



连接器 > 音频和视频连接器 > SATA 和微型 SATA



SATA 连接器类型: SATA

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 13

端子配置: 6P + 7P

产品特性

产品类型特性

SATA 连接器类型	SATA
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	13
PCB 安装方向	直角
行数	1
端口数量	2

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[8 μin]
端子配置	6P + 7P
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------



机械附件

PCB 安装固定功能长度	1.85 mm
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装固定	带有
PCB 安装位置	顶部
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP GF30
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1 mm, 1.27 mm[.039 in][.05 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.048 in]
PCB 的外形高度	7.9 mm[.311 in]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

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

包装特性

封装方法	卷带包装
封装数量	300

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	未进行合规性审核
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: 2018年6月（191） 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

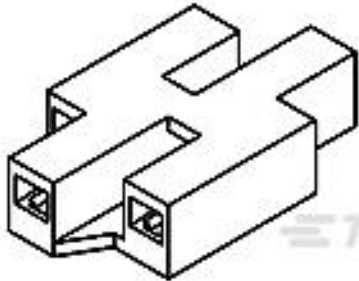
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

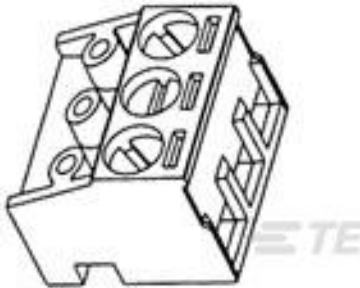
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



TE 产品编号1217262-1
HSG .090 CLUSTER BLOCK NAT



TE 产品编号1546018-4
4 POS TERMI-BLOK PLUG 90 &180



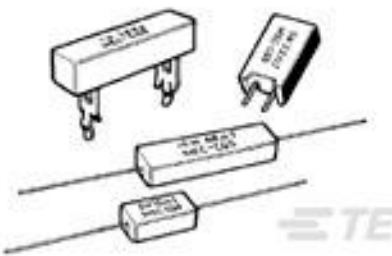
TE 产品编号1622682-1
LR2 1% 12K



TE 产品编号1622718-1
LR2 1% 24K



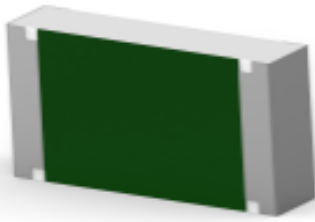
TE 产品编号3-1625971-7
HSA25 332R 1%



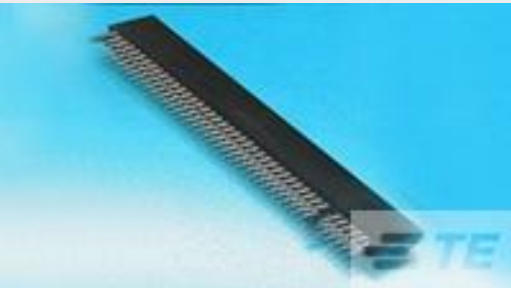
TE 产品编号2-1879009-9
SQB30 1K0 5% 6.35MM FASTON



TE 产品编号1-1879446-1
TE 150W 6R8 5% Bracket



TE 产品编号1-2176398-7
3502 62K 1%



TE 产品编号5532600-5
CONN SEC II 32 POS 100 C/L R/A



TE 产品编号1-1986720-2
STR PLUG SPRING TYPE RH 12P, 3.81 mm

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041457-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2041457-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2041457-1_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](#)。