



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, 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 22

端子配置: 7P + 15P

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, 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	22
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

端子接合区域电镀材料厚度	.3 μ m [12 μ in]
端子接触部电镀材料	金



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子配置	7P + 15P
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	1.3 mm[.05 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定功能长度	1.9 mm[.075 in]
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊钉
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	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.048 in]
PCB 的外形高度	5.2 mm[.205 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	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	30
封装方法	Tray, 盒和托盘

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: 2024年1月（240） 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>

配套部件



TE 产品编号 1735783-3
Assembly, Slimlite SATA Plug, 15+7P, SMT

客户还购买了



TE 产品编号2199230-3
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B 15U" AU



TE 产品编号5-5179009-5
0.8FH,R09H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号5177984-2
0.8FH,P05H.5,060,08/Sn,TU



TE 产品编号5177984-5
0.8FH,P05H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号5-5179009-2
0.8FH,R09H.5,060,08/Sn,TU



TE 产品编号2309409-1
DDR4 SODIMM 260P 5.2H STD



TE 产品编号171838-1
MIC PLUG 21P W/CIRCUIT NUMBER



TE 产品编号66104-6
III+ SKT,24-20,30AU>10,STRIP



TE 产品编号7-1437723-4
T2330-S24= PANEL MTG PLSTC RCPT



TE 产品编号171746-1
HARD WARE KIT 36P DM BLOCK

文档

产品图纸

[ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2023246-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2023246-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2023246-2_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本