



TE 内部编号 1-2351079-1

38 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 2.54 mm / 3.5 mm / 5.5 mm [.1 in / .138 in / .216 in]

Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 38

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .63 mm, 1.2 mm, 2.8 mm [.025 in, .047 in, .11 in]

接合插针直径: .5 mm [.02 in]

连接器系统: 线到线, 线到面板

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	公端子护套
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	38
行数	4

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.5mm, .63mm, 1.2mm, 2.8mm
------	---------------------------



端子类型	公端
对接公端宽度	.63 mm, 1.2 mm, 2.8 mm[.025 in][.047 in][.11 in]
接合插针直径	.5 mm[.02 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装和导线安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF20
中心线（间距）	2.54 mm, 3.5 mm, 5.5 mm[.1 in][.138 in][.216 in]

尺寸

产品宽度	42.85 mm[1.68 in]
行间距	4.1 mm, 8.05 mm[.161 in][.316 in]
产品长度	73 mm[2.87 in]
连接器高度	37 mm[1.45 in]

使用环境

工作温度（最大值）	90 °C[194 °F]
工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	120

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 7-2298005-1
38POS, HYBRID, TAB HSG, SLD

客户还购买了

TE 产品编号284716-5
6 POS. REC. CONNECTOR FOR MT2

TE 产品编号1-2287341-2
PROTECTION CAP

TE 产品编号2377023-1
TAB0.63X0.63, TERMINAL, SWS, CB, REM0.64

TE 产品编号2385446-1
28POS, HYBRID, REC HSG ASSY, UNSLD





TE 产品编号1-1563845-1
MCON 9.5,CONTACT



TE 产品编号2296537-2
REM MONO1.2 TERMINAL



TE 产品编号1-2355507-1
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1-2355507-8
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2424140-1
6POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD 1

TE 产品编号2434448-2
4POS,MQS,REC HSG KIT

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2351079-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2351079-1_A.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2351079-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本