

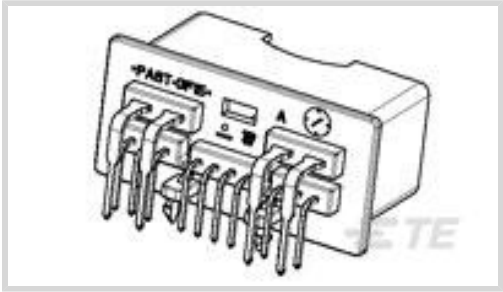
TE 内部编号 2005353-2

Automotive Headers, 5mm / 2.54mm [.1in / .197in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Black, 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 > 低和中等功率接头



中心线（间距）： 2.54 mm, 5 mm [.1 in, .197 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

主要产品颜色: 黑色

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
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	10
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
Operating Voltage	12 VDC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
对接公端厚度	.63 mm, .8 mm[.025 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 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 5 mm[.1 in][.197 in]
---------	-------------------------------

尺寸

PCB 的外形高度	16.15 mm[.635 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	19.8 mm[.779 in]
产品长度	36 mm[1.41 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	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	托盘
封装数量	650

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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>

客户还购买了

TE 产品编号2005119-1
MQS，母端和公端

TE 产品编号4-174915-1
高插针数接头

TE 产品编号85109-2
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号1274232-2
CONTACT,FEMALE,RG62U

TE 产品编号63861-1
TERM, MAG-MATE 27-24 016TPPHBZ

TE 产品编号936788-2
COVER HSG FOR JPT 3P ASSY

TE 产品编号1-2005159-1
BULB ASSY FOR T20/T1 NEW NA

TE 产品编号368320-1
COVER HSG FOR ECU 40P



TE 产品编号368326-1
RETAINER HSG FOR MQS 32P

文档

产品图纸

SUNROOF 14P CAP ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005353-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005353-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005353-2_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](#)。