



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: 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    |
| 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           | 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的 | 1.7 mm[.067 in] |
|------------|-----------------|



机械附件

|              |               |
|--------------|---------------|
| PCB 安装固定功能长度 | 2 mm[.079 in] |
| PCB 安装固定类型   | 压具柱体          |
| 接合对准类型       | 极化            |
| 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） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.2 mm[.048 in]   |
| PCB 的外形高度  | 10.23 mm[.402 in] |

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 | 150  |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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

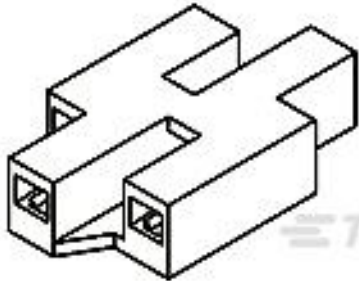
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

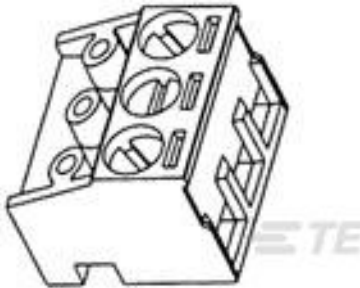
产品合规免责声明

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



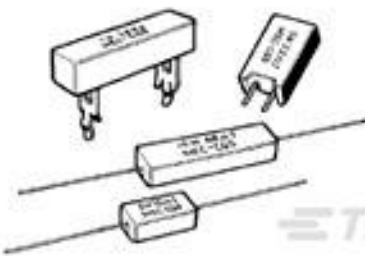
TE 产品编号1622682-1  
LR2 1% 12K



TE 产品编号1622718-1  
LR2 1% 24K



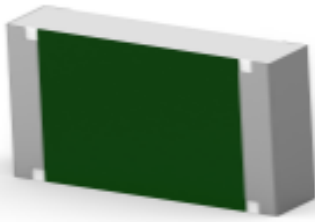
TE 产品编号3-1625971-7  
HSA25 332R 1%



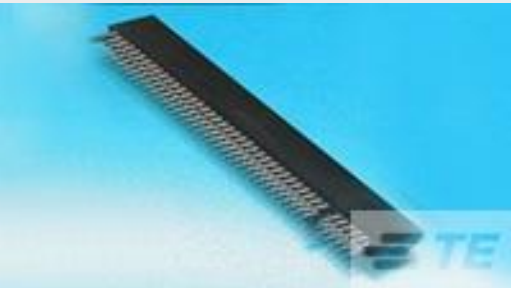
TE 产品编号2-1879009-9  
SQB30 1K0 5% 6.35MM FASTON



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

产品图纸  
CONNECTOR, A-FREE SATA REC H6.  
英文版本

CAD 文件



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1735926-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1735926-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1735926-1\\_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

[S-ATA AF](#)

日语

产品规格

日语