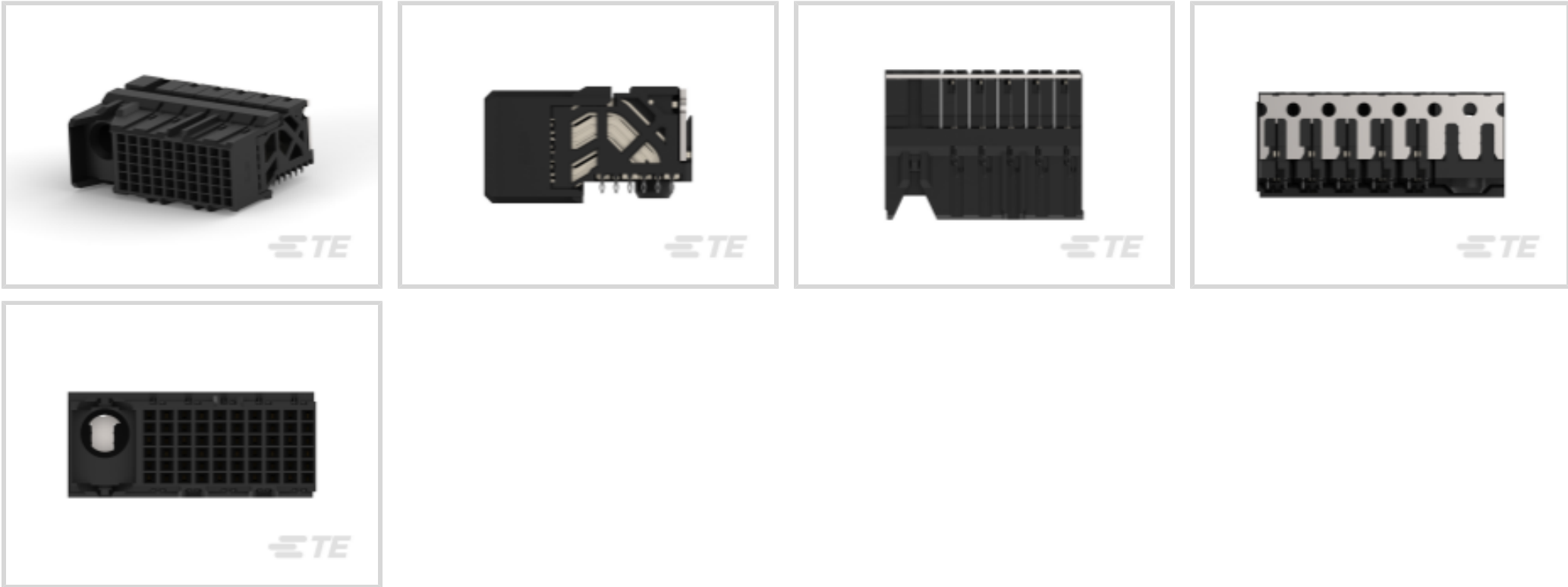




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 60
行间距: 1.35 mm [.053 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 引导槽
行数: 6

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

线对数量	20
接地位置数量	20
信号位置数量	40
可堆叠	否
位数	60
行数	6
列数	10
PCB 安装方向	直角



引导位置	左
电气特征	
工作电压	30 VDC
阻抗	100 Ω
信号特征	
数据速率	20 – 25 Gb/s
每列的差分对数量	2
主体特性	
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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	.762 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.75 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的	1.2 mm[.047 in]
机械附件	
导轨硬件	带有
PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾和螺钉
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准	带有



接合对准类型	引导槽
连接器安装类型	板安装

壳体特性

有带罩的边数	0
端壁位置	无
外壳材料	LCP GF
中心线（间距）	1.9 mm[.075 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm
连接器宽度	20.1 mm[.791 in]
PCB 孔直径	.39 mm[.015 in]
连接器高度	10.9 mm[.429 in]
连接器长度	26.6 mm[1.047 in]
行间距	1.35 mm[.053 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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, 盒和管
------	-----------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

产品合规免责声明

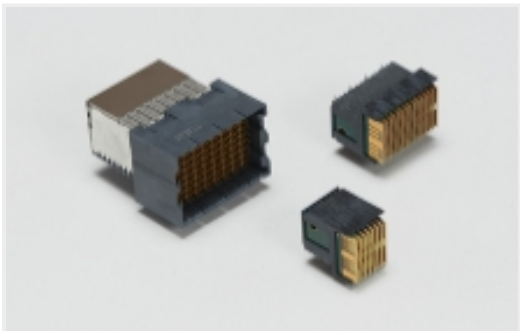
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2057430-1
[IMP100S,H,V2P10C,UG,OEW39,4,5](#)

该系列中的其他产品 | IMPACT



[高速背板连接器\(149\)](#)

客户还购买了





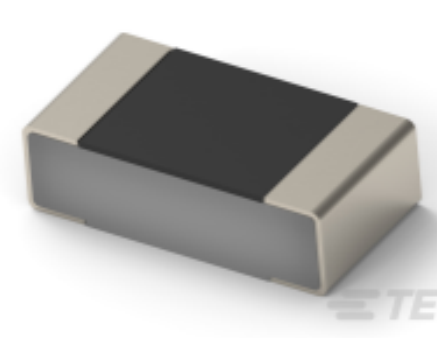
TE 产品编号CAT-D9934-A15
Contact: Component To Wire; 3-5A,
30-18 Wire Size



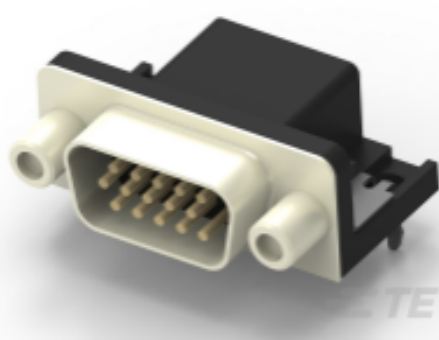
TE 产品编号2013289-2
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 5.2H
STD Au0.25



TE 产品编号2057405-1
IMP100S,R,RA2P10C,UG,39



TE 产品编号1-2176467-4
TLRP 1206 1.0W R010 1% 75PPM 5K RL



TE 产品编号2311775-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, S/L



TE 产品编号2331350-1
DET SW6.3X3.0X8.0 GW VERT. NO
AG TB



TE 产品编号2391506-1
CAGE ASSY W HS, 2X1 QSFP-DD 112



TE 产品编号2392896-1
RCPT CONN STACKED QSFP DD 112



TE 产品编号2015357-4
C/A, UMCC/UMCC, 1.37 OD CABLE,
200MM LON

文档

产品图纸

IMP100S,R,RA2P10C,LG,39

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057403-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057403-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057403-1_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](#)。

数据表/目录页



7-1773458-1_IMPACT_BACKPLANE_CONNECTOR_SYSTEM_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本