



连接器 > D 形连接器



位数: 37

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: 板安装

连接器壳体尺寸: 4

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
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	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	37

主体特性

外壳电镀材料	锡
接合固定特征材料	黄铜
主要产品颜色	黑色
连接器外形	中等

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	钎镍
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
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.86 mm[.034 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.63 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	5.8 mm[.228 in]

机械附件

接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E81956

包装特性

封装数量	52
封装方法	Tray

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

客户还购买了



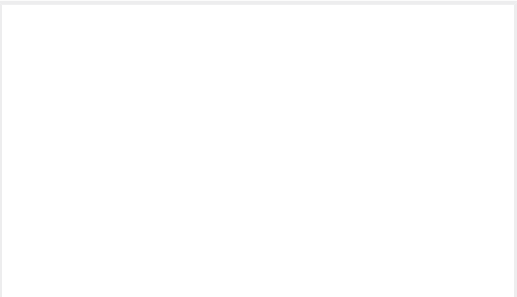
TE 产品编号2-353081-2
DYNAMIC D-5200 HDR H ASSY 3P



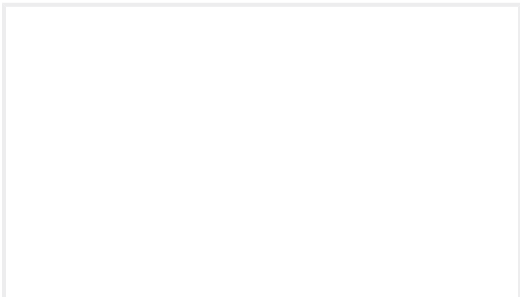
TE 产品编号1747253-1
UNC 4-40 SCREW KIT 1000 EACH A



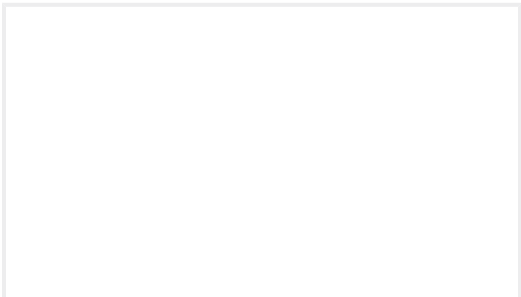
TE 产品编号2170163-1
SFP+ 1x2 Cage Assembly,W/ Light Pipes



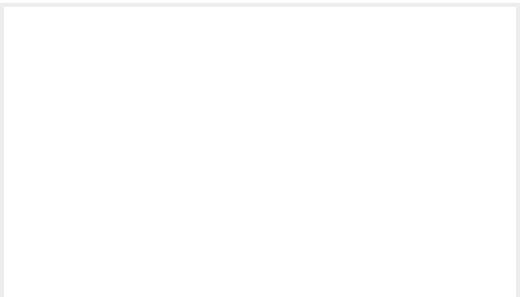
TE 产品编号1376247-1
40 POS. MCC AND SHROUD KEY KIT



TE 产品编号1554570-3
MODULE FEMALE GUIDE, UNIVERSAL POWER



TE 产品编号1746790-2
GROUND RETURN LOWER SHIELD TYPE A,PB-FRE



TE 产品编号1746986-2
GROUND RETURN LOWER SHIELD TYPE B,PB-FRE



TE 产品编号1761012-3
SFP 1X4 LIGHT PIPE ASSY



文档

产品图纸

37 RCPT ACT PIN/MS MED INSRT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747714-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747714-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747714-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Straight Posted Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本