



TE 内部编号 1735783-3
22 Position, SATA, Plug, Vertical, 7P + 15P, Cable-to-Board,
Slimline Profile, Surface Mount, 1 Row, 2 Port, Top Mount, 1.27 mm
[.05 in] Centerline
[在 TE 官网查看>](#)

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: 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	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	22
PCB 安装方向	垂直
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	.76 μm[30 μin]
端子配置	7P + 15P
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

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装固定	带有
PCB 安装位置	顶部安装
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	1.5 mm[.059 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	700

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	Compliant
--------------------	-----------

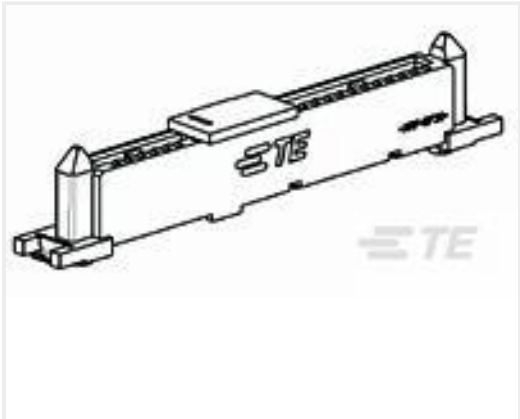
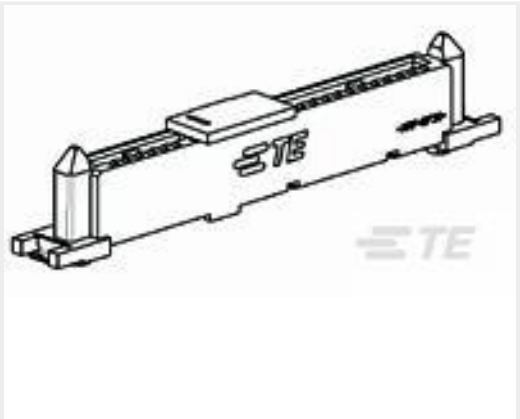


欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 245°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 1735944-1 SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VER	 TE 产品编号 1735284-2 SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT	 TE 产品编号 1735944-2 SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VER	 TE 产品编号 1-1735413-1 Assembly Slimline SATA Receptacle 7P+6P
 TE 产品编号 2023246-2 ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H	 TE 产品编号 1735284-1 SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT	 TE 产品编号 1735284-3 SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT	 TE 产品编号 1735284-4 SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT



客户还购买了



文档

产品图纸

Assembly, Slimlite SATA Plug, 15+7P, SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735783-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735783-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735783-3_C.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

1735783-3

22 Position, SATA, Plug, Vertical, 7P + 15P, Cable-to-Board, Slimline Profile, Surface Mount, 1 Row, 2 Port, Top Mount, 1.27 mm [.05 in] Centerline



英文版本