



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 缆到板

位数: 2

行数: 1

中心线（间距）: 7.8 mm [.307 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	缆到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

位数	2
行数	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------



工作电压	500 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.2 μm[47.24 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	40 A
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.05 – .76 μm[1.97 – 29.92 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.6 mm[.141 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	压紧
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]
外壳材料	LCP GF30

尺寸

连接器宽度	12.3 mm[.48 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	8 mm[.31 in]
连接器长度	18.2 mm[.71 in]



使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200
封装方法	包装

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	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	通孔回流焊可达到 260°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





TE 产品编号 1982299-4

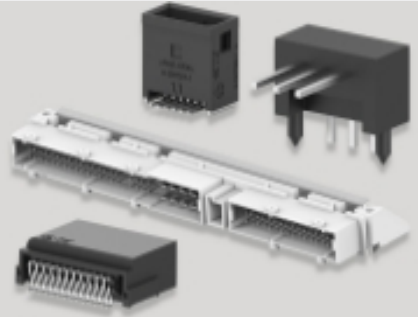
ELCON MINI 2P CABLE CONN,W/O CODING



TE 产品编号 1982299-1

ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING(R)

该系列中的其他产品 | ELCON Mini



PCB 板端连接器及母端(19)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(6)



矩形电源连接器(25)

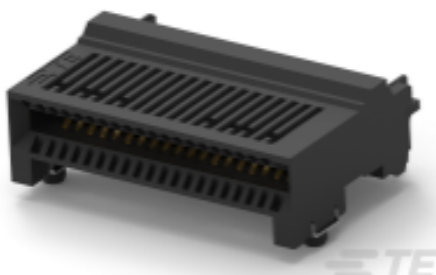


矩形连接器壳体(6)



线到板连接器组件和护套(5)

客户还购买了



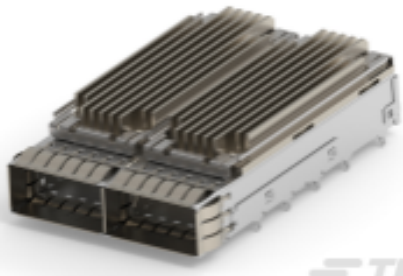
TE 产品编号1551920-4

zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号3-1827231-6

.5FHR04H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS



TE 产品编号2170806-8

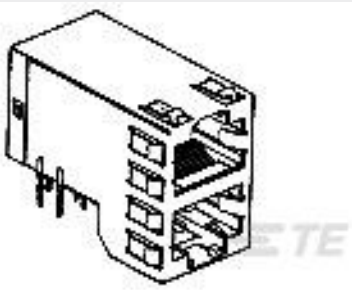
CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING, HS

TE 产品编号2-2232980-3

03P MTA100 HDR ASSY SM 30AU W RR

TE 产品编号2334532-7

MBPLUS R/A HEADER 4P + 40S



TE 产品编号6368168-4

2X1 OFFSET MJ,LED(G/Y,G/Y)12PN

TE 产品编号1735703-3

0.8FH,P08H.5,080,15/Sn,TR,SC

TE 产品编号2159965-1

CA, 2POS ET TO RING TONGUE



TE 产品编号1-2340321-6
ASSY STRADDLE MOUNT 168P 083
SLIVER 2.0



TE 产品编号2379622-1
CA, ET HAR001007

文档

产品图纸

[ELCON MINI 2P RA HEADER,GOLD,W/O CODING](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1982295-6_2_c-1982295-6-2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1982295-6_2_c-1982295-6-2.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1982295-6_2_c-1982295-6-2.3d_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

[ELCON Mini Power Interconnects QRG \(English\)](#)

英文版本

产品规格

[质量规范](#)

英文版本