



连接器 > PCB 连接器 > 内部 I/O 连接器



内部 I/O 连接器类型: 符合 SFF-TA-1002 的 Sliver 解决方案

连接器接合对象: PCB 卡边缘

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 140

### 产品特性

#### 产品类型特性

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板                        |
| 内部 I/O 连接器类型 | 符合 SFF-TA-1002 的 Sliver 解决方案 |
| 连接器接合对象      | PCB 卡边缘                      |
| 连接器系统        | 缆到板                          |

#### 结构特性

|          |     |
|----------|-----|
| 行数       | 2   |
| PCB 安装方向 | 垂直  |
| 位数       | 140 |

#### 接触件特性

|                |        |
|----------------|--------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子底板材料         | 镍      |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |
| 端子基材           | 铜合金    |
| 端子额定电流 (最大值)   | 55 A   |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .762 μm[30 μin] |
|--------------|-----------------|

端接特性

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

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | .6 mm[.023 in] |
|---------|----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|      |              |
|------|--------------|
| 工业标准 | Gen-Z, PECFF |
|------|--------------|

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: 2019年7月（201）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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 2333799-1  
RCPT ASSY, VERT, 168 POS, SLIVER 2.0

TE 产品编号 2327677-1  
RECEPT ASSY, 140 POS, VERT, SLIVER 2.0

TE 产品编号 2328461-1  
280 POS., CONNECTOR ASSEMBLY, SLIVER 2.0

该系列中的其他产品 | 符合 SFF-TA-1002 的 Sliver 解决方案

内部 I/O 电缆组件(105)

内部 I/O 连接器(133)

连接器硬件(1)

客户还购买了

TE 产品编号1888566-2  
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(Y/G), SN

TE 产品编号2007882-3  
IMP100S,H,V6P10C,UG,DEW46,5.5

TE 产品编号2057415-1  
IMP100S,R,RA4P8C,LG,39

TE 产品编号2132464-1  
IMP100O,R,RA4P8C,LG,39

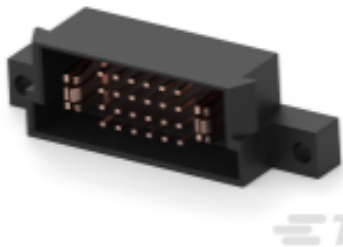
TE 产品编号2185223-1  
ASSY, SEATING TOOL, QSFP

TE 产品编号2302407-1  
QSFP+ ASSY, 2X1, GSKT, 2LP-OUTR, W/ CS GA

TE 产品编号2335232-1  
ASSY, SMT BATTERY CONN

TE 产品编号1-6450161-5  
MBXL R/A RCPT 12S+4P





TE 产品编号1-6600383-9

[MBXL VERT HDR 1P+24S+1P STR](#)

TE 产品编号2226412-1

[ASSY PIN MODULE, 16-02 PCB RA, STD](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2338718-2\\_5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2338718-2\\_5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2338718-2\\_5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Sliver Internal Cabled Interconnect Solutions Brochure \(Chinese\)](#)

产品规格

应用规格

英文版本