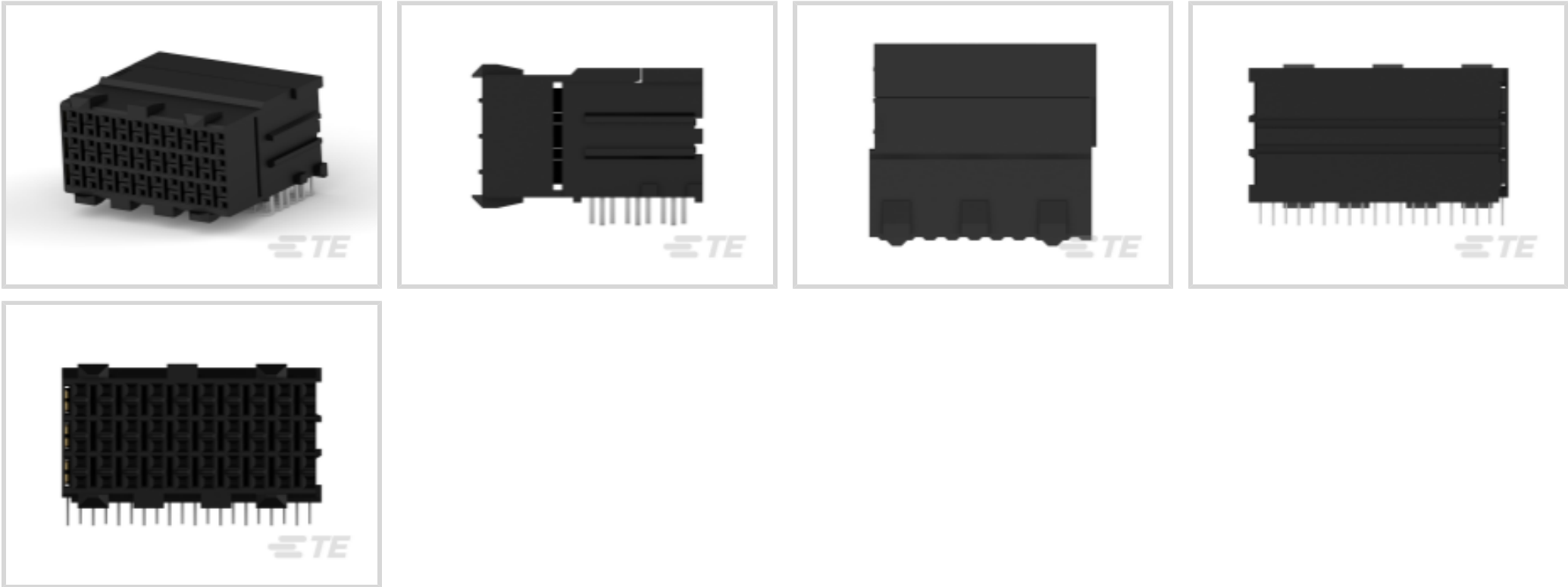




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 60
行间距: 2 mm [.078 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
行数: 6

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
背板模块类型	中心
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩

结构特性

背板架构	传统背板
可堆叠	否
位数	60
行数	6
列数	10
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



信号特征

每列的差分对数量	3
----------	---

主体特性

屏蔽材料	磷青铜
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.5 μm[19.68 μin]
端子形状和构造	双梁
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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）	1.15 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	2.1 mm[.055 in][.083 in]

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	极化
连接器安装类型	板安装

壳体特性

有带罩的边数	0
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 mm
------------	--------



连接器宽度	14.1 mm[.555 in]
PCB 孔直径	.05 mm[.002 in]
连接器高度	11.95 mm[.47 in]
连接器长度	25.48 mm[1.003 in]
行间距	2 mm[.078 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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](#)。>

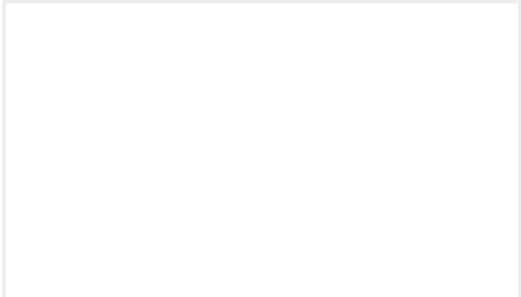
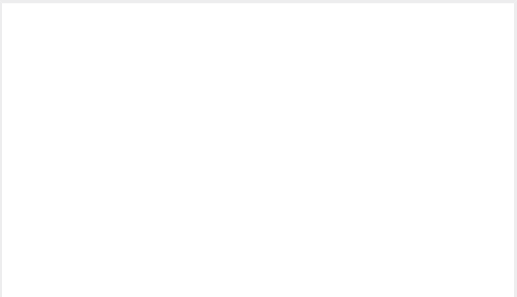
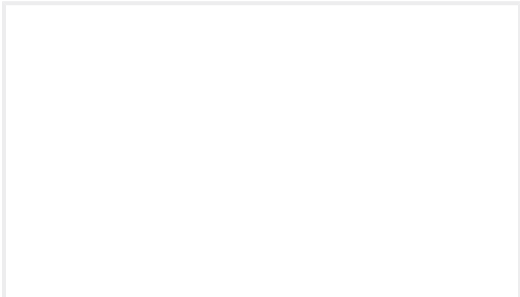
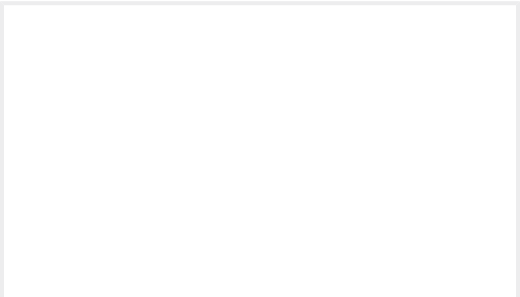
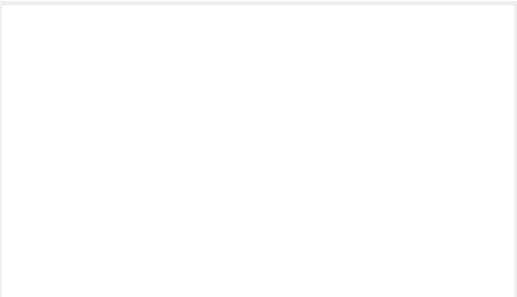
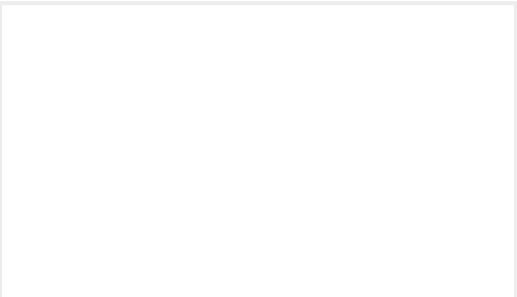
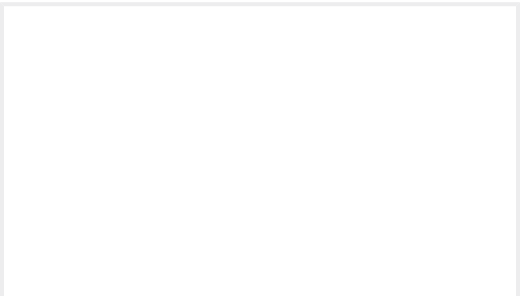
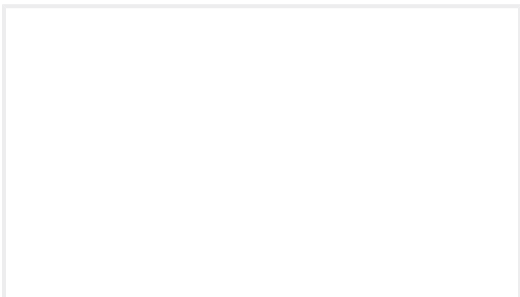
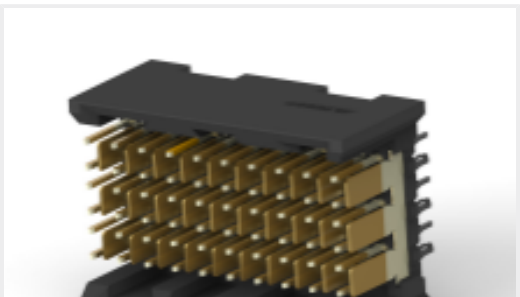
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 5120771-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 60P FT SEQ	 TE 产品编号 5120996-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT Sn	 TE 产品编号 5120855-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 60P SL	 TE 产品编号 5120826-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 60P
 TE 产品编号 120994-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT	 TE 产品编号 5120841-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 60P	 TE 产品编号 6645358-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT Sn	 TE 产品编号 6645402-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P Au /12PdNi
 TE 产品编号 5120679-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT	 TE 产品编号 5120682-1 Z-PACK HS3 SHRD ASSY 60P CNTR	 TE 产品编号 5120758-1 Z-PACK HEADER ASSY 60P	 TE 产品编号 5120995-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT Sn
 TE 产品编号 5120674-2 Z-PACK HS3 HDR ASSY 60P	 TE 产品编号 5120994-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT Sn	 TE 产品编号 120996-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT	 TE 产品编号 5120679-2 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT
 TE 产品编号 120995-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P FT	 TE 产品编号 5120737-1 HS3 B/P HDR ASY 6R 60 P LEV 1	 TE 产品编号 5120674-1 Z-PACK HS3 HDR ASSY 6R 60P	

该系列中的其他产品 | Z-PACK HS3



连接器盖帽(2)



连接器硬件(1)



高速背板连接器(39)

客户还购买了



TE 产品编号BSA896N0085202A000
917 PLUG



TE 产品编号1367147-3
SFP COVER, UNPL, NO LOGO



TE 产品编号1-2176307-4
RP 1E 0.1W 16K9 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5120787-1
ZP HS3 DB 06R REC 030P CT PD



TE 产品编号CAT-472-Z12553
HM 插座连接器：传统背板，共面，
2mm



TE 产品编号3-1624246-3
RSS3 3K9 5% AMMO PK



TE 产品编号3-1437559-7
MTL206N=(MSTL) SW TOG LOCKING



TE 产品编号1903977-1
SLIM UPM 4POS. R/A HDR ASSEMBL



TE 产品编号1903978-1
POWER MODULE 4POS. REC. ASSY,

文档

产品图纸

ZP HS3 DB 06R REC 060P CT PD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5120786-1_O1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120786-1_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120786-1_O1.3d_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

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本