

2187345-1 ✓ 有效

STRADA Whisper 3.9mm

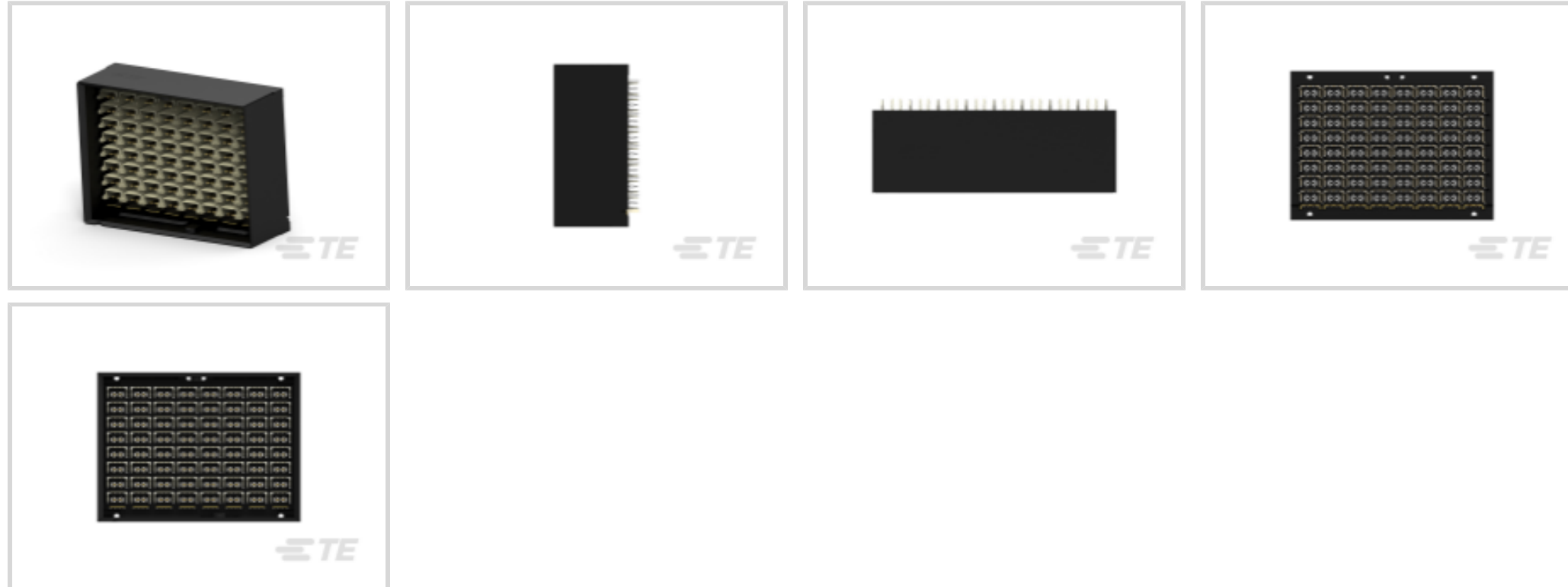
TE 内部编号 2187345-1

High Speed Backplane Connectors, 128 Position, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, 8 Row, 8 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: 128

行间距: 2.5 mm [.098 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

行数: 8

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	8
接地位置数量	72
信号位置数量	128
背板架构	传统背板
位数	128
行数	8
列数	8



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 8
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 不带
接合固定 不带
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 4 - 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



该系列中的其他产品 | STRADA Whisper 3.9mm



客户还购买了



文档

产品图纸

[SW PIR HDR BFP, 85OHM, 8X8 DEW](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2187345-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2187345-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2187345-1_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