288244-1

Generation Y Connector System, Automotive Headers, Wire-to-Board, 24 Position, 6.05mm / 2.54mm [.238in / .1in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 免焊连接和 SMT 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 24

中心线 (间距) : 2.54 mm, 6.05 mm [.1 in, .238 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 免焊连接和 SMT 接头 \(29\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	20
Number of Positions	24
PCB 安装方向	水平
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



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]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

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

机械附件

安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm, 6.05 mm[.1 in][.238 in]
----------	----------------------------------

尺寸

PCB 的外形高度	21.9 mm[.862 in]
PCB 厚度 (建议)	1 – .8 mm[.04 – .031 in]
产品宽度	35.3 mm[1.39 in]
产品长度	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[149 °F][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

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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



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





汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了

TE 产品编号1-2288243-1
高插针数接头TE 产品编号2005356-6
信号接头TE 产品编号2278548-1
MQS, 连接器壳体TE 产品编号2-528041-4
DIE SET, HVA 280 - 3PM HEX 9.3TE 产品编号2307011-3
CU ALLOY, FERRULE, 8MM HV, 90DEG,
25 SQMMTE 产品编号2310488-3
PROTECTION COVER, V0TE 产品编号2312641-1
RETAINER, FEMALE, 1 POS, FAKRA
AUTOMATEDTE 产品编号2314189-2
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50MM
SQTE 产品编号2345653-6
HOUSING, INLINE FEMALE, FAKRA

文档

产品图纸

24P HYBRID HEADER ASSY, KEY A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2288244-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-1_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