5767120-2 × 停产

MICTOR

TE 内部编号 5767120-2

TE 内部产品描述 MICT,495PLG,076,ASY,.025,AUPLT

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

连接器系统: **板对板**

位数: **76**

中心线（间距）: **.64 mm [.025 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地母线
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

电源位置数量	2
列数	38
板对板配置	平行
可堆叠	是
信号位置数量	76
位数	76
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	50 Ω
工作电压	30 VAC

信号特征

差分信号	是
数据速率	10 Gb/s

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	.89 mm[.035 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 µm[149.9997 – 249.9995 µin]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.9212 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	11.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.53 mm[.021 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	哑光
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]

尺寸

连接器长度	38.1 mm[1.499 in]
堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 in]
连接器高度	12.29 mm[.484 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 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 等级	已认证
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA 1195944, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	14
封装方法	Box, Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

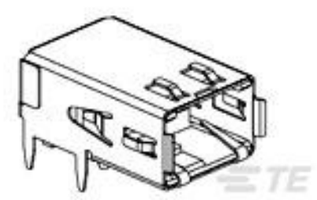
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

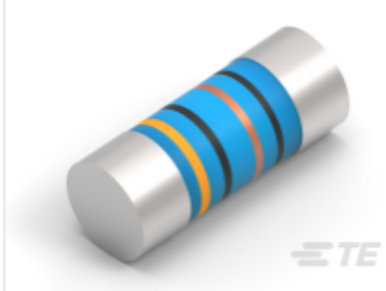
客户还购买了

TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

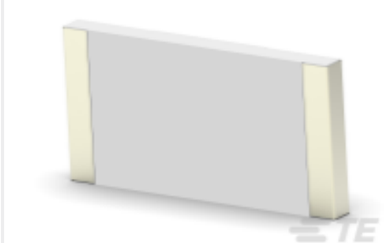


TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG

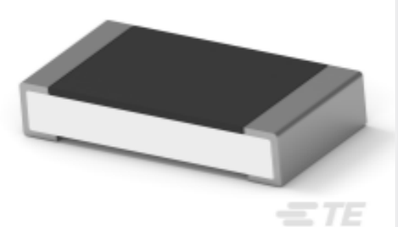
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



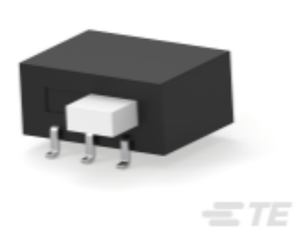
TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

文档

产品图纸

MICT,495PLG,076,ASY,.025,AUPLT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767120-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767120-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767120-2_A.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

MICTOR Interconnection System

英文版本

Fine Pitch Stacking Connectors Catalog 889092

英文版本

Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本