



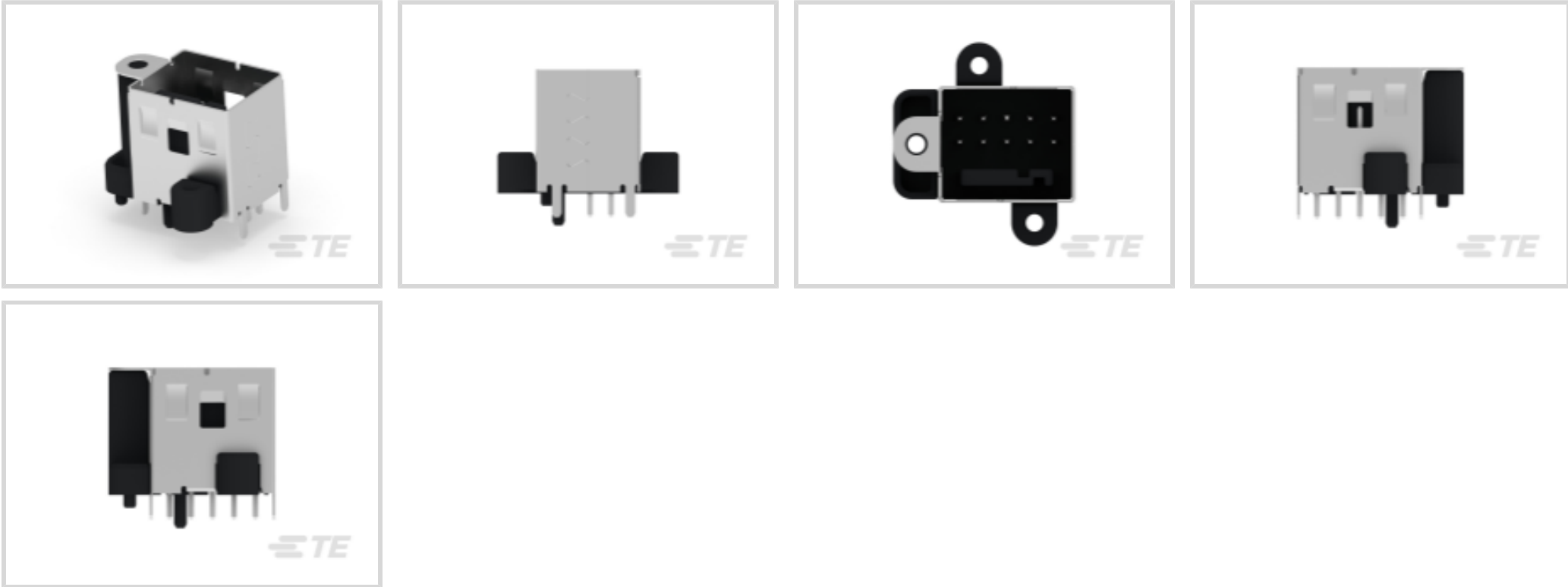
TE 内部编号 1-1418653-5

Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 7.5A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	24 VDC
-----------	--------



标称电压架构	24 V
主体特性	
连接器和键控代码	A
主要产品颜色	黑色
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]
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值）	7.5 A
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	带有
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
连接器宽度	22 mm[.866 in]
连接器长度	19.7 mm[.775 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, 120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
操作/应用	
屏蔽	是



电路应用

Signal

包装特性

封装数量	20
封装方法	包装

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: 2016年6月（169） 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	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。

配套部件





客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

10 POS SHIELDED LVDS PINHEADER, MQS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418653-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418653-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418653-5_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本