

2391079-1

✓ 有效

TE 内部编号 2391079-1
Cable-to-Board, Shielded, Horizontal, 8 Position, Board Mount, A
Code, 1.8 mm [.07 in] Centerline, High Speed Data, Data
Connectivity Headers
[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 缆到板
可密封: 否
屏蔽: 是
PCB 安装方向: 水平
位数: 8

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	缆到板
可密封	否

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	水平
位数	8

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
对接公端厚度	.4 mm[.015 in]



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	高速数据

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	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 2370473-9

MATENET 2x2PORT frame, CODE Z

客户还购买了

TE 产品编号CAT-LMPH9507

Low & Medium Power Header

TE 产品编号1743447-2

ACTION PIN FOR 1.2mm TAB

TE 产品编号2290247-4

4POS,0.50 HSL,90 DEG,COD D

TE 产品编号2291362-1

4POS,PIN DIA 0.6,HEADER ASSY, CODE A

TE 产品编号CAT-HPCH5372

High Pin Count Header

TE 产品编号174917-1

HYBRID I/O CONN CAP ASSY 48P

TE 产品编号2317779-8

32POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG, SLDR

文档

产品图纸

Matenet, header, 2x2 port, code A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2391079-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2391079-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2391079-1_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

[产品规格](#)

英文版本