



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 20

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	20
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------



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	1.5mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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	PBT GF
中心线（间距）	3.52 mm[.14 in]

尺寸

行间距	6.2 mm[.24 in]
产品宽度	46.1 mm[1.81 in]
产品长度	29.2 mm[1.14 in]
连接器高度	20.25 mm[.79 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	390
封装方法	Carton

其他

--	--

可维修	是
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: 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	不适合采用焊接工艺

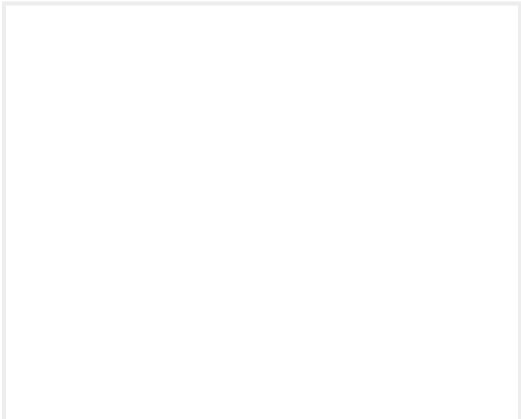
产品合规免责声明

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 2098380-1
20 POS HYBRID UNSEALED CAP KY-A
STD CLIP



TE 产品编号 2098378-1
20P PLUG HOUSING KEY A

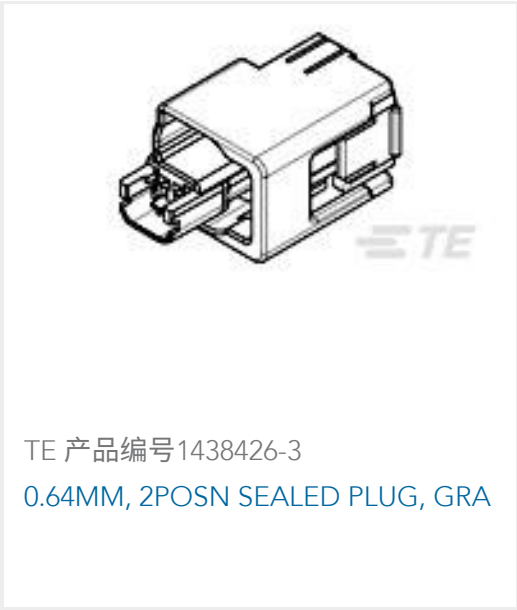


TE 产品编号 2098380-7
20 POS HYBRID UNSEALED CAP KY-A
ECP CLIP

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



客户还购买了



文档

产品图纸

20P PLUG ASSEMBLY UNSEALED HYBRID A-KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098377-1_A_c-2098377-1-a.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098377-1_A_c-2098377-1-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098377-1_A_c-2098377-1-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](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本