



AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 316086-9

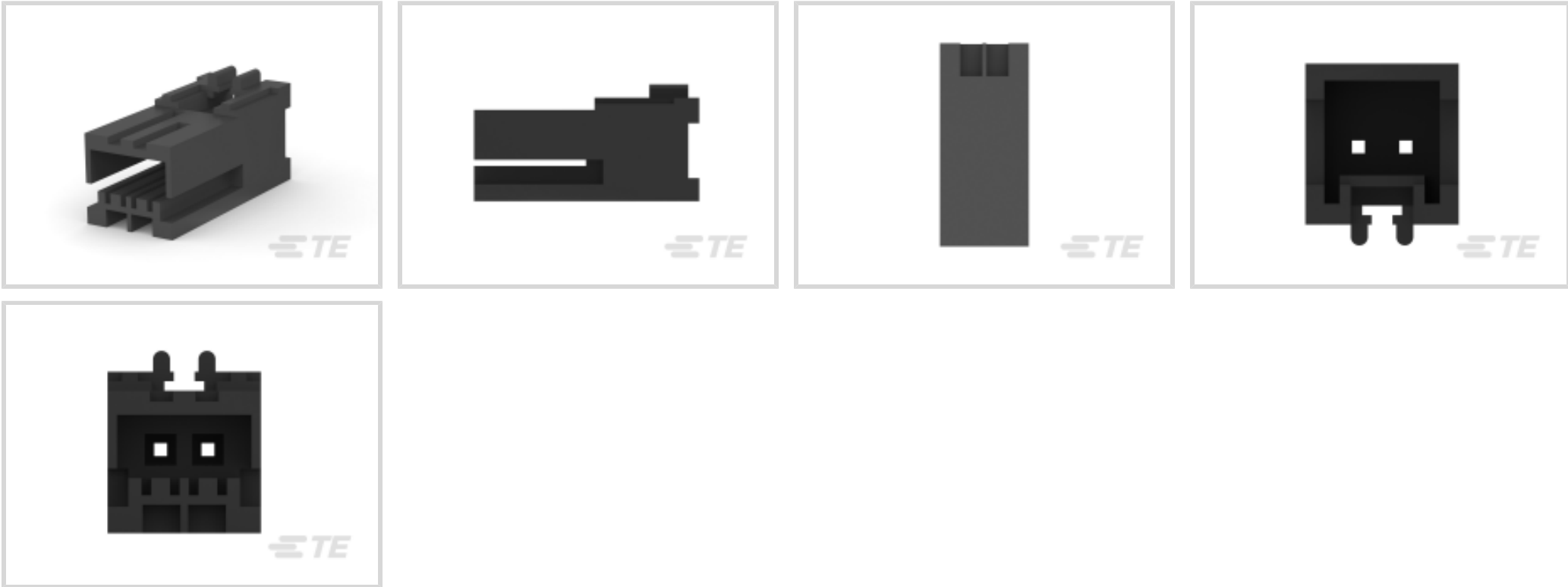
2 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2.5 mm [.

098 in] Centerline, 1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, AMP Signal

Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号双锁帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁闩

线缆端接方法: 压接

[所有 STD 温度信号双锁帽 \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子基材	磷青铜
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
连接器长度	8.1 mm[.319 in]
线径	26 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	300
封装方法	Bag

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 316398-1
2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. L L/P

TE 产品编号 CAT-SI261-T111
信号双锁公端

TE 产品编号 2108505-1
2.5 SDL 18P CAP HSG 2ROW

TE 产品编号 316399-1
2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. M L/P

TE 产品编号 CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头

TE 产品编号 234605-1
EXT-TOOL

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



PCB 板端连接器及母端(152)



标准矩形连接器(95)



矩形电源连接器(69)



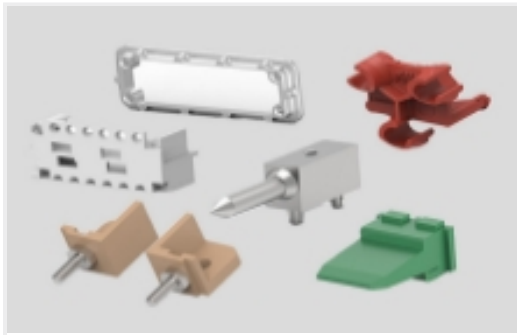
矩形连接器壳体(94)



线到板连接器组件和护套(32)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(19)

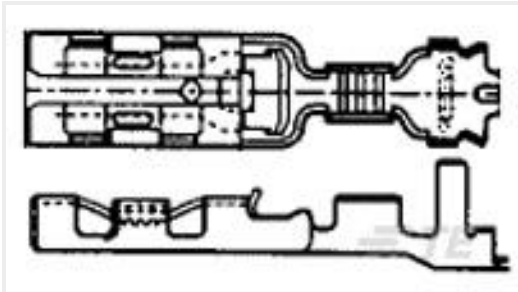


连接器端子(14)

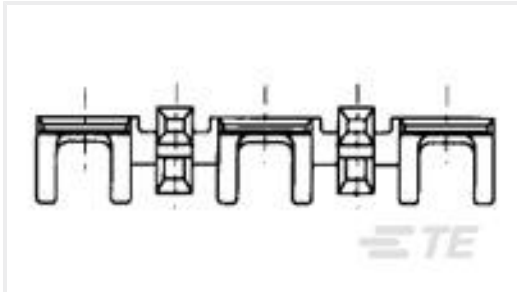
客户还购买了



TE 产品编号176498-1
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM)
HOUSING



TE 产品编号353250-2
110 PL EX REC. 20-16AWG PTPHBZ



TE 产品编号353256-1
110 HSG. PL EX REC. 7.6mm 3P NAT



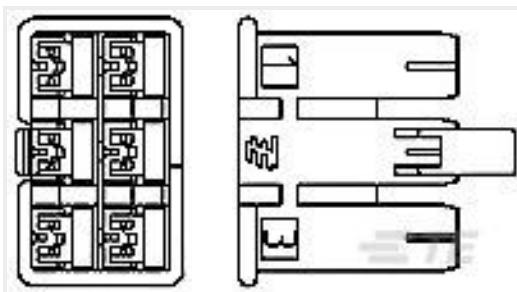
TE 产品编号1318376-1
SMARTEC CONN DUST COVER



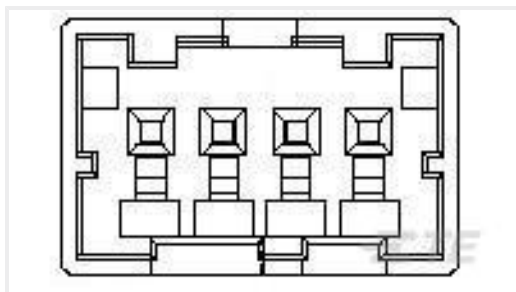
TE 产品编号3-1565081-4
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P



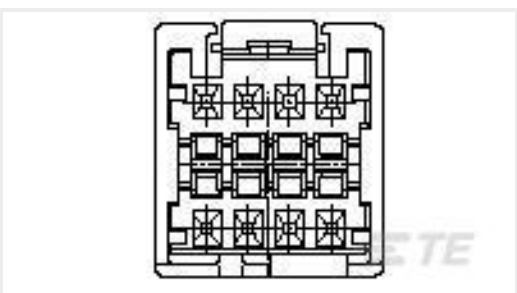
TE 产品编号5-1565089-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P
PLATE



TE 产品编号1827628-1
POSITIVE LOCK EX 110 HOUSING



TE 产品编号1-1903393-2
GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED



TE 产品编号1981970-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-
ROW) NAT



TE 产品编号1376388-2
5MM POWER KEY 2P PLUG HSG NUT
(W/O GF)

文档



产品图纸

2.5 S.D.L CAP HSG 2P BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_316086-9_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_316086-9_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_316086-9_J.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS

英文版本

2.5mm-sealed-signal-double-lock

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本