



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 2

连接器和键控代码: N

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	否
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	不带
行数	1
位数	2

电气特征

阻抗	50 Ω
标称电压架构	800 V

主体特性

插针	带有
----	----



主体材料	PBT GF10
电缆出口类型	直式
出线角度	180°
连接器和键控代码	N

接触件特性

外部端子电镀材料	无
射频连接器中心端子电镀材料	无
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	插座
接合插针直径	.5 mm[.02 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	粉绿色
中心线（间距）	8 mm[.31 in]

尺寸

产品宽度	26.4 mm[1.03 in]
产品长度	17.4 mm[.68 in]
连接器高度	13.1 mm[.51 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
电缆类型	RG 174, RTK 031
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
屏蔽	否
电路应用	Signal



行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

包装特性

封装数量	200
封装方法	Box

其他

能够保证连接器位置	否
电介质材料	无

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	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 1-1452480-4
2POS,FAKRA II,JACK HSG,8MM
PITCH,ASSY

TE 产品编号 1719794-1
SUBASSY PLUG FAKRA ,HF

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统

数据连接器外壳(507)

汽车连接器盖帽(3)

电源端子(1)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B

TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE

TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10

TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX

TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C

TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR,
HVA280

TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV,
25SQMM

TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY



文档

2POS,FAKRA II,PLUG HSG,8MM CODE N,ASSY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1452483-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1452483-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1452483-4_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本