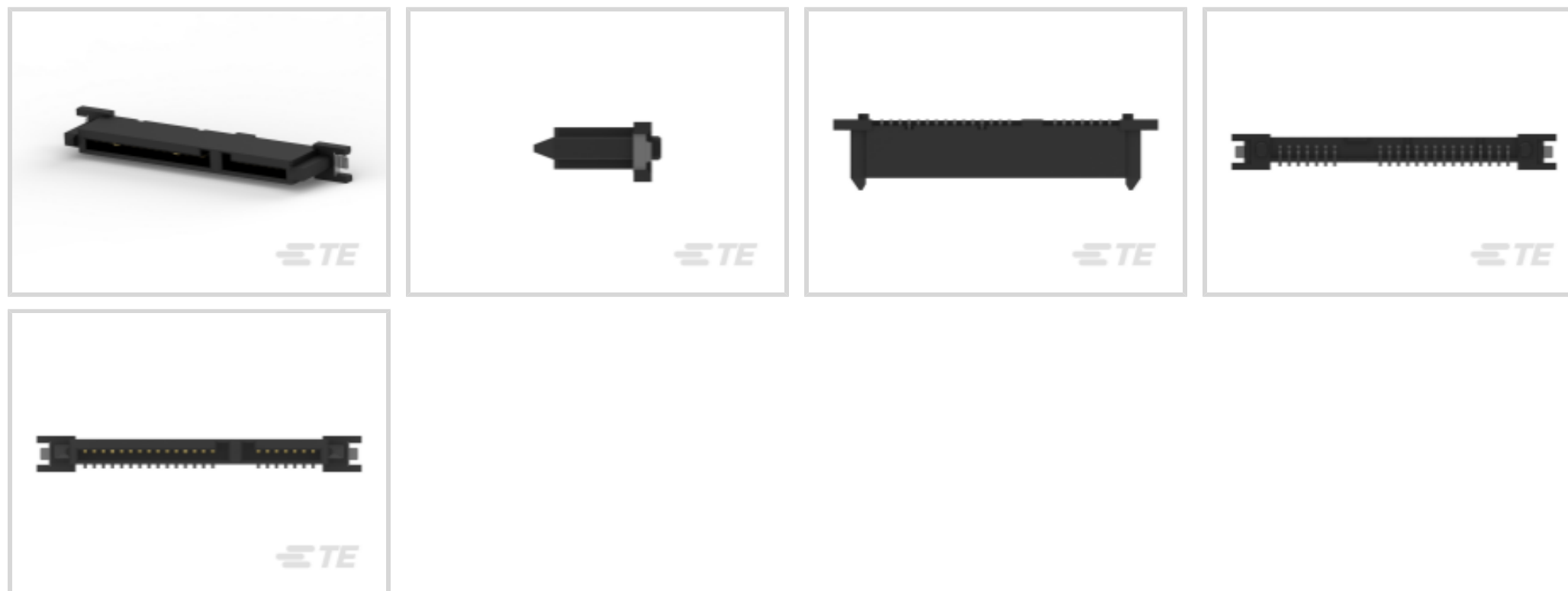


TE 内部编号 1735284-2

SATA, Receptacle, Cable-to-Board, 22 Position, 7P + 15P, Standard Profile, Vertical, Surface Mount, 1 Row, 2 Port, Top, .05 in [1.27 mm] 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: 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 | 垂直 |
| 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 | .76 μ m[30 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

| | |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

| | |
|--------------|----------------|
| PCB 安装固定功能长度 | .8 mm[.032 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 | 高温热塑塑料 |
| 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 | 8.15 mm[.32 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 | 48 |
| 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1-1825027-7
FSMRA6JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号826656-8
8P AMPMODU II STIFT LEI



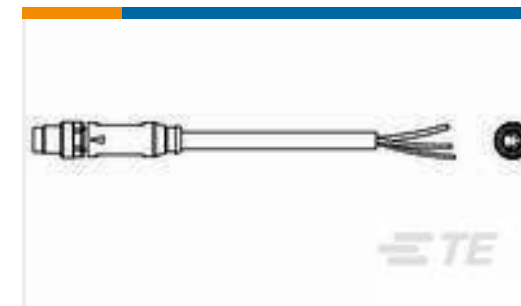
TE 产品编号292303-1
Std USB Type A, R/A, T/H



TE 产品编号292230-9
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 9



TE 产品编号ANT-5GWWS6-SMA
Antenna Dipole Blade 5G/LTE Swivel SMA



TE 产品编号2273002-2
M8 x 1.0 straight plug Pigtail



TE 产品编号YDTS26W21-35SBV001
PLUG ASSY

文档

产品图纸

SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735284-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735284-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735284-2_D.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

机构认证

UL 报告

英文版本