



SCSI Connectors

TE 内部编号 2-2232516-2

SCSI Connectors, PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 20 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing 1.9 mm [.075 in]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

外壳类型	全部金属外壳
Frame Material	冲模压铸锌
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
D-Sub 外壳尺寸	2
连接器和端子端接到	印刷电路板
屏蔽	否
产品分类	PCB D-Sub 连接器
形状	D 形
方向	标准
连接器类型	头
产品类型	连接器
产品类别	连接器 - 印刷电路板
连接器设计	堆叠

结构特性

性能级别	1（500 次插接次数）
电源位置数量	0
信号位置数量	20



Number of Positions	20
行数	2
PCB 安装方向	直角
预装	是

主体特性

支架材料	锌
插板材料	PBT
固定支脚材料	铜合金
支架电镀材料	镍
母螺钉锁材料	钢
固定支脚电镀材料	镍打底镀锡
塑料	是
框架电镀材料	镍
插针材料	PBT
母螺钉锁电镀材料	镍
连接器外形	标准
柱体尺寸	.4 mm
颜色	Black
外壳电镀材料	镍
电镀材料	Thermoplastic
屏蔽材料	金属压铸件
外壳材料	钢
屏蔽电镀材料	镍

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子额定电流（最大值）	1 A
	12 μin

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



端接柱体长度	2.8 mm[.11 in]
机械附件	
接合连接器锁扣类型材料	不锈钢
锁紧螺钉电镀材料	镍
锁紧螺钉	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定支脚
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装
接合对准类型	与配合面成整体
安装角度	直角
安装孔直径	2.7 mm
壳体特性	
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性塑料聚酯 GF
壳体颜色	黑色
尺寸	
Row-to-Row Spacing	1.9 mm[.075 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
使用环境	
外壳材料温度	标准
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
插针易燃性等级	UL 94V-0
UL 易燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装方法	托盘, 盒和托盘



封装数量	130
其他	
注释	SCSI - 适用。

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 | SCSI Connectors



PCB D-Sub 连接器(14)

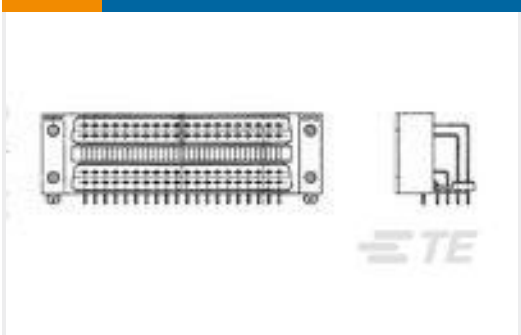


焊接 D-Sub 连接器(7)

客户还购买了



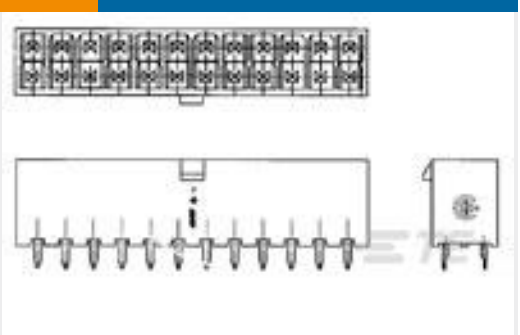
TE 产品编号1-2271457-8
Dynamic 3950 组件



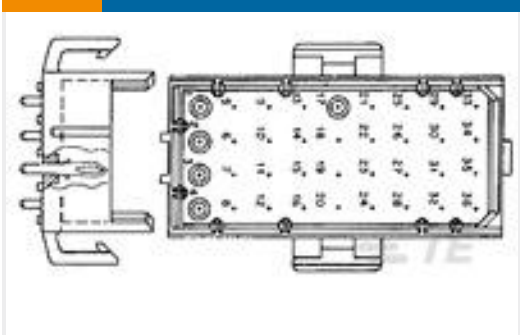
TE 产品编号900412-2
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1318699-5
MR HDR ASSY 24P COATING



TE 产品编号2013874-1
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY



TE 产品编号2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



TE 产品编号1-5316316-0
.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

文档

产品图纸

SCSI.050 REC ASS'Y 20P PB-FRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232516-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232516-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232516-2_A.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

CHAMP.050 Series(II) Connector Wire to Board Type

英文版本

产品规格

英文版本