



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 面板安装和板载

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 D-Sub 插座组件：直角，2.16mm \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
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	50

主体特性

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 (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	.5 mm[.019 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	.19 mm

机械附件

接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC
面板安装方式	后部安装
PCB 安装固定	带有
安装特性材料	热塑塑料
安装孔直径	3.15 mm
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	面板安装和板载

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

尺寸

行间距	4.3 mm[.169 in]
面板厚度（建议值）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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	40
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 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	波峰焊接可达到 265°C

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>

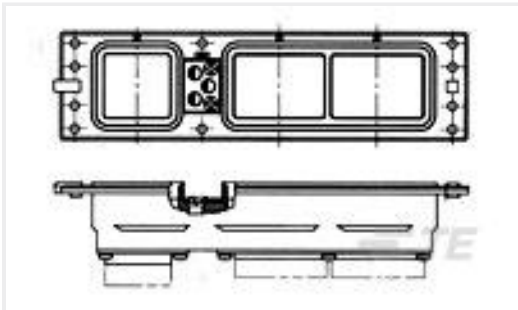
配套部件



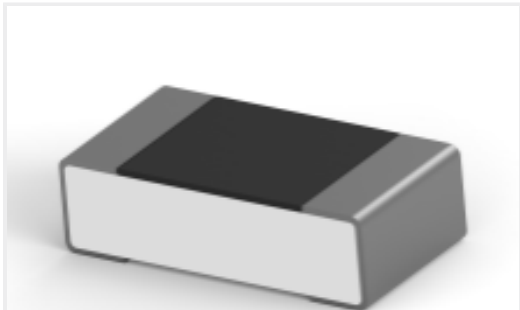
客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F21-35AAV001
RECP ASSY



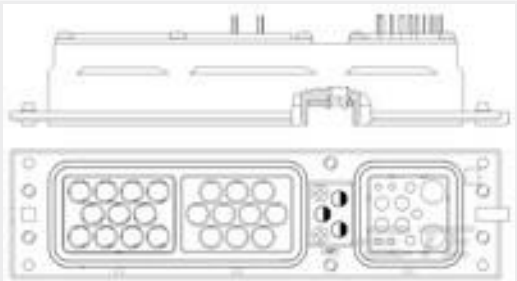
TE 产品编号1663558-1
RECP ASSY, SZ 2, ARINC 600



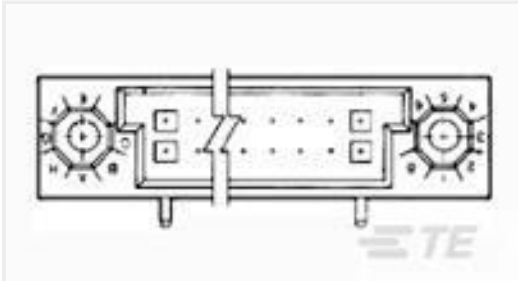
TE 产品编号2-2176368-3
RQ 0603 84K5 0.1% 10PPM 1K RL



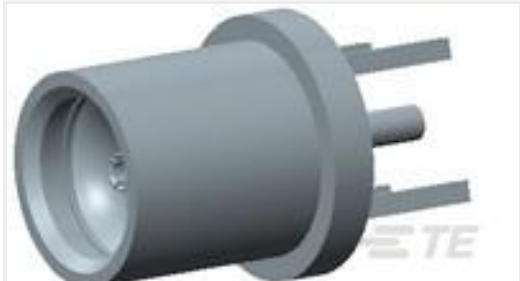
TE 产品编号87986-7
07 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



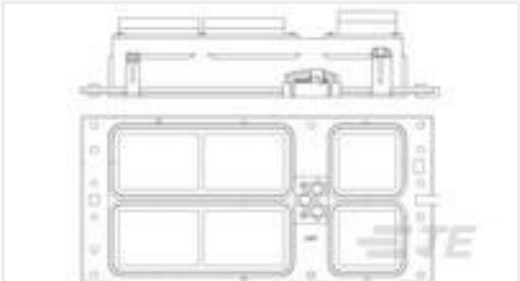
TE 产品编号1883734-1
A600, SZ2, RCPT 11Q11/10T10/11Q2



TE 产品编号1-532428-8
HDI RECP ASSY 2 ROW 180 POS



TE 产品编号1663069-1
OSP/BMA PCB JACK W/.195" LEGS



TE 产品编号1757225-1
RCPT ASSY,SZ 3,FR,ARINC 600



TE 产品编号1-87986-0
10 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

文档

ASSY, RCPT, 50 POSN, RTANG, PCB

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5552725-7_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5552725-7_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5552725-7_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

5552725-7

50 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Cable-to-Board, Panel Mount & Board Mount, 2.16 mm [.085 in] Centerline, Printed Circuit Board, Signal

