



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 屏蔽式插座组件：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 屏蔽式插座组件：直角，2.16mm \(20\)](#)

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

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



接触件特性

端子底板材料	钯镍
	30 μin
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
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）	3.5 A
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

机械附件

接合固定类型	释放锁
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
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	聚酯
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	是
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
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	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3-640601-8
08P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



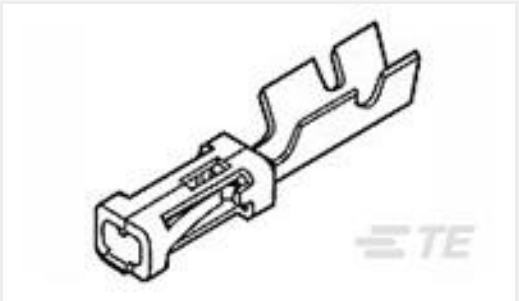
TE 产品编号5520251-4
MJ,R/A,8P,PNL STOPS



TE 产品编号2170790-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



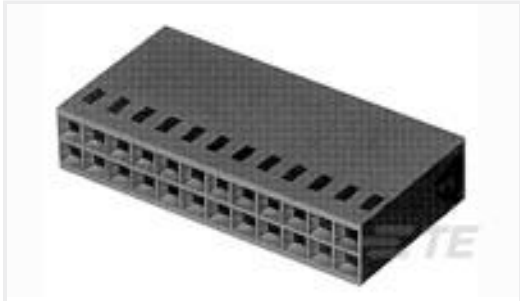
TE 产品编号2007198-2
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-Fit HS, LP



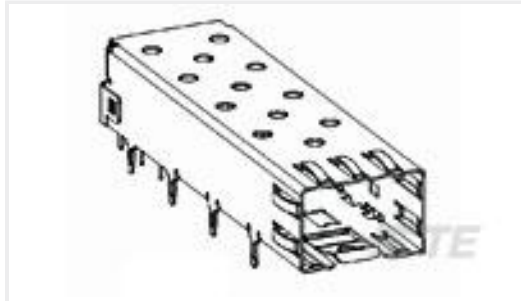
TE 产品编号6-87756-8
MOD IV RECP LP



TE 产品编号1367646-4
Heatsink clip Stamped and Form



TE 产品编号87456-6
10 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号2227302-1
CAGE ASSY, PRESS FIT, SFP



TE 产品编号5555154-1
MJ,R/A,LPF,6P/6C,SHLD,PNL,TRAY



TE 产品编号3-640602-2
02P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

文档

ASSY,EMI RCPT,50 POSN,SCR LK

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5553813-3_O2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5553813-3_O2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5553813-3_O2.3d_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

5553813-3

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

