



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 圆形 DIN 壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 7 mm [.276 in]

[所有 圆形 DIN 壳体 \(51\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

空白孔位	4
Number of Positions	4

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V
--------	------------------------

主体特性

出线角度	180°
主体材料	其他



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器代码	1
-------	---

接触件特性

接合插针直径	2.5 mm[.098 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	否
------	---

壳体特性

中心线（间距）	7 mm[.276 in]
---------	---------------

尺寸

产品长度	31 mm[1.22 in]
------	----------------

产品高度	32.8 mm[1.291 in]
------	-------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

行业标准

保护等级	IP69K
------	-------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	否
-----	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-C4962-CH8172 圆形 DIN 壳体	 TE 产品编号 CAT-R7602-T273 圆形连接器系统，插针和插座	 TE 产品编号 CAT-C4962-B128 圆形 DIN 后盖	 TE 产品编号 185636-1 PROTECT CAP 2.5MM PLUG
 TE 产品编号 185792-1 180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE	 TE 产品编号 828920-1 EINZELADERDICHTUNG	 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI	

客户还购买了





TE 产品编号1-1718492-1
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号1563110-1
重载密封连接器尾盖



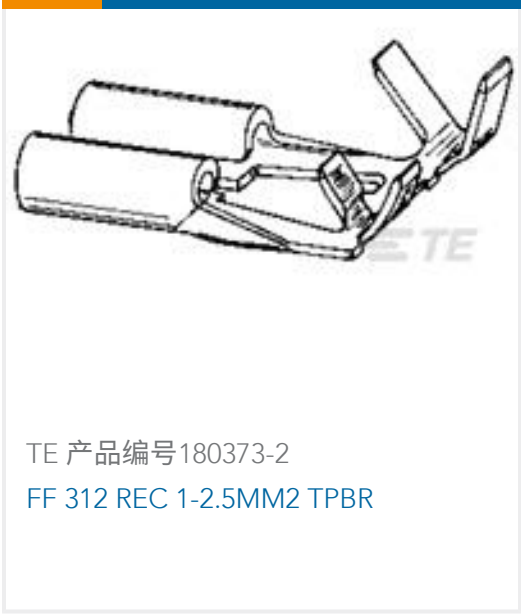
TE 产品编号1-967325-3
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号1-968855-2
AMP MCP，母端和公端



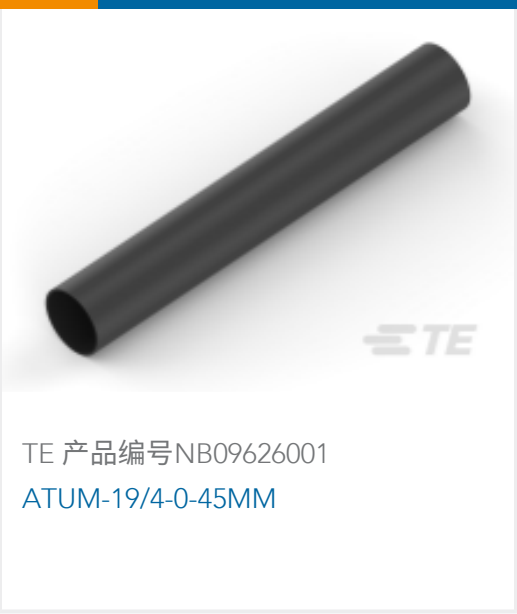
TE 产品编号1563189-3
定时器，连接器壳体



TE 产品编号180373-2
FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR



TE 产品编号1544334-2
PL 2V 8MM NG1 MONT



TE 产品编号NB09626001
ATUM-19/4-0-45MM

文档

产品图纸
2,5MM BU-GEH 3P
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-967325-2_E_c-1-967325-2-e.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-967325-2_E_c-1-967325-2-e.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-967325-2_E_c-1-967325-2-e.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页
CONNECTOR SELECTOR
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本

产品环境合规性
Product Compliance



英文版本

Product Compliance

英文版本