



TE 内部编号 2050036-4

64 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2.5 mm / 3.7 mm [.09 in / .14 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

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: 64

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 4

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	是
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	64
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	90°
------	-----



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	1

接触件特性

端子大小	.64mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm[.024 in][.06 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	PBT
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.09 in][.14 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.16 in]
产品宽度	34.9 mm[1.37 in]
产品长度	49.75 mm[1.95 in]
连接器高度	36 mm[1.41 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	120
封装方法	Box

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 2050005-1 FRONT COVER FOR 64P MQS HOUSING	TE 产品编号 2050010-1 LEVER FOR 64P MQS CONNECTOR	TE 产品编号 2050007-1 REEL SEAL FOR 64P MQS CONNECTOR	TE 产品编号 2050009-2 MQS CONTACT RETAINER FOR 64P CONNECTOR
--	--	--	---



TE 产品编号 2050012-1

FAMILY COVER FOR 64P MQS CONNECTOR

TE 产品编号 2050006-1

BASE HOUSING FOR 64P MQS HOUSING

TE 产品编号 2050013-2

SHORT RETAINER FOR 64P MQS CONNECTOR

TE 产品编号 2050008-1

FAMILY SEAL FOR 64P MQS CONNECTOR

TE 产品编号 1670108-1

BLIND PLUG FEMALE 1.5

TE 产品编号 1394871-1

MQS DICHTSTOPFEN

TE 产品编号 CAT-A11-T273

1.5/2.8 连接器系统，母端和公端

TE 产品编号 2050004-4

64P ECU PLUG CONNECTOR

TE 产品编号 2050011-2

COVER FOR 64P MQS CONNECTOR

客户还购买了

TE 产品编号474812-E

SRCA 1,27 10 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GUR

TE 产品编号175268-1

070 REC (S) FOR NSCC

TE 产品编号1743163-1

2.8MM MCP-E N-SLD REC(L) CONT

TE 产品编号1-2278915-4

EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS

TE 产品编号2390421-1

36POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY

TE 产品编号2050898-3

CMC 112WAY HEADER ASSEMBLY

TE 产品编号1-2331712-1

2POS,PCON21,HDR ASSY,COD A

TE 产品编号2413920-1

23POS,TAB1.2X0.6,HDR ASSY,180DEG



TE 产品编号7-2435190-1
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS SN

TE 产品编号2435293-1
10POS,HYBRID,TAB HSG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050036-4_A_c-2050036-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050036-4_A_c-2050036-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050036-4_A_c-2050036-4-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](#)。