1-166089-5 ! 即将停产

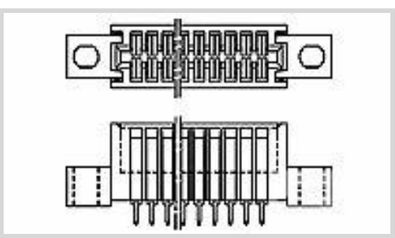
AMPMODU | Modu 连接器系统

TE 内部编号 1-166089-5

TE 内部产品描述 DUAL LOADED/WITH EARS

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: 15

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: **焊接孔**

双位置数量: 15

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	15
双位置数量	15
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
	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	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	带有
PCB 安装固定类型	安装耳
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	20% 玻璃填充热塑性聚酯

尺寸

连接器高度	13.4 mm[.53 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
行间距	5.08 mm[.2 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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	9
封装方法	Tube

产品合规性

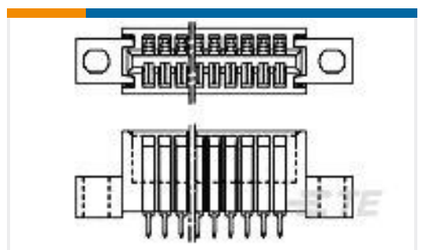
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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

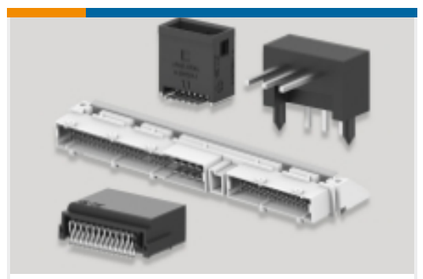
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

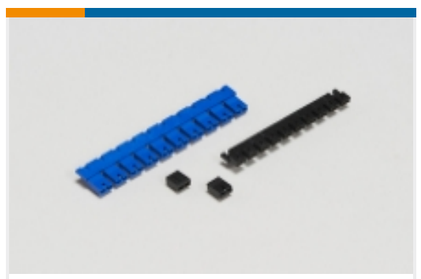


TE 产品编号 1-166088-3
SINGLE LOADED/WITH EARS

该系列中的其他产品 | Modu 连接器系统



PCB 板端连接器及母端(1110)



板对板跳线和分路(5)

汽车连接器盖帽(3)

连接器盖帽(1)

连接器硬件(4)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

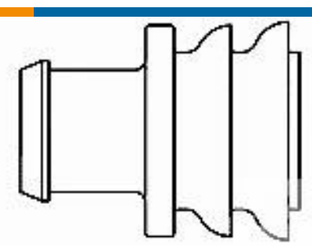
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

DUAL LOADED/WITH EARS

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