

2292528-1 ✓ 有效

STRADA Whisper 3.9mm

TE 内部编号 2292528-1

64 Position High Speed Backplane Connector, 8 Row, 4 Column,

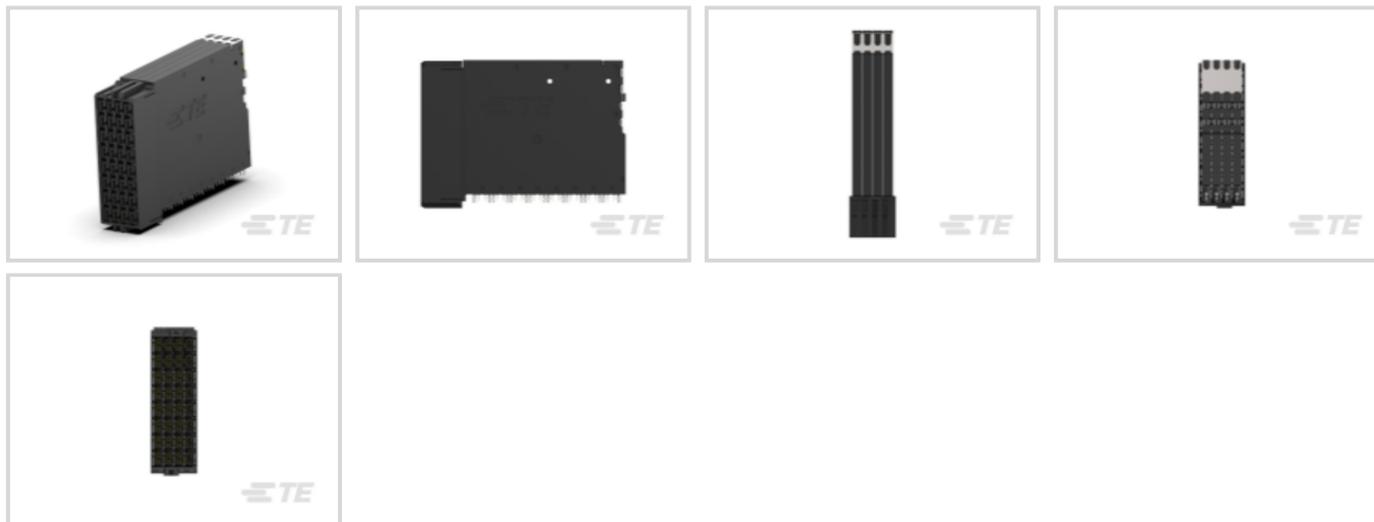
PCB Mount Receptacle, Right Angle, Unshrouded, STRADA

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: 64

行间距: 3.9 mm [.154 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

信号排列	差分
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩

结构特性

接地位置数量	36
信号位置数量	64
电源位置数量	64
背板架构	传统背板
可堆叠	否
每列的对数	8
位数	64
行数	8



列数	4
----	---

PCB 安装方向	直角
----------	----

电气特征

工作电压	80 VAC
------	--------

阻抗	85 Ω
----	------

信号特征

数据速率	56 Gb/s
------	---------

差分阻抗	85 Ω
------	------

每列的差分对数量	8
----------	---

主体特性

屏蔽材料	铜合金
------	-----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子形状和构造	双梁
---------	----

端子基材	铜合金
------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子类型	母端
------	----

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
------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

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	0
--------	---

外壳材料	LCP
------	-----

中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
----------	-----------------

尺寸



连接器高度	35.7 mm[1.406 in]
连接器长度	11.3 mm[.445 in]
行间距	3.9 mm[.154 in]

使用环境

工组温度范围	-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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	不适合采用焊接工艺

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

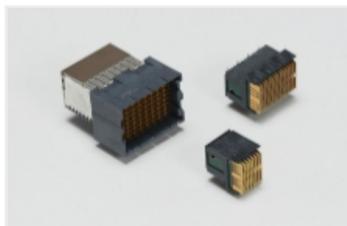


TE 产品编号 2312278-1
SW HDR ASM, 8P, 4C, 850, PIC

该系列中的其他产品 | STRADA Whisper 3.9mm

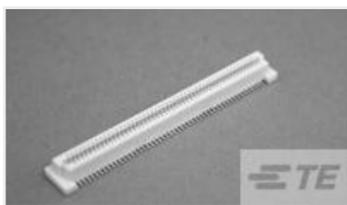


高速背板电缆组件(16)



高速背板连接器(41)

客户还购买了



TE 产品编号1735482-3
0.8FH,R17H.5,080,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号8-1622796-9
YR1 0.1% 191K



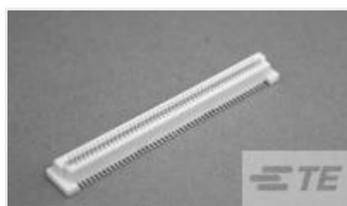
TE 产品编号9-1734774-3
PCI EXP 2.3L 64 POS BLK 30u"



TE 产品编号1-1879208-4
CPF 0402 36R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号861647-6
RECPT FLANGED H.V. 7 CONTACTS



TE 产品编号1735482-4
0.8FH,R17H.5,100,08/Sn,TR,SC



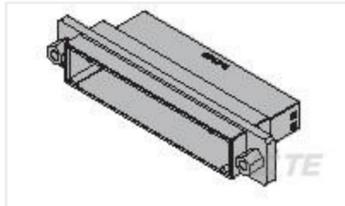
TE 产品编号8-1879160-5
RN 0805 8R66 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176230-7
3522 5K6 5% 3W



TE 产品编号50865
SOCKET,MIN-SPR AU SER-4



TE 产品编号1376073-2
DYNAMIC D-2000 TAB ASSY 50P

文档

产品图纸

[SW RA RCP ASM, 8P, 4C, 85O, PIC, HW FP](#)

英文版本

数据表/目录页

[STRADA Whisper 3.9mm Pair-In-Column\(PiC\) 85 Ohm Connector Standard Channel Daughtercard Routing Guide](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本