

166087-4 ✓ 有效

AMP

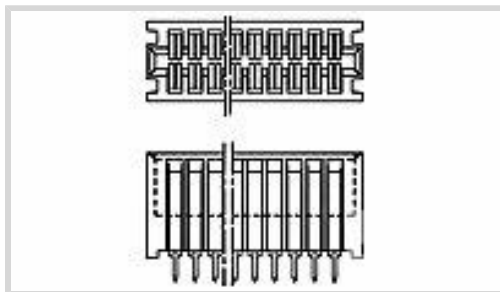
TE 内部编号 166087-4

Standard Edge Connectors, Board-to-Board, 4 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Solder Eyelet, 4 Dual Positions, 2 Row, Green

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

位数: 4

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 4

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	4
双位置数量	4
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.13 in]
------------	----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

线缆端接方法	焊接孔
--------	-----

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

外壳材料	热塑性聚酯 - 20% 玻璃填充
------	------------------

尺寸

卡槽深度	7.9 mm[.31 in]
------	----------------

行间距	5.08 mm[.2 in]
-----	----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	34
------	----

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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: 2022年1月（223） 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	波峰焊接可达到 265°C

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 166087-3
DUAL LOADED,CLOSED ENDS

TE 产品编号 1-166087-2
DUAL LOADED/CLOSED ENDS

TE 产品编号 166087-5
DUAL LOADED/CLOSED ENDS

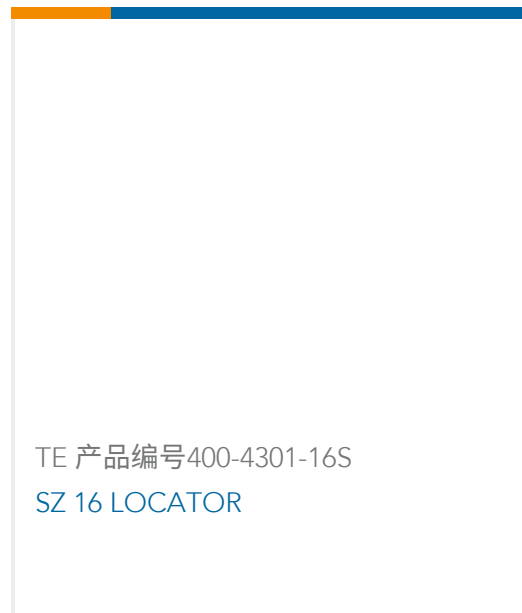
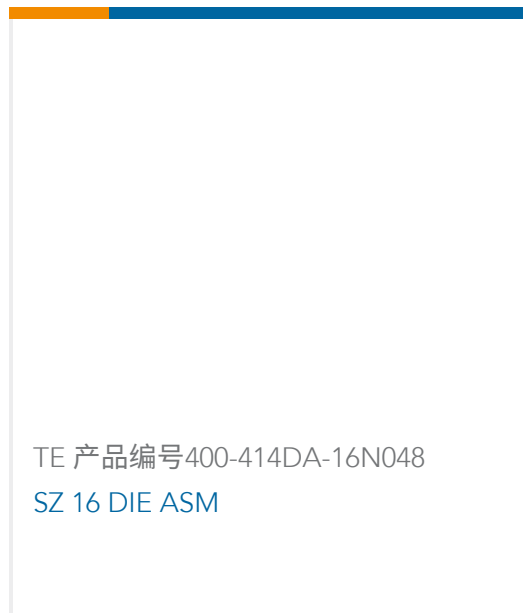
客户还购买了

TE 产品编号DTMH04-2PA
DEUTSCH DTM Housings

TE 产品编号175195-2
DYNAMIC D-3 REC CONT/M AU 0.38

TE 产品编号5-103908-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号1877285-2
02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



文档

产品图纸

[4P RANDSTECKER DB](#)

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_166087-4_K.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_166087-4_K.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_166087-4_K.3d_stp.zip](#)

[英文版本](#)

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

[AMP EDGE Low Profile Connectors](#)

[英文版本](#)

[产品规格](#)

[英文版本](#)