

2187606-1 ✓ 有效

STRADA Whisper 3.9mm

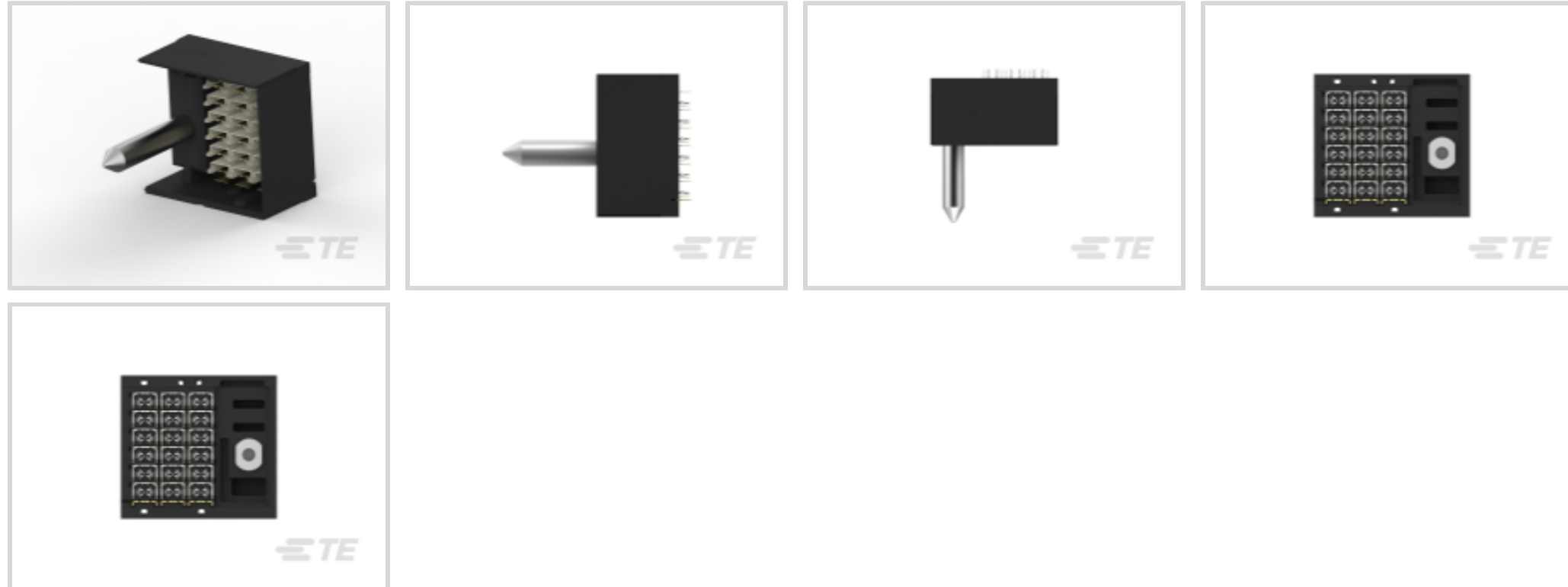
TE 内部编号 2187606-1

High Speed Backplane Connectors, 36 Position, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, 6 Row, 3 Column, PCB Mount Header, STRADA Whisper 3.9mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 36

行间距: 2.5 mm [ .098 in ]

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

行数: 6

## 产品特性

### 产品类型特性

背板模块类型	中心
信号排列	差分
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
护罩种类	全部带罩

### 结构特性

每列的对数	6
接地位置数量	21
电源位置数量	36
信号位置数量	36
背板架构	传统背板
位数	36
行数	6



列数	3
----	---

PCB 安装方向	垂直
----------	----

### 电气特征

阻抗	85 Ω
----	------

工作电压	80 VAC
------	--------

### 信号特征

差分阻抗	85 Ω
------	------

每列的差分对数量	4
----------	---

数据速率	56 Gb/s
------	---------

### 主体特性

屏蔽材料	铜合金
------	-----

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子类型	插针
------	----

端子形状和构造	双梁, 双梁
---------	--------

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	.4 A
--------------	------

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

### 机械附件

导轨硬件	带有
------	----

接合固定	不带
------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
------------	-----------

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

### 壳体特性

有带罩的边数	3 - 侧面
--------	--------

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
------	-------------

中心线 (间距)	3.9 mm [.154 in]
----------	------------------

### 尺寸



行间距	2.5 mm[.098 in]
-----	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

耐用性等级	200 Cycles
-------	------------

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	Tube
------	------

## 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 - 每种均质材料的 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

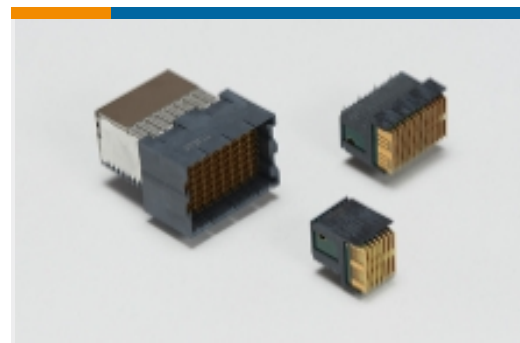


TE 产品编号 2187605-1  
SW PIR RECT, 85OHM, 6X3IG

## 该系列中的其他产品 | STRADA Whisper 3.9mm



高速背板电缆组件(16)



高速背板连接器(41)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

SW PIR HDR RMP, 85OHM, 6X3IG DEW

英文版本

### CAD 文件



**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2187606-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2187606-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2187606-1\\_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**

**应用规格**

英文版本