

2404815-2

✓ 有效

TE 内部编号 2404815-2
Cable-to-Board, Sealable, Shielded, Right Angle, 4 Position, Board Mount, B Code, 5 mm [.197 in] Centerline, Signal, Data
Connectivity Headers
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器接头



连接器系统: 缆到板
可密封: 是
屏蔽: 是
PCB 安装方向: 直角
位数: 4

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
混合型连接器	否
连接器系统	缆到板
可密封	是

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	直角
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	50 Ω

信号特征

工作频率范围	0 – 6000 MHz
--------	--------------

主体特性

--	--



主体材料	PA GF
连接器和键控代码	B

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	银 (Ag)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
中心接触件	带有
端子类型	插针
接合插针直径	.4 mm[.016 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	白色
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

产品宽度	27 mm[1.063 in]
产品长度	27 mm[1.06 in]
连接器高度	20.7 mm[.817 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

焊接工艺	支持回流焊
装配工艺特点	带式载体
屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	LV214



包装特性

封装数量	70
封装方法	Reel

其他

电介质材料	PA GF
-------	-------

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 2-2354439-2
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,SLD,
180DEG,CPA,B



TE 产品编号 2354439-2
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,SLD,
180DEG,COD B



客户还购买了



TE 产品编号2405707-1
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A



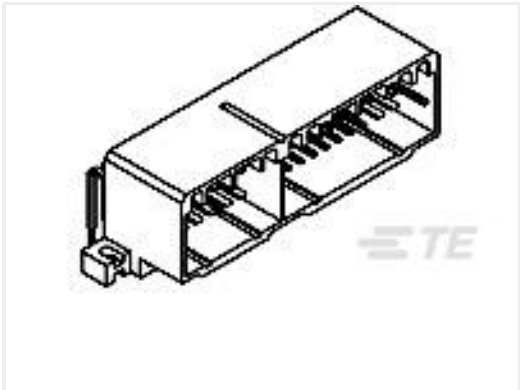
TE 产品编号2305987-3
2-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD C



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号2306368-3
2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD C



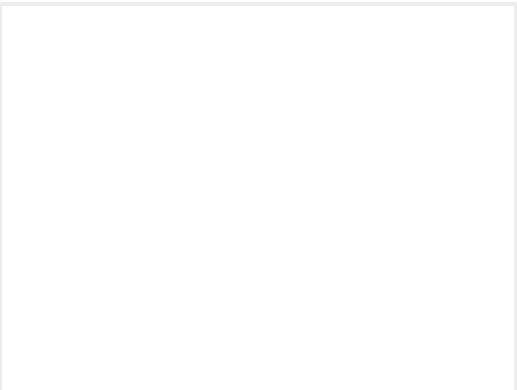
TE 产品编号173864-1
070 MLC 24P CAP ASSY NATURAL



TE 产品编号2306368-2
2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD B



TE 产品编号2404815-1
1X4 COMBO,MATE-AX,HDR ASSY, SEALED,COD A



TE 产品编号3-2840625-1
2POS,HC-STAK 25,HDR INNER HSG ASSY,BXDU



TE 产品编号2321775-1
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A

文档

产品图纸

1X4 COMBO,MATE-AX,HDR ASSY,SEALED,COD B

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2404815-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2404815-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2404815-2_C.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



产品规格

应用规格

英文版本