



AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 1376476-1

Socket Contact, Tin (Sn), 50 VAC, 50 VDC, Discrete Wire, 24 – 22 AWG, .12 – .38 mm² Wire, Crimp, Phosphor Bronze, Signal, AMP Signal Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > 信号双锁母端



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

工作电压: 50 VDC

与线缆类型兼容: 分离式导线

[所有 信号双锁母端 \(4\)](#)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.8 – 1.4 μm[31.49 – 55.12 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆



尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 1.9 mm[.047 – .074 in]
线径	.12 – .38 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	8000

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） 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 2151078-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070F-RSM

TE 产品编号 2229813-2
PLUG HOUSING, KEYING-B, MOTOR I/O CONN

TE 产品编号 1366657-1
SAHT 2.5MM PITCH SIGNAL MATE 26-22 ASSY

TE 产品编号 2151078-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070F-RSA

TE 产品编号 7-2151078-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-046F070F

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2321467-1
I/O THROUGH CONNECTOR ASS'Y 4P

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(146)

标准矩形连接器(81)

矩形电源连接器(51)

矩形连接器壳体(80)

线到板连接器组件和护套(20)

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 1376477-5
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号 1717567-5
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 5P

TE 产品编号 1376477-2
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号 41802
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG TPBR



TE 产品编号171370-5
CLUSTER BLOCK HSG PBT

TE 产品编号179970-1
250 HSG. PL EX REC.

TE 产品编号175057-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR

TE 产品编号2429931-2
RING, M4, DIA 4.3, 14-18 AWG, TPBR

TE 产品编号1-176497-1
250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT

TE 产品编号179975-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR

文档

2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT

英文版本

下载查看
[ENG_CVM_CVM_1376476-1_G.2d_dxf.zip](#)
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1376476-1_G.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1376476-1_G.3d_stp.zip](#)
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本