



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线

可密封: 是

位数: 4

连接器和键控代码: A

屏蔽: 是

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上, 锁定枪
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和壳体类型	公端子护套

结构特性

行数	2
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

信号特征

工作频率范围	0 – 1000 MHz, 0 – 100 MHz
--------	---------------------------



主体特性

插针	带有
主体材料	PBT GF
电缆出口类型	直线到直线, 直线到角度
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	镍 (Ni)
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	公端
对接公端宽度	.5 mm, 1.6 mm[.02 in][.063 in]
对接公端厚度	.4 mm, .6 mm[.016 in][.024 in]
端子额定电流（最大值）	3 A, 20 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装方式	前端安装
接合固定	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

产品宽度	42.5 mm[1.67 in]
产品长度	52.8 mm[2.08 in]
连接器高度	39.8 mm[1.57 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
电缆类型	STP, UTP
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用



屏蔽	是
----	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IP67, IP6K9K
-------	--------------

与机构/标准产品兼容	ISO 8092
------------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

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



TE 产品编号 9-2354261-1
HD MATEnet 1+2 REC HSG ASSY,
GRP C

TE 产品编号 2385319-1
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列

其他汽车连接器附件(36)

数据连接器外壳(26)

数据连接器接头(18)

汽车密封件和盲堵(5)

汽车连接器护套(215)

汽车连接器盖帽(25)

客户还购买了

TE 产品编号173645-3
070 MLC TAB CONT 20-16 GOLD

TE 产品编号3-1718324-1
1.5/2.8MM TAB HSG.,62POS.,ASSY

TE 产品编号1924579-3
PIN CONTACT WIRE TO WIRE NICKE

TE 产品编号2141360-2
HANDHOLD,CRIMP BUSHING

TE 产品编号2348770-2
HD MATEnet - COVER FOR SWS

TE 产品编号2348771-1
HD MATEnet SWS

TE 产品编号9-2348795-1
HD MATEnet 1+12 REC HSG ASSY,
GRP E

TE 产品编号9-2348798-1
HD MATEnet 1+12 TAB ASSY, GRP E,
FLANGED



TE 产品编号9-2354261-1
HD MATEnet 1+2 REC HSG ASSY,
GRP C



TE 产品编号9-2367345-1
SOC CONN CVR ASSY, 2POS, CSS
SIZE 20, 180

文档

产品图纸

HD MATEnet 1+2 TAB ASSY, GRP C, FLANGED

英文版本

HD MATEnet 1+2 TAB ASSY, GRP C, FLANGED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2354248-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2354248-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2354248-1_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](#)。

数据表/目录页

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本