



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 16

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	16
行数	3

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.5K, 4.8K, 6.3mm
------	-------------------



端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 4.8 mm, 6.3 mm[.06 in][.188 in][.248 in]

机械附件

端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]

尺寸

连接器高度	24.6 mm[.97 in]
产品宽度	49.1 mm[1.93 in]
产品长度	38.1 mm[1.5 in]
行间距	4.5 mm, 7.5 mm[.177 in][.295 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 125 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性

封装数量	300
封装方法	Box

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

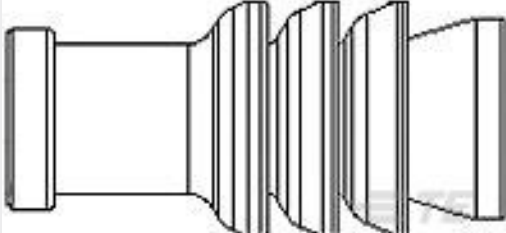
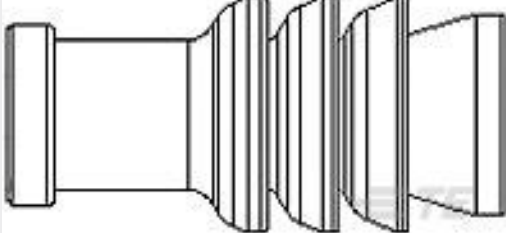
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

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: 2024年6月（241） 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 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab	 TE 产品编号 CAT-T4827-T273 定时器，母端和公端	 TE 产品编号 963143-1 MQS BLINDSTOPFEN	 TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL
 TE 产品编号 2151480-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F130SP-RSM	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI	 TE 产品编号 963142-1 MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM



 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 963142-2 SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY	 TE 产品编号 2151181-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM
 TE 产品编号 2151260-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O-RSM	 TE 产品编号 2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSM	 TE 产品编号 2151596-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSM	 TE 产品编号 2304884-1 16POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,COD 1
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 5-965982-1 TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn	 TE 产品编号 936286-1 CLIP FOR 090III(7.0KEY HOLE)	 TE 产品编号 368260-1 CLIP HSG FOR 090 II MLC

客户还购买了

 TE 产品编号2278598-2 12POS MQS REC	 TE 产品编号1743161-2 CLIP HSG FOR 025 CONN 12P	 TE 产品编号2188507-1 025/110 HYB 8P CAP ASS'Y	 TE 产品编号2298622-1 24POS,HYBRID,REC HSG ASSY,UNSLD,COD A
 TE 产品编号2299987-4 65W PLUG ASSEMBLY	 TE 产品编号2324321-1 025 REC CONTACT	 TE 产品编号2411042-1 TAB0.64X0.64,TERMINAL,025 TAB CONTACT	 TE 产品编号2050986-3 REM0.64 FEMALE CONTACT 0.75 MM^2



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304887-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304887-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304887-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本