



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: 40

Row-to-Row Spacing: 4.5 mm [.177 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

产品特性

产品类型特性

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	2
卡槽中心线	25.4 mm
线对数量	20
Number of Positions	40
行数	4
列数	10
PCB 安装方向	直角



引导位置	无引导
电气特征	
Operating Voltage	42 VAC
接触件特性	
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.5 µm[20 – 100 µin]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	1.7 mm
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
机械附件	
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 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	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
PCB Hole Diameter	.46 mm
Row-to-Row Spacing	4.5 mm[.177 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
操作/应用	
耐用性等级	200 Cycles

屏蔽	是
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	不符合
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	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

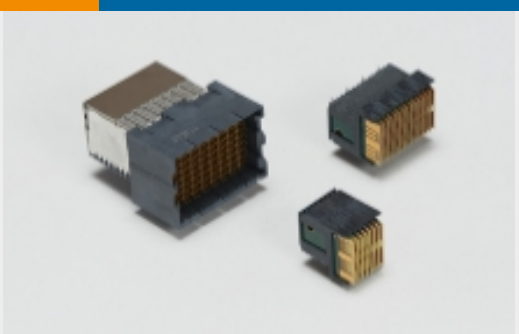
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

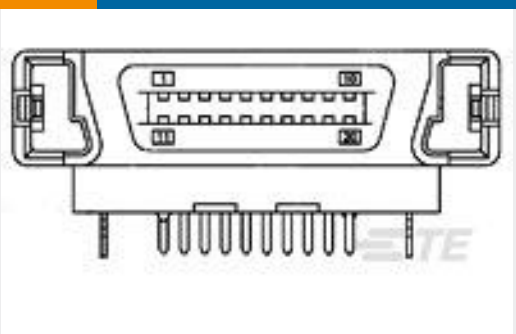


高速背板连接器(4)

客户还购买了



TE 产品编号2227838-7
2X12 ZSFP+ CONNECTOR ASSEMBLY



TE 产品编号787653-3
20 BLDMATE RCPT ASSY LEAD FREE



TE 产品编号3-1469373-7
ATCA GUIDE MODULE RA FEMALE



TE 产品编号2007868-2
IMP100S,H,V5P16C,UG,OEW39,4.9



TE 产品编号2187726-1
SW PIR HDR BP, 92OHM, 4X6 OEW



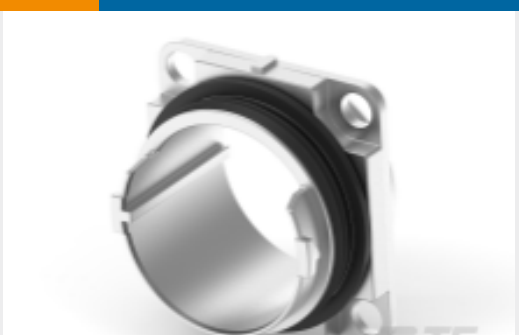
TE 产品编号2329186-1
HM-EZD+,2PAIRS,10COLS,VERTICAL, ASSEMBLY



TE 产品编号2061953-2
FULLAXS MINI BULKHEAD CAP



TE 产品编号2061973-1
FULLPROOF140 MINI FIELD INSTALL KIT



TE 产品编号2061981-2
FULLAXS MINI BULKHEAD

文档

产品图纸

RECEPTACLE HM-EZD+, 2PAIRS 10COLUMNS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2329397-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2329397-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2329397-1_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