



连接器 > D 形连接器



位数: 14

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 面板安装和板载

连接器壳体尺寸: 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
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

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	14

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
插针材料	PBT
屏蔽材料	金属压铸件
外壳电镀材料	镍
接合特性材料	钢
接合特性电镀材料	镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准



接触件特性

	12 μin
端子底板材料	镍
端子形状和构造	矩形
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
端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

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

机械附件

接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	镍
安装特性材料	锌
安装孔直径	2.7 mm
接合固定	带有
接合对准类型	与配合表面集成
PCB 安装固定类型	固定支脚
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	面板安装和板载

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

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

使用环境

--	--



工组温度范围	-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	140
封装方法	Tray, 盒和托盘

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

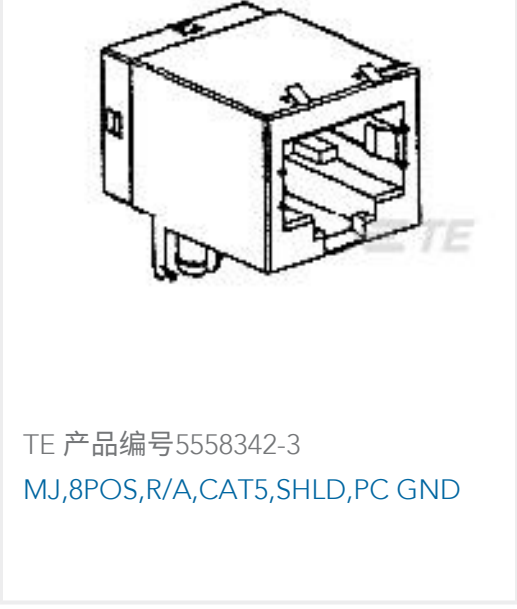
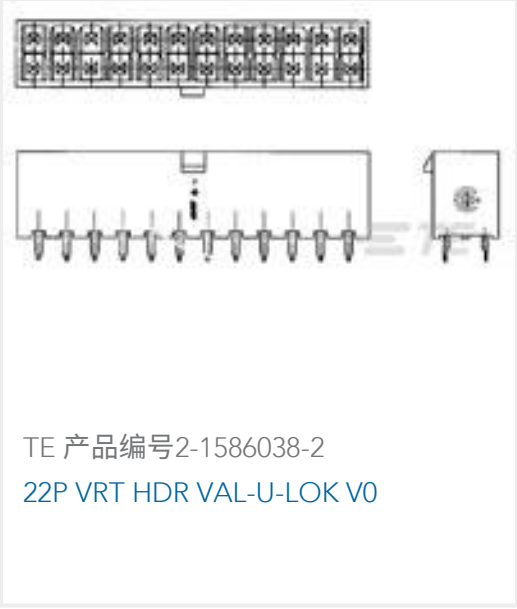
配套部件



该系列中的其他产品 | **SCSI 连接器**



客户还购买了





文档

产品图纸

SCSI .050 REC ASS'Y 14P PB-FRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232516-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232516-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232516-2_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