

4-530153-1 ✓ 有效

AMP | AMP M Series

TE 内部编号 4-530153-1

Board-to-Board Jumpers & Shunts, Tandem Spring, Open Top, 2 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Signal, -40 – 185 °F [-40 – 85 °C], AMP M Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板跳线和分路



分流类型: 串联弹簧

分流方式: 开顶式

位数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流 (最大值) : 3 A

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	2
----	---

电气特征

端接电阻	20 mΩ
绝缘电阻	1000 MΩ

主体特性

手柄	不带
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	锡



端子基材	磷青铜
分流类型	串联弹簧
分流方式	开顶式
端子额定电流（最大值）	3 A

壳体特性

外壳材料	尼龙, 聚酯
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

产品高度	9.14 mm[.36 in]
------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	获得 CSA 认证, 获得 UL 认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

跳线和分流包装	零散零件
封装数量	5000
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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



该系列中的其他产品 | AMP M Series



客户还购买了



TE 产品编号5499206-4
A/L UNIV HDR 20P VERT LG LAT



TE 产品编号6-102567-2
40 MODII 2PC HDR DR SHRD .100,



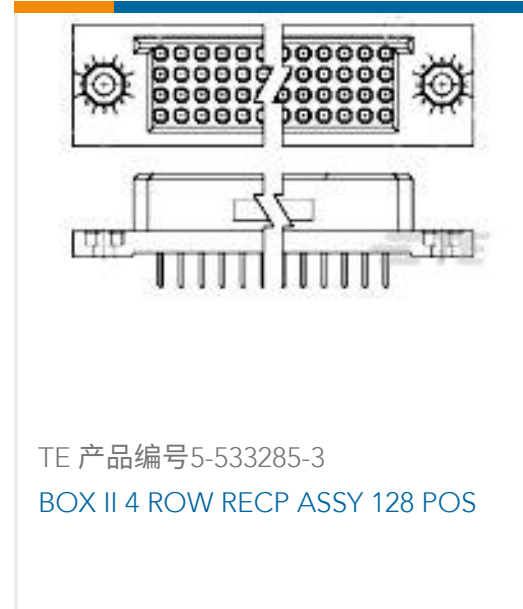
TE 产品编号350827-4
06P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF



TE 产品编号6-104069-2
24 sys 50 hdr drra shrd sn



TE 产品编号5-102567-1
12 MODII 2PC HDR DR SHRD .100,
ROHS



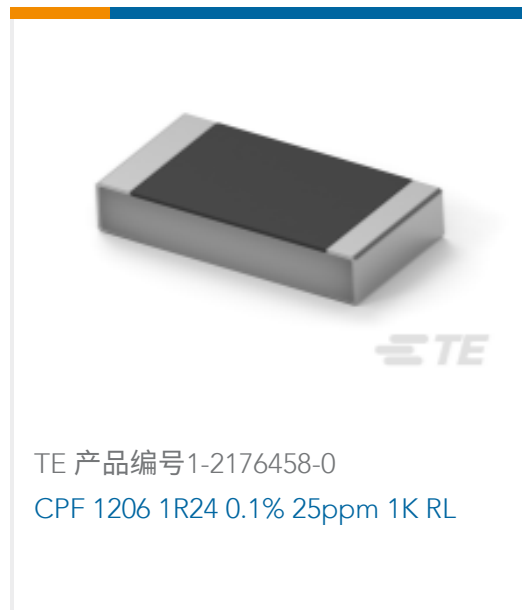
TE 产品编号5-533285-3
BOX II 4 ROW RECP ASSY 128 POS



TE 产品编号6-103168-5
34 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号861647-1
RECPT FLANGED H.V. 7 CONTACTS



TE 产品编号1-2176458-0
CPF 1206 1R24 0.1% 25ppm 1K RL

文档

产品图纸

[TDM SPRING, SHUNT ASY 2 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-530153-1_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-530153-1_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-530153-1_AB.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



AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION_6_7AND8

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

Tandem Spring Shunt Connectors

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本