

2-966658-1 ✓ 有效

MQS

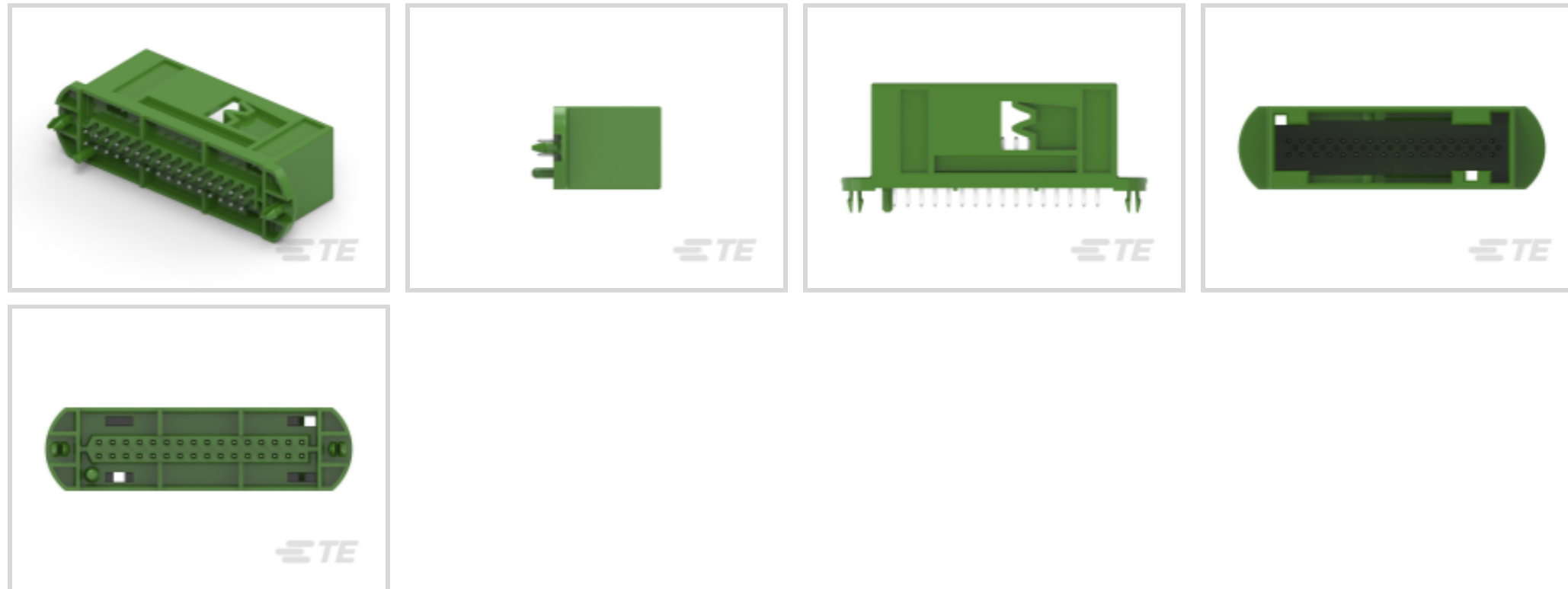
TE 内部编号 2-966658-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 32 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Green, MQS

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: 线到板

位数: 32

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Signal Header \(319\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

节数	1
信号位置数量	32
位数	32
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

连接器和键控代码	A-F
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子大小	.63mm
对接公端宽度	.63 mm[.024 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器长度	57.6 mm[2.26 in]
连接器宽度	15.6 mm[.614 in]
PCB 的外形高度	20.2 mm[.795 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	-30 – 100 °C[-22 – 212 °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

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

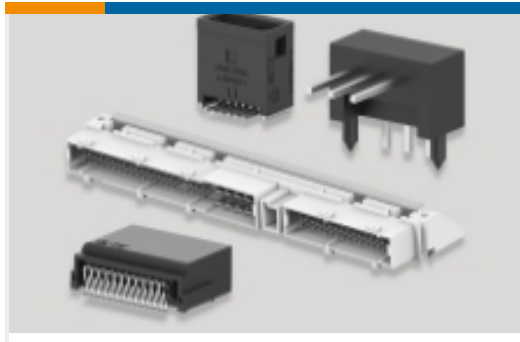
波峰焊接可达到 240°C

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 | [MQS](#)



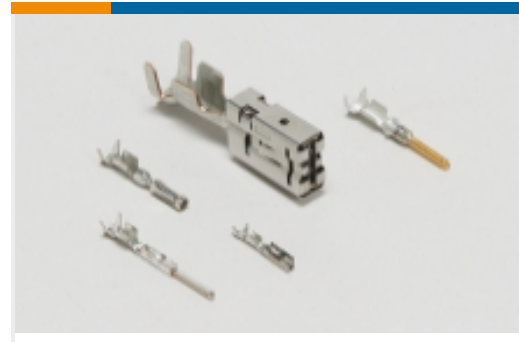
PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



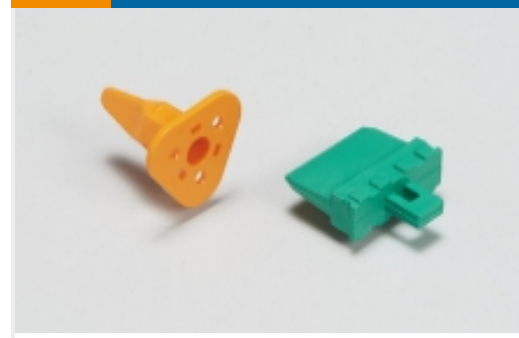
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



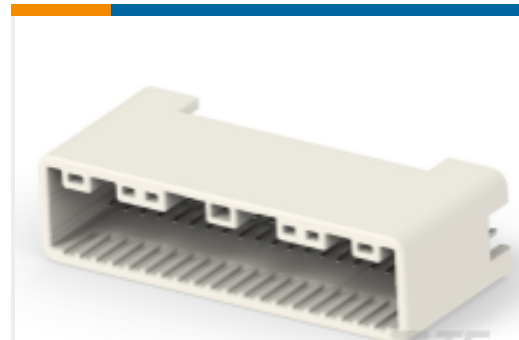
TE 产品编号917534-1
Signal Header



TE 产品编号2304935-1
4POS,HSD DIA 0.6,180 DEG,COD A



TE 产品编号2322613-1
12POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
180DEG,SLDR



TE 产品编号2322794-1
40POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
180DEG,SLDR



TE 产品编号1-1924678-1
26P SMT LAC HDR ASY, KEY AE, Hand
Mate



TE 产品编号2196135-1
C LEAF SPRING



TE 产品编号2360462-1
HSD,90-180 REC+MQS.CABLE ASSY D
/D

文档



产品图纸

[32pos MQS .63 header 180deg](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-966658-1_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-966658-1_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-966658-1_D1.3d_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