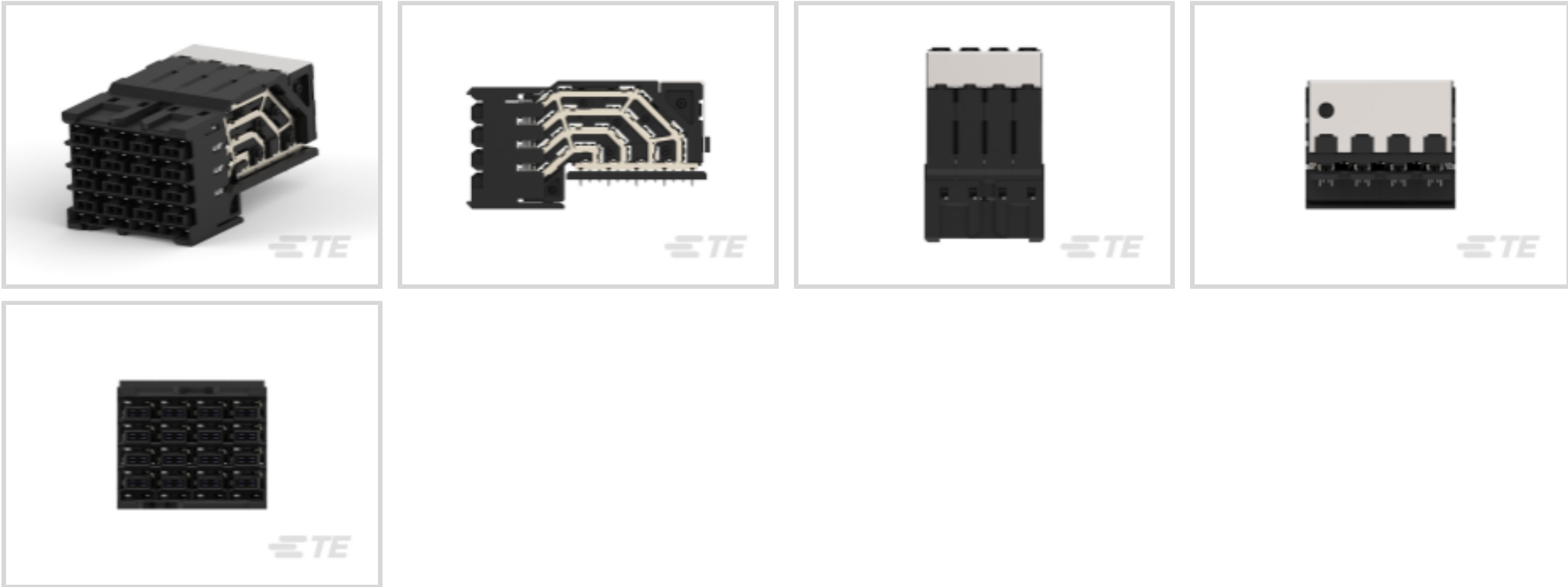




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 32

Row-to-Row Spacing: 2.5 mm [.098 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

每列的对数	4
接地位置数量	20
电源位置数量	32
线对数量	16
信号位置数量	32
Number of Positions	32



行数	4
列数	4
背板架构	传统背板
PCB 安装方向	直角
电气特征	
阻抗	92 Ω
Operating Voltage	80 VAC
信号特征	
差分阻抗	92 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	磷青铜
接触件特性	
端子类型	母端
端子形状和构造	双梁, 双梁
PCB 端子端接区域电镀材料	选择性镀锡
端子基材	磷青铜
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	
接合固定	不带
导轨硬件	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	0
外壳材料	LCP - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）



壳体颜色	黑色
------	----

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

尺寸

Row-to-Row Spacing	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

UL 文件号	E28476
--------	--------

机构/标准	UL
-------	----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
-----------------------------	---

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
------	---

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 2187724-1
SW PIR HDR BP, 92OHM, 4X4 OEW

该系列中的其他产品 | STRADA Whisper 3.9mm

高速背板光缆组件(16)

高速背板连接器(41)

客户还购买了

TE 产品编号11032254-00
EMITTER 660/940NM 1 2

TE 产品编号1747981-2
Std HDMI, RA, SMT

TE 产品编号1-1571983-1
GDH08STR04=DIP SWITCH

TE 产品编号2-322796-1
STRATO R 22-16COMM 22-18MIL 4

TE 产品编号2-2170708-1
CAGE ASSY, 1X6, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号YACT20MD35JNV00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE

TE 产品编号1-2329360-6
PB OFF/ON RC BLK M4 TERM. IP68

TE 产品编号1766503-1
ATCA ASSY, Vertical Backplane, Press Fit

文档

产品图纸

RA REC ASSY 4X4, 92OHM PIR WHISPER R



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2356426-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2356426-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2356426-1_1.3d_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

STRADA Whisper R Product Flyer

英文版本

STRADA Whisper R Product Flyer (Chinese)

产品规格

应用规格

英文版本