2204585-2 ✔ 有效

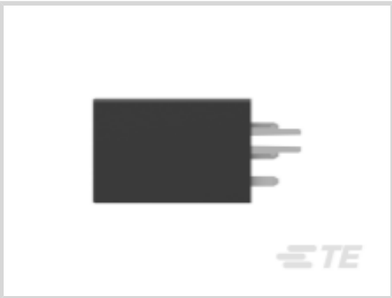
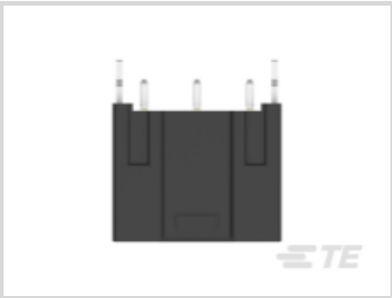
ELCON | ELCON Mini

TE 内部编号 2204585-2

Header, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 5.7 mm [.224 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, ELCON Mini, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器

矩形电源连接器类型: **公端**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板**

位数: 3

中心线（间距）: 5.7 mm [.224 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	400 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	35 A
壳体内的端子定位力	带有
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	3 µm[118.11 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	5.7 mm[.224 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Reel

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	回流焊接可达到 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 2204534-1
ELCON MINI 3P CABLE CONN,PULL-TAB

该系列中的其他产品 | ELCON Mini

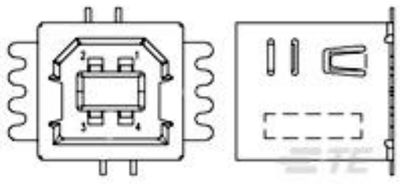
插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(32)

客户还购买了

TE 产品编号5748027-1
25 PLUG SP/FMS (IN,SL)

TE 产品编号1879071-4
THS50 R10 5%



TE 产品编号1734517-1
STD USB TYPE B, VERTICAL, SMT, GRD FINGER

TE 产品编号ADP-SMAF-SMAF-B-G
SMA Jack to SMA Jack Bulkhead

文档

产品图纸

ELCON MINI 3P VERT HEADER,SOLDER,T/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204585-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204585-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204585-2_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

ELCON Mini Power Interconnects QRG (English)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本