



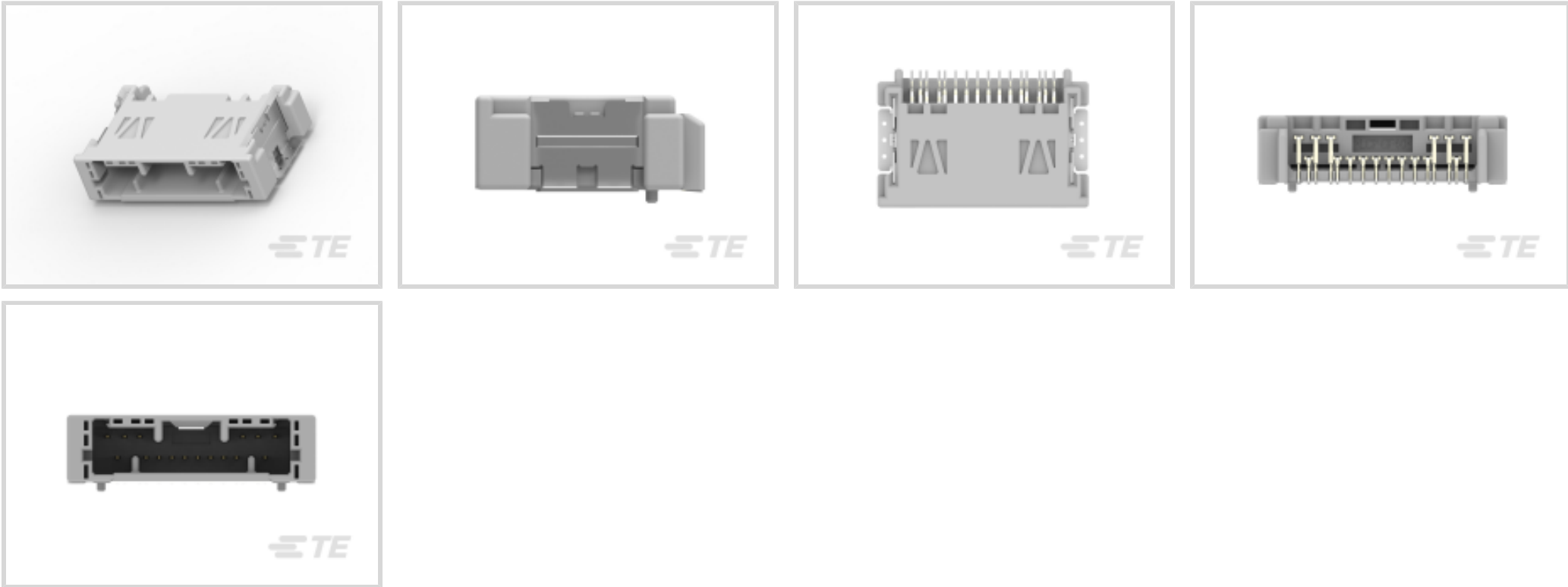
0.50 Connector System

TE 内部编号 1-2188274-1

0.50 Connector System, Automotive Headers, 16 Position, Horizontal, 2 Row, Surface Mount, Gold (Au), Printed Circuit Board, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 小型接头



Number of Positions: 16

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

[所有 小型接头 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
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	16
Number of Positions	16
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
-------------------	--------

接触件特性

--	--



对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定接口	不带
安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	焊尾

尺寸

PCB 的外形高度	7.9 mm[.311 in]
产品宽度	19 mm[.748 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	无
----------	---

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

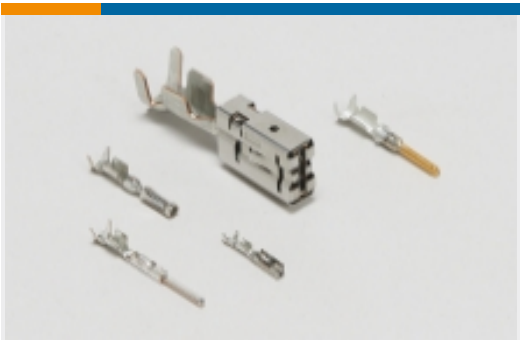
产品合规免责声明

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 2188276-1 020 16P PLUG ASSY	 TE 产品编号 2188276-2 020 16P PLUG ASSY BLK
--	---

该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System

 插入和拔出工具(1)	 汽车密封件和盲堵(2)	 汽车接头(19)	 汽车端子(9)
 汽车连接器护套(32)			



客户还购买了



TE 产品编号2005307-2
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号936019-1
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号1-1418939-8
高插针数接头



TE 产品编号1743765-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1897017-3
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY(INJ CONN'R)



TE 产品编号2109265-2
WIRE COVER FOR OPU 5P PLUG ASSY



TE 产品编号2109318-2
WIRE COVER FRT FOR HYB 8P PLUG ASM



TE 产品编号936945-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

文档

产品图纸

020 16P HDR ASSY H-TYPE NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2188274-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2188274-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2188274-1_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