

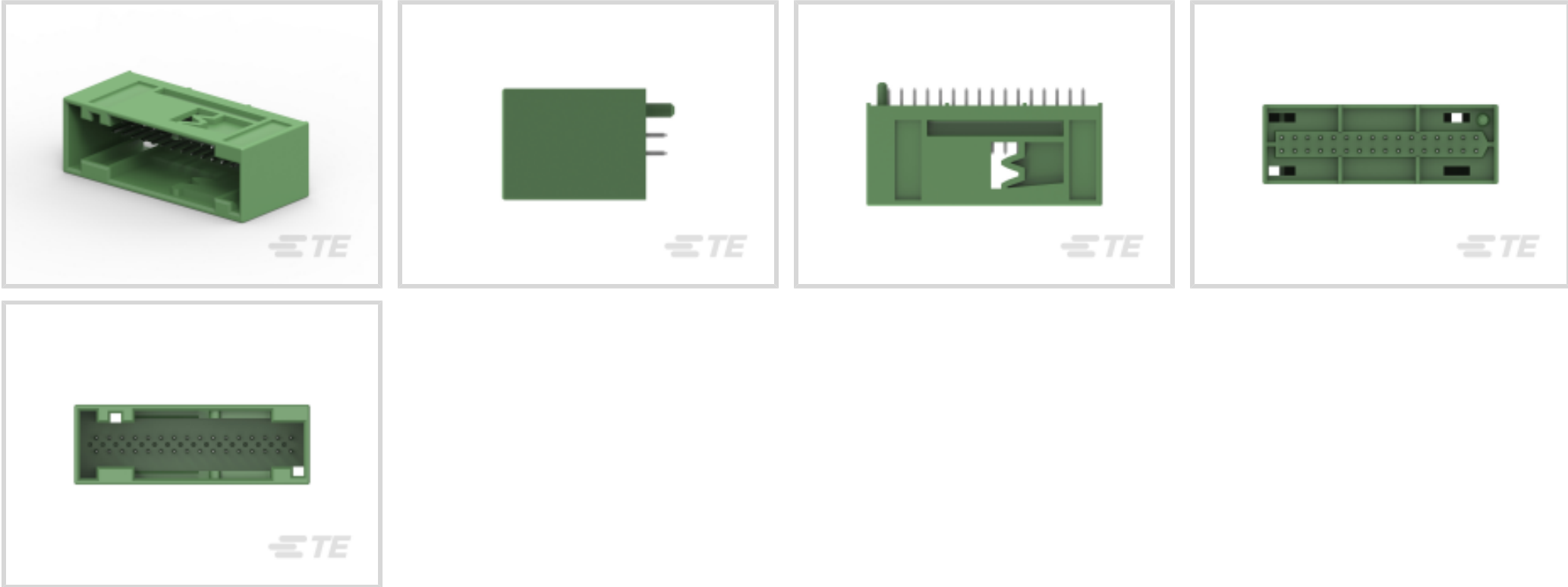


TE 内部编号 2141508-1

Automotive Headers, 32 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical,
2 Row, Green, Through Hole - Solder, Tin (Sn), Printed Circuit
Board, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 信号接头



Number of Positions: 32

中心线（间距）： 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 垂直

行数: 2

[所有 信号接头 \(423\)](#)

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	32
Number of Positions	32
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

主体特性



主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	20.1 mm[.791 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]
产品宽度	15.6 mm[.608 in]
产品长度	46.2 mm[1.81 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, 105 °C, 110 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F]
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	托盘
------	----



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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

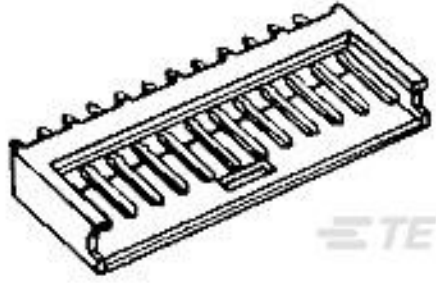
客户还购买了



TE 产品编号8-2176070-4
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列



TE 产品编号1379114-2
信号接头



TE 产品编号280520-1
12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号3-641208-9
09P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号280381-1
10P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN

TE 产品编号2176092-6
RP 2A 0.25W 732R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1625879-1
FRN50 5% 100R (S)

TE 产品编号1987001-4
4P HV100 REC CON, SMD, Au, w/o P&P, REEL

文档

产品图纸

32POS,PIN HEADER ASSY,GN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141508-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141508-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141508-1_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](#)。