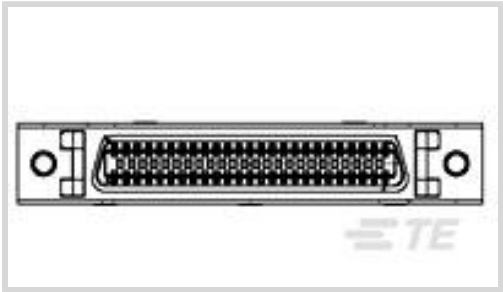




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器



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
方向	标准
连接器类型	头
产品类型	连接器
形状	D 形
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	垂直
预装	是

主体特性

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

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	亮光
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	磷青铜
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子额定电流（最大值）	1 A

30 μin

端接特性



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体长度	3.1 mm[.122 in]

机械附件

锁紧螺钉电镀材料	镍
接合连接器锁扣类型材料	不锈钢
锁紧螺钉	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	挂钩板锁
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉
连接器安装类型	板安装
安装角度	垂直
接合对准类型	与配合面成整体
安装孔直径	2.8 mm

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	PBT GF30
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.9 mm[.075 in]
面板厚度	2 mm[.078 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

外壳材料温度	高
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	60

其他

注释	SCSI - 适用。
----	------------

产品合规性

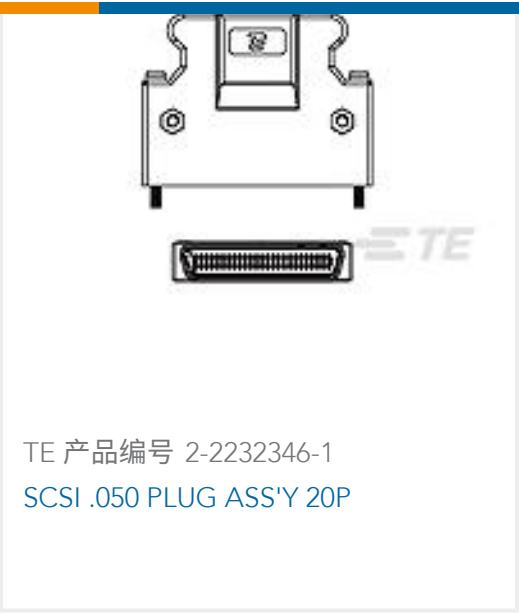
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (.15% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



TE 产品编号 2-2232346-1
SCSI .050 PLUG ASS'Y 20P

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0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号1-1871315-2
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 24PX
BLACK TIN



TE 产品编号1-2291728-1
D3200M FMLB REC HSG 12P RRKEY



TE 产品编号YDTS26W15-05AAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-1658012-1
MSB0.80RC-ASY28DP,-,10,VCTY

文档

产品图纸

SCSI .050 VERTICAL REC ASS'Y 20P PLASTIC

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

2-2232304-1

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]

