



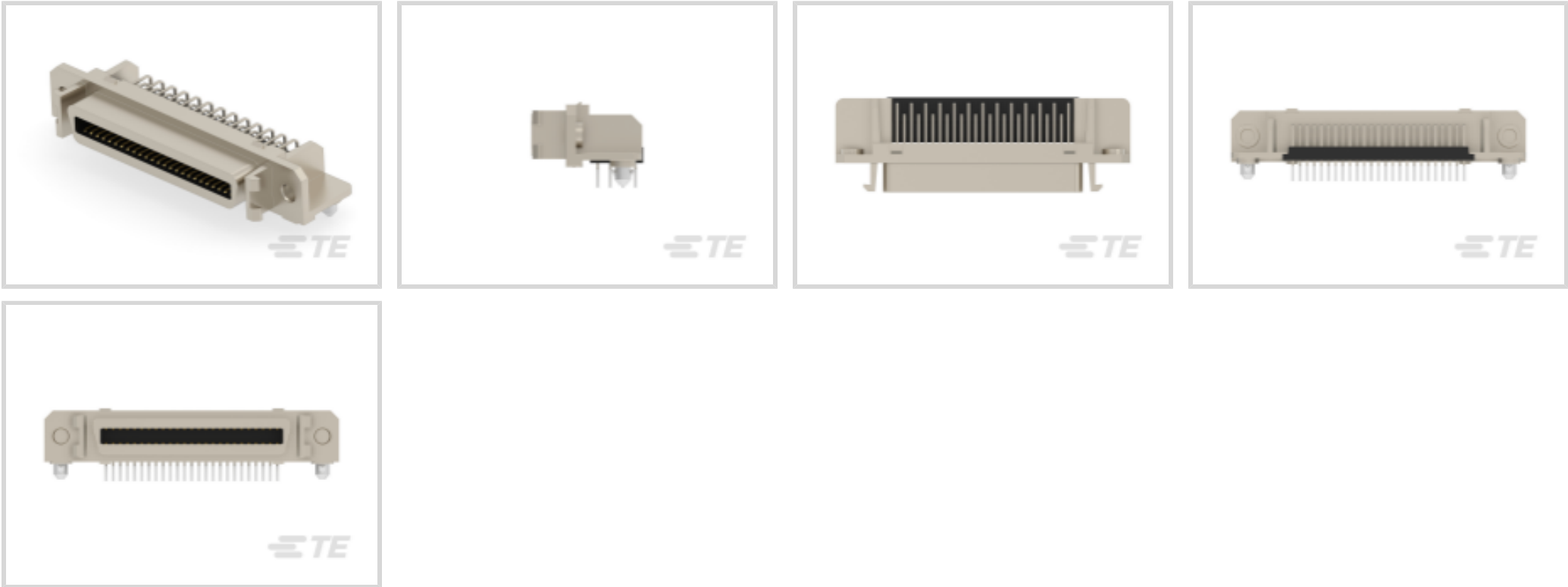
SCSI Connectors

TE 内部编号 5-2232516-1

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 50 Position,
1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, 2 Connector Shell Size, SCSI
Connectors

[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

位数: 50

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	2
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	50
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

接合特性材料	钢
接合特性电镀材料	镍
插针材料	PBT



屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	金属压铸件
外壳电镀材料	镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
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
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度的	2.8 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

安装特性电镀材料	镍
安装特性材料	锌
安装孔直径	2.7 mm
接合对准类型	与配合表面集成
PCB 安装对准	带有
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, 锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性聚酯 GF
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]



尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
行间距	1.9 mm[.075 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	80
封装方法	Tray, 盒和托盘

其他

D 形连接器注释	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SVHC候选清单: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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。



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 5-2232346-1
SCSI .050 PLUG ASS'Y 50P

该系列中的其他产品 | SCSI Connectors

PCB D-Sub 连接器(8)

焊接 D-Sub 连接器(7)

客户还购买了

TE 产品编号1-440054-0
2.0MM,HDR,10POS,VERTICAL

TE 产品编号2-1445055-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

TE 产品编号382575-2
2MM MINI-SHUNT ASSEMBLY 15 AU

TE 产品编号2008571-2
2 POS MICRO MNL, TOP LATCH, BL

TE 产品编号2-1445094-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF

TE 产品编号6-87756-7
MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL

TE 产品编号2008625-1
Socket Micro MNL, TIN 22-18 AW

TE 产品编号1-87499-2
06 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号2-1658527-0
622-1230LF=FSKT IDC S 12 30AU



TE 产品编号2232260-1
1394_A RECEPTACLE R/A THRU HOLE TYPE

文档

产品图纸

SCSI .050 REC ASS'Y 50P PB-FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2232516-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2232516-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2232516-1_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

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