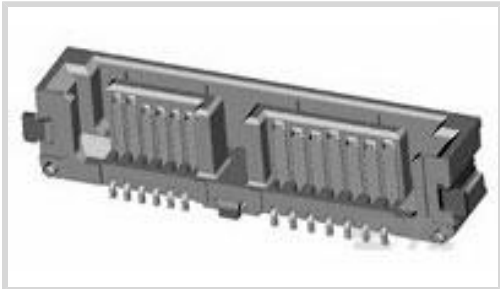




连接器 > 音频和视频连接器 > SATA 和微型 SATA



SATA 连接器类型: SATA

连接器和壳体类型: 插头

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	插头
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	超薄
-------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.05 μm[2 μin]
端子配置	6P + 7P
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

--	--



	.076 in
--	---------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定功能长度	.7 mm[.028 in]
--------------	----------------

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	热塑性
------	-----

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	5.4 mm[.212 in]
-----------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-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

封装方法	卷带包装
------	------

封装数量	650
------	-----

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）
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 1735418-3
Assembly Slimline SATA Plug 7P+6P

TE 产品编号 1735539-2
Slimline SATA Receptacle, Vertical, SMT

TE 产品编号 1-1735413-1
Assembly Slimline SATA Receptacle 7P+6P

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

Assembly Slimline SATA Plug 7P+6P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735418-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735418-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735418-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本